Comprovante de vinculo funcional emitido por CREA-TO

Nome

AGOSTINHO BRANDAO DE OLIVEIRA

Registro Nacional

2422266274

Título Profissional

ENGENHEIRO CIVIL

Data Registro CREA-TO

31/01/2024

Data Emissão

09/04/2024

Registro CREA

333059/D-TO TO

CPF

409.308.153-00

Data Nascimento

09/11/1970

Num RG

061876442017-4

Emissor RG

SSP

UF RG

MΑ

Nome da Mãe

LUZIA BRANDAO DE OLIVEIRA

Nome do Pai

RAIMUNDO NARCISO DE OLIVEIRA

Naturalidade

FORTALEZA

Estado

CE

Nacionalidade

BRASII FIRA

Tipo Sanguíneo

ΑP

Título Eleitor

017921241147

PIS PASEP

00000





Comprovante emitido em 15/05/2024 18:28 Sujeito a modificações pelo emissor



VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DO QR CODE COM O APP VIO

Caso precise verificar o status desse documento, entre em contato diretamente com o orgão emissor.

Sugerimos solicitar a emissão desse documento com a mesma data do dia de sua verificação.

O SERPRO não se responsabiliza por eventuais alterações de status do documento emitido em virtude de futuras necessidades internas do órgão emissor.

> Contate o órgão emissor para validação (63) 3219-9800 registro@crea-to.org.br

Comprovante de vinculo funcional emitido por CREA-TO

Nome

CLARINDO DE ARAUJO LIMA

Registro Nacional

2420290941

Título Profissional

ENGENHEIRO CIVIL

Data Registro CREA-TO

28/07/2021

Data Emissão

13/10/2023

Registro CREA

323472/D-TO TO

CPF

609.307.103-04

Data Nascimento

21/01/1998

Num RG

0333113020071

Emissor RG

SSP

UF RG

MA

Nome da Mãe

VALDENI MACEDO DE ARAUJO

Nome do Pai

ANTONIO GONCALVES LIMA

Naturalidade

ACAILANDIA

Estado

MA

Nacionalidade

BRASILEIRA

Tipo Sanguíneo

OP

Título Eleitor

073320791104

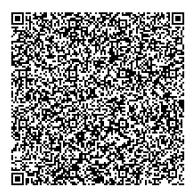
PIS PASEP

20175878409





Comprovante emitido em 15/05/2024 18:04 Sujeito a modificações pelo emissor



VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DO QR CODE COM O APP VIO

Caso precise verificar o status desse documento, entre em contato diretamente com o orgão emissor.

Sugerimos solicitar a emissão desse documento com a mesma data do dia de sua verificação.

O SERPRO não se responsabiliza por eventuais alterações de status do documento emitido em virtude de futuras necessidades internas do órgão emissor.

> Contate o órgão emissor para validação (63) 3219-9800 registro@crea-to.org.br



AGOSTINHO BRANDÃO DE OLIVEIRA

ENGENHEIRO CIVIL

(63)992733979 agostinho.eng23@hotmail.com 26 Rua 73, Araguaína, 77820-242, Brasil

SOBRE MIM

Com a experiência combinada de um técnico em estradas e de engenheiro civil, possuo uma sólida formação tanto teórica quanto prática, que me permite enfrentar os desafios da execução de obras rodoviárias e de infraestrutura com competência e precisão. Minhas habilidades englobam desde o planejamento e execução de pavimentação até a análise e implementação de micro e macro drenagem, com foco na eficiência do escoamento de águas pluviais e na prevenção de alagamentos. Tenho também expertise em projetar e dimensionar estruturas como pontes, viadutos e pavimentos, além de ser capaz de realizar estudos geotécnicos e de tráfego para garantir a viabilidade e segurança das obras. Além disso, possuo um amplo conhecimento em gestão de projetos, o que me permite coordenar e controlar todas as fases da obra, desde o orçamento e planejamento até a execução e monitoramento de qualidade, assegurando que os prazos e custos sejam cumpridos. Meu compromisso com soluções sustentáveis e inovadoras me leva a buscar a redução do impacto ambiental nas construções, como a escolha de materiais mais duráveis e ecológicos, e a implementação de tecnologias de eficiência energética. A experiência adquirida ao longo da carreira permite-me tomar decisões rápidas e eficazes, identificar e corrigir problemas no início do processo, e promover a

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

SOCIO ADMINISTRADOR

ESTRATEC ENGENHARIA LTDA | ARAGUAÍNA - TO NOV 2023 - ATUAL

Responsável por definir e implementar estratégias de crescimento, supervisionar as operações diárias e garantir a saúde financeira da empresa. Além de uma visão clara de mercado, identificar oportunidades de negócios e inovar para aumentar a competitividade

ASSESSOR TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA | ARAGUAÍNA - TO JAN 2017 - NOV 2023

Atuando sobre o planejamento, execução e gestão de projetos de infraestrutura, como rodovias, pontes, saneamento e sistemas urbanos. Acompanha o progresso dos projetos, identificando e resolvendo problemas técnicos, propondo melhorias para otimizar os processos.

ENCARREGADO DE SEÇÃO TÉCNICA

CONSTRUTORA CENTRAL DO BRASIL - CCB MAR 2011 - OUT 2016

Conhecimento e habilidades sólidas em interpretação de projetos, controle de materiais, gestão de equipes e monitoramento de processos. Responsável por garantir a execução eficiente das tarefas, identificando e solucionando problemas técnicos de forma eficaz. Além de assegurar o cumprimento das especificações e regulamentos, elaborondo boletins de medição, e realizando o acompanhamento técnico contínuo das obras, garantindo a qualidade e o alinhamento com os padrões estabelecidos.

FORMAÇÃO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

INSTITUTO EDUCACIONAL PROFª. CONCEIÇÃO FREIRE | SANTA INES - MA 1991

Capacitados para atuar na área contábil, realizando atividades como controle financeiro, elaboração de balanços, escrituração fiscal, análise de custos e auditoria

TÉCNICO EM ESTRADAS

CENTRO PROFISSIONAL ESPECIAL | JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE 2017

Capacidade de planejar, executar e manter obras rodoviárias e de infraestrutura, como pavimentação, drenagem, sinalização e gestão de tráfego.

integração de novas tecnologias, como BIM (Building Information Modeling), para otimizar os fluxos de trabalho e aumentar a precisão na execução. Com isso, tenho contribuído para a qualidade, durabilidade e eficiência de rodovias e outras infraestruturas, garantindo que as obras atendam às exigências legais, ambientais e de segurança, ao mesmo tempo em que proporcionam benefícios duradouros para a sociedade.

ENGENHEIRO CIVIL

UNIVERSIDADE NORTE DO PARANÁ | ARAGUAÍNA - TO 2023

Capacidade para projetar, planejar, executar e gerenciar obras de infraestrutura, como edificações, rodovias, pontes, barragens, sistemas de saneamento e recursos hídricos.

PÓS-GRADUAÇÃO BIM PARA INFRAESTRUTURA

INSTITUTO NAVIGARE | SÃO LUIZ - MA 2025

Capacidade para aplicar as tecnologias de modelagem da informação da construção em projetos de arquitetura, engenharia e infraestrutura. modelagem 3D, coordenação multidisciplinar, gestão de tempo e custos (BIM 4D e 5D), habilidades para otimizar processos, reduzir custos, melhorar a qualidade e aumentar a eficiência na execução e gestão de projetos, Capacidade para atuar em empresas e projetos que buscam inovação e sustentabilidade, utilizando o BIM como uma ferramenta estratégica para a construção e gestão inteligente de infraestruturas.

CONHECIMENTOS

Construção e Manutenção de Rodovias:

Planejamento e Gestão de Projetos de Infraestrutura

Gestão e Coordenação de Projetos BIM

Análise e Execução de Projetos Complexos

Técnicas de Pavimentação e Drenagem

Projetos de Infra Estrutura

Análise e Simulação Avançada

Tecnologia BIM em Engenharia Civil e Infraestrutura Rodoviária

CLARINDO DE ARAUJO LIMA

ENGENHEIRO CIVIL

Engenheiro civil pleno, com mais de 5 anos de mercado, trabalhando com obras de infraestrutura e civil, na elaboração de orçamentos, projetos, laudos técnicos, acompanhamentos e fiscalizações de obras públicas e privadas.

(63) 99204-5735

Rua São João Setor São Miguel, Quadra 40 Lote 13, CEP: 77.817-270, Araguaína/TO



eng.clarindo@gmail.com

HABILIDADES

- Trabalho em equipe
- Liderança
- Pensamento criativo
- Resolução de problemas
- Programação
- Excel Avançado
- Habilidades no Pacote Office
- Autocad, Civil 3D, Revit

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Minha Casa Digital

Engenheiro Projetista • Dez 2021-

- Responsável por elaborar projetos arquitetônicos e complementares, residenciais e comerciais.
- Elaboração de Laudos Técnicos e vistorias.
- Acompanhamento e Execução de obras.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano (Araguaína/TO)

Engenheiro Civil Pleno • Out 2021-

- Elaboração de planilhas orçamentárias, cronogramas físico-financeiros, laudos técnicos, memoriais descritivos e peças técnicas para licitações de obras públicas, conforme a Lei de Licitações nº 14.133/2021;
- Acompanhamento e fiscalização das obras de regularização da faixa de pista, implantação das áreas de segurança e redes de drenagem pluvial no Aeroporto Regional de Araquaína (SWGN);
- Acompanhamento e fiscalização das obras de implantação das Bacias de Detenção do Neblina, no município de Araguaína/TO;
- Acompanhamento e fiscalização das obras de implantação da macrodrenagem da canalização do Córrego Baixa Funda 1ª etapa, incluindo pavimentação asfáltica das marginais e acessos, com drenagem superficial e profunda, no município de Araguaína/TO;
- Acompanhamento e fiscalização das obras de infraestrutura no Setor Nova Araguaína, no município de Araguaína/TO;
- Acompanhamento e fiscalização das obras de infraestrutura nos setores Alaska e Jardim América, no município de Araquaína/TO.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia Civil

UNITPAC • 2016-2021

- Habilidades avançadas em Excel, incluindo automação de planilhas e macros.
- Experiência com softwares da Autodesk: Revit, AutoCAD e Civil 3D.
- Conhecimento em ferramentas de cálculo estrutural: AltoQI Builder e AltoQI Eberick.
- Noções de programação em Python aplicadas à engenharia.

IDIOMAS

Português	Espanhol	Inglês
Nativo	Básico	Básico

FREDERICO MINHARRO PRADO

(63) 99985-4862

08/12/1989



Araguaína/TO 🔮



frederico.prado@araguaina.to.gov.br



SOBRE MIM

Natural de Belém/PA, munícipe de Araguaína no estado do Tocantins desde 1990. Graduei-me em Engenharia Civil, trabalhando na iniciativa privada por alguns anos. Desenvolvi projetos de planejamento urbano, sendo fundador do programa de regularização fundiária no município de Araguaína. Hoje, estou frente à Secretaria Municipal da Infraestrutura de Araguaína, desenvolvendo os mais diversos serviços de atendimento a população e execução de obras de grande porte para urbanização do município.

EDUCAÇÃO

Graduação em Engenharia Civil - ULBRA

2009

Pós-Graduação em Segurança do Trabalho - UEM

2013

Pós-Graduação em Estrutura e Fundações - IPOG

2017

Curso Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos - Vianna de Carvalho

2021

Como reequilibrar Contratos Públicos no Período Pós Pandemia e com inflação Persistente: Jurisprudência Inicial e Aspectos Polêmicos - TCE/TO

2022

FREDERICO MINHARRO PRADO

EXPERIÊNCIA

Weysfield e Mendes Engenharia - Engenheiro Civil

2009-2013

Secretaria Munic. de Planejamento - Superintendente de Projetos

2013-2015

Secretaria Munic. de Desenv. Econômico e Meio Ambiente - Secretário Municipal

2015-2016

Secretaria Municipal de Planejamento, Ciência e Tecnologia - Secretário Municipal

2015-2021

Secretário de Planejamento na Coordenação da Operação de Crédito para Financiamento Internacional CAF

2017

Coordenador da Revisão do Plano Diretor

2017

Secretaria Municipal de Planejamento - Secretário Municipal

2021-2022

Secretaria Municipal da Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano -Secretário Municipal

2022-2025

Coordenador do Programa de Regularização Fundiária Casa Legal

2021-2025

Coordenador da Defesa Civil

2022-2025

Supervisão da Implantação das Obras de Artes Especiais sobre o Ribeiração Gurguéia em Araguaína/TO

2022-2022

FREDERICO MINHARRO PRADO

EXPERIÊNCIA

Supervisão da Implantação das Obras de Infraestrutura no Setor Jardim Vitória Expandido em Araguaína/TO

2020-2021

Supervisão da Construção do Centro de Convenções no município de Araguaína/TO

2020-2021

Supervisão dos Serviços de Recuperação e Manutenção de Vias urbanas e do Sistema de Drenagem no município de Araguaína/TO

2022-2024

Supervisão da Implantação das Obras de Infraestrutura no Setor Morada do Sol III em Araguaína/TO

2022-2023

Supervisão da Implantação das Obras de Infraestrutura no Setor Ana Maria em Araguaína/TO

2020-2021

Supervisão da Implantação das Obras de Infraestrutura no Setor Sonhos Dourados em Araguaína/TO

2023-2024

HABILIDADES

- Organização
- Proatividade
- Observação
- Relacionamento Interpessoal
- Trabalho em Equipe
- Liderança



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO

Nº 506701/2025 Emissão: 25/03/2025 Validade: 30/04/2025 Chave: B6cwx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO _ Interessado(a) Profissional: AGOSTINHO BRANDÃO DE OLIVEIRA Registro: 2422266274 CPF: ***.308.153-** Endereço: ********** Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS) Data de registro: 31/01/2024 __ Título(s) _ GRADUAÇÃO ENGENHEIRO CIVIL Atribuição: Art. 28 do Decreto Federal n. 23.569 1933 e o Art. 7 da Lei n. 5.194 1966, e competencias de acordo com o Art. 7 da Resolucao n. 218 Restrições: Sem Identificação Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR Data de Formação: 09/01/2024 Descrição CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA _ Informações / Notas - A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 9981295855. Data de vencimento do - 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. - Válido em todo território nacional. Última Anuidade Paga Ano: 2024 (5/5) Autos de Infração Nada consta Responsabilidades Técnicas Empresa: ESTRATEC ENGENHARIA LTDA Registro: 1000027942 CNPJ: 30.127.976/0001-90 Data Ínicio: 14/05/2024 Data Fim: Indefinido Data Fim de Contrato: Indefinido Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO

Nº 506940/2025 Emissão: 31/03/2025 Validade: 30/04/2025 Chave: y3359

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO _ Interessado(a) Profissional: CLARINDO DE ARAUJO LIMA Registro: 2420290941 CPF: ***.307.103-** Endereço: ********** Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS) Data de registro: 28/07/2021 _ Título(s) _ GRADUAÇÃO ENGENHEIRO CIVIL Atribuição: Artigo 7 da Lei n 5.194 66; artigo 28 do Decreto 23.569 33, alineas a, b, c (exceto Ferrovias), d, e, f, g (exceto Aeroportos e exceto Portos), h, j e l; artigo 7 da Resolucao n 218 73 do CONFEA, EXCETO Portos e Aeroportos. Restrições: Sem Identificação Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO PRESIDENTE ANTONIO CARLOS Data de Formação: 16/07/2021 Descrição CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA _ Informações / Notas - A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 9981296804. Data de vencimento do - 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. - Válido em todo território nacional. Última Anuidade Paga Ano: 2024 (6/6) Autos de Infração Nada consta Responsabilidades Técnicas Empresa: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA Registro: 1000023580 CNPJ: 17.387.437/0001-22 Data Ínicio: 03/08/2022 Data Fim: Indefinido Data Fim de Contrato: Indefinido Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

Nº 506704/2025 Emissão: 25/03/2025 Validade: 30/04/2025 Chave: BWZ0Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Tocantins - CREA-TO, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s). _ Interessado(a) Empresa: ESTRATEC ENGENHARIA LTDA CNPJ: 30.127.976/0001-90 Registro: 1000027942

Capital Social: R\$ 200.000,00 Data do Capital: 06/04/20218

Categoria: Matriz

Objetivo Social: 7112-0/00 - Serviços de engenharia;

7111-1/00 - Serviços de arquitetura; 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA PORTUGAL, Qd. 124 Lt. 32, Escritório, JARDIM DOS IPÊS III, ARAGUAÍNA, TO, 77820362

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 08/05/2018 Data Final: Indefinido

Descrição

Registro Regional: 0100002829DDTO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Informações / Notas
- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 9981295615. Data de vencimento do

- boleto: 30/04/2025
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga		
Ano: 2018 (1/1)		
Parcelamento Ano: 2024	Quantidade de Parcelas Pagas: 3/38	
Autos de Infração		
Nada consta		
Responsáveis Técnicos		

Profissional: AGOSTINHO BRANDÃO DE OLIVEIRA

Registro: 2422266274 CPF: ***.308.153-** Data Início: 14/05/2024 Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: Art. 28 do Decreto Federal n. 23.569 1933 e o Art. 7 da Lei n. 5.194 1966, e competencias de acordo com o Art. 7 da

Resolucao n. 218 1973.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO

Nº 506941/2025 Emissão: 31/03/2025 Validade: 31/03/2026 Chave: yAyYZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.
Interessado(a)
Profissional: FREDERICO MINHARRO PRADO
Registro: 2407601785
CPF: ***.211.251-**
Endereço: *************
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 07/08/2009
Data do 109,040. 07700/2000
Título(s)
GRADUAÇÃO
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, EXCETO PONTES
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS
PÓS - ENGENHARIA
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
,
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGA
·
Data de Formação: 05/11/2012
Descrição
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA
lafarras a a Mata
Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- A raisfircação deste documento constitui-se em crime previsto no codigo Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) a 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.
- Válido em todo território nacional.
Ultima Anuidade Paga
Ano: 2025 (1/1)
Autos de Infração
Nada consta
Responsabilidades Técnicas
Empresa: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA
Registro: 1000000491
CNPJ: 01.830.793/0001-39
Data Ínicio: 12/11/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipe de Despessibilidade, DECDONCAVEL TÉCNICO





ATESTADO TOTAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Araguaína/TO, 17 de março de 2025.

Atestamos que **Frederico Minharro Prado**, **Pedro Henrique Portes de Melo** e **Romulo Pereira da Silva** inscritos sob CPF/CNPJ n° **025.211.251-21**, **012.240.161-14** e **028.708.401-95**, respectivamente, com sede R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825, executaram os serviços de **supervisão de equipe que fiscalizou a prestação de serviços de recuperação e manutenção de vias urbanas e do sistema de drenagem no munícipio de Araguaína - TO**, Objeto do **Contrato n° 058/2022** celebrado com PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA, pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ/MF sob o n° 01.830.793/0001-39, através da SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO (SEINFRA), inscrita sob CNPJ/MF n° 17.387.437/0001-22, com sede na R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825.

1 DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato: 058/2022

Tipo de Atestado: TOTAL

Tipo de Serviço: SUPERVISÃO

Objeto: Prestação de serviços de recuperação e manutenção de vias

urbanas e do sistema de drenagem no munícipio de Araguaína - TO

Local: ARAGUAÍNA/TO

Endereço: Vias da região Sul do Município de Araguaína

Empresa Contratada: CVC CONSTRUTORA VALE DOS CUNHÃS LTDA -

CNPJ: 13.070.801/0001-75

Data de Assinatura: 18/08/2022

Data da Ordem de Serviço (OS): 29/08/2022

Período: 29/08/2022 - 29/08/2029

Vigência: 360 dias (12 meses)

Data de Início da Execução: 29/08/2022

Término da Vigência: 29/08/2029 Valor do Contrato: R\$2.228.980,00









DADOS DOS RESPONSÁVEIS

- Engenheiro Civil, Frederico Minharro Prado, RNP: 240760178-5 e nº do CREA: 311870/D TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552377
- Engenheiro Civil, Pedro Henrique Portes de Melo, RNP: 241730916-5 e nº do CREA: 202821/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552508
- Engenheiro Civil, Rômulo Pereira da Silva, RNP: 241481481-0 e nº do CREA: 303577/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552434
- Engenheiro Civil, Ygor Mitchel Soares Canuto, RNP: 2419518810 e nº do CREA: 320102/D-TO TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº TO20230447959
- Engenheiro Civil, Mateus do Vale Bartolomeu, RNP: 1412912245 e nº do CREA: 327188TO; Nível de atuação: Execução. ART nº: TO20240476092

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS: 3

Supervisão dos serviços de fiscalização de execução de recuperação e manutenção de vias urbanas e do sistema de drenagem na zona sul do município de Araguaína - TO. conforme planilha em Anexo I.

IDENTIFICAÇÃO DOS SIGNATÁRIOS

REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

WAGNER RODRIGUES BARROS:66315280 Dados: 2025.03.19 110

Assinado de forma digital por WAGNER RODRIGUES BARROS:66315280110 11:13:40 -03'00'

WAGNER RODRIGUES BARROS PREFEITO DE ARAGUAÍNA

PROFISSIONAL HABILITADO



ELDER SILVA ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL RNP: 241345034-3 CREA nº 211163/D-TO TO







PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS. ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDES.
1	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M2	41.600,00





ATESTADO TOTAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Araguaína/TO, 17 de março de 2025.

Atestamos que Frederico Minharro Prado, Pedro Henrique Portes de Melo e Romulo Pereira da Silva inscritos sob CPF/CNPJ n° 025.211.251-21, 012.240.161-14 e 028.708.401-95, respectivamente, com sede R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825, executaram os serviços de supervisão de equipe que fiscalizou a prestação de serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem superficial e profunda, sinalização vertical e horizontal e calçadas com acessibilidade do Setor Sonhos Dourados no munícipio de Araguaína - TO, Objeto do Contrato n° 018/2023 celebrado com PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA, pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ/MF sob o n° 01.830.793/0001-39, através da SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO (SEINFRA), inscrita sob CNPJ/MF n° 17.387.437/0001-22, com sede na R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825.

1 DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato: 018/2023

Tipo de Atestado: TOTAL

Tipo de Serviço: SUPERVISÃO

Objeto: Prestação de serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem superficial e profunda, sinalização vertical e horizontal e calçadas com acessibilidade do Setor Sonhos Dourados no munícipio de Araguaína – TO

Local: ARAGUAÍNA/TO

Endereço: Setor Sonhos Dourados - Rua 2ª, Rua Verdes Mares, Rua Estrela Do Oriente, Rua Felix Maciel, Rua Orvalho Da Manhã, Rua Estrela Do Oriente, Rua Canção Primavera, Rua Vale Do Amanhecer (A), Rua Vale Do Amanhecer (B), Rua Chuva De Prata, Rua Chuva De Prata Cont., Rua Raio Do Sol, Rua Raio Do Sol Cont.,







Rua Lírios Do Vale, Rua Amazonas, Rua Águas Cristalinas, Rua Odisseia Terrestre, Rua Luar Do Sertão, Rua Sol Nascente, Rua Arco-Íris, Rua Sem Nome, Rua Porto Solidão (A), Rua Porto Solidão (B), Alameda Graciosa, Rua Verdes Mares, Rua Verdes Mares (Continuação), Av. Defesa Ecológica.

Empresa Contratada: CVC CONSTRUTORA VALE DOS CUNHÃS LTDA -

EPP - CNPJ: 13.070.801/0001-75

Data de Assinatura: 24/03/2023

Data da Ordem de Serviço (OS): 14/04/2023

Período: 24/03/2023 - 24/04/2024

Vigência: 360 dias (12 meses)

Data de Início da Execução: 14/04/2023

Término da Vigência: **27/05/2024**Valor do Contrato: **R\$13.458.229.06**

1° Termo Aditivo: 1° Aditivo: 05/02/2024, prazo de execução

2° Termo Aditivo: 2° Aditivo: 02/04/2024, aditivo de valor R\$: 16.141.528,65.

2 DADOS DOS RESPONSÁVEIS

- Engenheiro Civil, Frederico Minharro Prado, RNP: 240760178-5 e nº do CREA: 311870/D TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552426
- Engenheiro Civil, Pedro Henrique Portes de Melo, RNP: 241730916-5 e nº do CREA: 202821/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552477
- Engenheiro Civil, Romulo Pereira da Silva, RNP: 241481481-0 e nº do CREA: 303577/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552466
- Engenheiro Civil, Ygor Mitchel Soares Canuto, RNP: 2419518810 e nº do CREA: 320102/D-TO TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº TO20230425943
- Engenheiro Civil, Mateus do Vale Bartolomeu, RNP: 1412912245 e nº do CREA:
 327188TO; Nível de atuação: Execução. ART nº: 20230425989







DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Supervisão dos serviços de fiscalização de serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem superficial e profunda, sinalização vertical e horizontal e calçadas com acessibilidade do Setor Sonhos Dourados, conforme planilha em Anexo I.

IDENTIFICAÇÃO DOS SIGNATÁRIOS

REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

WAGNER **RODRIGUES** 80110

digital por WAGNER RODRIGUES BARROS:663152 BARROS:66315280110 Dados: 2025.03.19 11:15:16 -03'00'

Assinado de forma

WAGNER RODRIGUES BARROS PREFEITO DE ARAGUAÍNA

PROFISSIONAL HABILITADO

Documento assinado digitalmente GOV.DY ELDER SILVA ARAUJO Data: 20/03/2025 11:06:20-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

ELDER SILVA ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL RNP: 241345034-3 CREA nº 211163/D-TO TO







PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS. ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDES.
1	TERRAPLANAGEM	M3	14.663,47
2	GALERIA	M	2.983,00
3	REATERRO	M3	6.367,59
4	BOCA DE LOBO	UN	71,00
5	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM	UN	39,00
6	DESCIDA D'AGUA	UN	2,00
7	ASFALTICA PARA VIAS URBANAS	M3	1.670,43
8	MEIO-FIO	M	12.373,76
9	ESCAVAÇÃO	M3	19.607,74
10	REATERRO	M3	1.566,29
11	GABIÃO	M2	2.014,59







Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos que a (o) **Agostinho Brandão de Oliveira** foi contratado (a) por SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E DESENVOVLIMENTO URBANO e, por meio do (s) profissional (is) abaixo relacionado (s), está prestando de forma satisfatória os serviços com as sequintes características:

Dados da obra/serviço

Contrato: prestação de serviços

Local de realização da obra/serviço: Rua 6, nº20, Setor Vila Aliança, CEP: 77.813-825,

Araguaína/TO

Período de realização: 28/10/2019 a 20/12/2019

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO (SEINFRA), CNPJ/MF n° 17.387.437/0001-22.

Pessoa física contratada: Técnico de Estradas, Agostinho Brandão de Oliveira, CPF nº 409.308.153-00 e Registro nº 40930815300.

Responsável (is)Técnico (s)

 Técnico de Estradas, Agostinho Brandão de Oliveira, Registro nº 40930815300. Nível de atuação: Responsável Técnico. TRT (s) nº BR20190397281.

Descrição dos serviços realizados

Elaboração de Projeto Executivo para a execução dos Serviços de Canalização, Pavimentação Asfáltica em CBUQ, Drenagem Superficial e Profunda, Calçadas com Acessibilidade de áreas urbanizadas, iluminação pública e Bacias de Detenção – Via Norte (trecho av. Cônego João Lima/Av. Castelo Branco), no Município de Araquaína/TO.

Serviços realizados

PLANILHA DE QUANTIDADES PROJETADAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1.1.1.0.1.	LIGACAO PROVISÓRIA DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	CJ	1,00
1.1.1.0.2.	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	CJ	1,00
1.1.1.0.3.	CANTEIRO DE OBRAS	CJ	1,00
1.1.1.0.4.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00
1.1.1.0.5.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CJ	1,00







1.2.0.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00
1.2.0.0.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00
1.2.0.0.3.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00
1.2.0.0.4.	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00
1.2.0.0.5.	Técnico de segurança do trabalho	mês	12,00
1.2.0.0.6.	Técnico de meio ambiente	mês	12,00
1.2.0.0.7.	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00
1.2.0.0.8.	VIGIAS - NOTURNOS E DIURNOS	MÊS	12,00
1.3.1.0.1.	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CAIXA TIPO TERRA MESH	М3	3.380,17
1.3.1.0.2.	Carga, manobra e descarga de material 3ª categoria, rocha ou matacão solto em caminhão basculante de 8 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre	t	5.457,17
1.3.1.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2.028,12
1.3.2.0.1.	Esgotamento de água com bomba submersa	h	960,00
1.3.2.0.2.	Demolição de concreto armado com martelete e corte oxiacetileno	m³	872,31
1.3.2.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	3.402,01
1.4.1.0.1.	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	91.994,57
1.4.2.0.1.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	6.080,84
1.4.2.0.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	36.568,03
1.4.2.0.3.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	19.811,16
1.4.2.0.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.535,37







Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³				
1.4.2.0.6. categoría - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	1.4.2.0.5.	categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com	m³	5.861,55
1.4.3.1.1. CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016 Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 50 a 200 m - caminhō de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³ 1.4.4.0.2. DMT AC 200 a 400 m - caminhō de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³ 1.4.5.0.1. COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTACAO URBANA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016 ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG, DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG, DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG, DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3 451,26	1.4.2.0.6.	categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com	m³	2.379,59
1.4.3.2.1. DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 04/2016 Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³ Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³ 1.4.5.0.1. COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA 1.4.5.0.2. COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTACAO URBANA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016 ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MÁIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3 451,26)	1.4.3.1.1.	CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA	М3	79.956,57
1.4.4.0.1. DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³ Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³ 1.4.5.0.1. COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA 1.4.5.0.2. COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016 ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m² ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), 1.5.1.1.1. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MÁIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3 451,26	1.4.3.2.1.	DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	999.457,13
1.4.4.0.2. DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³ 1.4.5.0.1. COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA 1.4.5.0.2. COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA 1.4.5.0.3. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), 1.5.1.1.1. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3 451,26	1.4.4.0.1.	DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³	m³	2.496,00
1.4.5.0.1. PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA 1.4.5.0.2. COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), 1.5.1.1.1. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3 451,26	1.4.4.0.2.	DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante	m³	5.607,00
1.4.5.0.2. PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), 1.5.1.1.1. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3 451,26	1.4.5.0.1.		МЗ	71.072,41
1.4.6.0.1. DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), 1.5.1.1.1. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM 1.5.1.1.2. PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3 451,26	1.4.5.0.2.		МЗ	37.446,96
1.4.7.0.1. CONTROLE DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), 1.5.1.1.1. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM 1.5.1.1.2. PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3 451,26	1.4.6.0.1.	DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	349.579,37
1.4.7.0.2. categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM 1.5.1.1.2. PROF. MÁIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3 451,26	1.4.7.0.1.	CONTROLE DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS	M3	28.295,30
PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), 1.5.1.1.1. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM 1.5.1.1.2. PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3 451,26	1.4.7.0.2.	categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com	m³	28.295,30
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM 1.5.1.1.2. PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3 451,26	1.5.1.1.1.	PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE	M3	4.240,75
	1.5.1.1.2.	PROF. MÁIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA	M3	451,26







	COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM		
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A		
	CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE		
	INTERFERÊNCIA. AF 01/2015		
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA		
1.5.1.1.3.	MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL	M2	2.200,94
	BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016		2.200,0
	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM		
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA		
	CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIÀ: 111 HP),		
1.5.1.1.4.	LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ	М3	3.958,37
	1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM		
	LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE		
	INTERFERÊNCIA. AF_04/2016		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE		
1.5.1.1.5.	DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	2.751,21
	DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).		
	AF_12/2016		
	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA		
	PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA,		
1.5.1.2.1.	INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	M	1.834,12
	INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E		
	ASSENTAMENTO. AF 06/2015		
1 - 1 0 1	Sarjeta de canteiro central de concreto - SCC 01 -		4.7.4.70
1.5.1.3.1.	areia e brita comerciais	m	151,73
1.5.1.4.1.	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHAS	UND	9E 00
1.5.1.4.1.	METÁLICAS	טויט	85,00
1.5.1.5.1.	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de	un	31,00
	ferro - TCC 02 - areia e brita comerciais		- ,
1.5.1.6.1.	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e	un	4,00
	brita comerciais - alas retas		
	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23		
1.5.2.1.1.	CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE	M2	3.384,32
1.5.2.1.1.	MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E	IVIZ	3.304,32
	EXECUÇÃO. AF 12/2015		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA		
1.5.2.1.2.	BIDIM RT - 14	M2	3.638,14
	Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4		
1.5.2.1.3.	mm - pedra de mão comercial - fornecimento e	m³	211,52
	assentamento		
1.5.2.1.4.	ENRONCAMENTO DE PEDRA JOGADA -	M3	460,00
1.5.2.1.4.	SERVIÇO	IVIO	400,00
1.5.2.2.1.	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL	M2	317,28
1.0.2.2.1.	EM JAZIDA	IVIZ	017,20
1.5.2.2.2.	Regularização de fundo de caixa de empréstimo e	m²	317,28
	de jazidas com retaludamento		
1.5.2.2.3.	Revegetação a lanço de sementes de gramíneas e	m²	317,28
	leguminosa		,







1.5.2.2.4.	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	253,82
1.5.2.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	9.518,25
1.5.2.2.6.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	М3	253,82
1.5.3.1.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.705,56
1.5.3.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	6.395,85
1.5.3.1.3.	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	m³	341,11
1.5.3.2.1.	EMBASAMENTO PEDRA RACHÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA - EXCLUSIVE PEDRA RACHÃO	М3	200,00
1.5.3.2.2.	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2	1.916,00
1.5.3.2.3.	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M2	400,00
1.5.3.2.4.	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	1.260,00
1.5.3.3.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	462,37
1.5.3.3.2.	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	М3	1.525,82
1.5.3.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	12.778,74
1.5.3.3.4.	Revegetação a lanço de sementes de gramíneas e leguminosa	m²	462,37
1.5.3.3.5.	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	1.525,82







1.5.4.1.1.	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	М3	4.436,50
1.5.4.1.2.	EMBASAMENTO PEDRA RACHÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA - EXCLUSIVE PEDRA RACHÃO	M3	114,00
1.5.4.1.3.	Lastro de brita comercial	m³	862,20
1.5.4.1.4.	Corpo BDCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	1.197,50
1.5.4.1.5.	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	UND	2.395,00
1.5.4.1.6.	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	51,00
1.5.4.2.1.	EMBASAMENTO PEDRA RACHÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA - EXCLUSIVE PEDRA RACHÃO	М3	2.106,00
1.5.4.2.2.	Lastro de brita comercial	m³	397,80
1.5.4.2.3.	Corpo BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 mm - areia e brita comerciais	m	390,00
1.5.4.2.4.	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	UND	780,00
1.5.4.2.5.	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	19,00
1.5.4.3.1.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	М3	41,80
1.5.4.3.2.	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	М3	39,90
1.5.4.3.3.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	347,20
1.5.4.3.4.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	216,46
1.5.4.3.5.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	104,98
1.5.4.3.6.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	2.755,53







1.5.4.3.7.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2015	KG	3.938,10
1.5.4.3.8.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019	KG	312,05
1.5.4.3.9.	Corpo BDCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	8,20
1.5.4.3.10.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	М3	26,60
1.5.4.3.11.	EMBASAMENTO PEDRA RACHÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA - EXCLUSIVE PEDRA RACHÃO	М3	85,20
1.5.4.3.12.	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30 CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA INLOCO, 30 MPA - 1,5 M	UNI	5,00
1.5.4.3.13.	GRELHA METÁLICA 2,5 X 1,25 M - UTILIZANDO VERGALHÃO DE 12,5 MM - TORRE DE CAPTAÇÃO	UNI	3,00
1.5.4.3.14.	TAMPA METÁLICA CONTROLADORA DE VAZÃO - TORRE DE CAPTAÇÃO	UNI	3,00
1.5.4.4.1.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	81,50
1.5.4.4.2.	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	М3	68,20
1.5.4.4.3.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	334,70
1.5.4.4.4.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	299,93
1.5.4.4.5.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	2.575,30
1.5.4.4.6.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	5.281,17
1.5.4.4.7.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,60







ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE				
1.5.4.4.9. LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 EMBASAMENTO PEDRA RACHÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA - EXCLUSIVE PEDRA RACHÃO ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 25CM 1.5.4.4.11. EM CONCRETO ARMADO MOLDADA INLOCO, 25 MPA - 1,5 M ESTRUTURA METÂLICA EM PERFIL "I" PARA ESCORAMENTO DE PAREDE ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS 1.5.4.5.2. MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM 1.5.4.5.4. CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	1.5.4.4.8.	CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA	KG	1.066,52
1.5.4.4.10	1.5.4.4.9.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	30,20
1.5.4.4.11. ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 25CM 1.5.4.4.11. EM CONCRETO ARMADO MOLDADA INLOCO, 25 MPA - 1.5 M 1.5.4.4.12. ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "I" PARA ESCORAMENTO DE PAREDE ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017 CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS 1.5.4.5.2. MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM 1.5.4.5.3. CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 FABRICAÇÃO DE SOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017 FABRICAÇÃO DE SOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017 FABRICAÇÃO DE SOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, E	1.5.4.4.10.	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA	М3	82,20
1.5.4.4.12 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "I" PARA ESCORAMENTO DE PAREDE ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017 CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO MAGRO, APL	1.5.4.4.11.	EM CONCRETO ARMADO MOLDADA INLOCO,	UND	14,00
1.5.4.4.13. COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	1.5.4.4.12.	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "I" PARA	UNI	12,00
1.5.4.5.1. SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017 CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS 1.5.4.5.2. MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019 ARMAÇÃO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO M3 12,70 ARMAÇÃO DE CONCRETO	1.5.4.4.13.	COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	139,24
CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS 1.5.4.5.2. MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM 1.5.4.5.4. CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	1.5.4.5.1.	SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	28,70
1.5.4.5.3. COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO M3 12.70	1.5.4.5.2.	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO	M3	43,90
1.5.4.5.4. CHAPA DÉ MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO M3 12.70	1.5.4.5.3.	COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO,	M3	3,70
1.5.4.5.5. CONCŘETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCŘETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCŘETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCŘETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCŘETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 LASTRO DE CONCŘETO MAGRO, APLICADO M3 12.70	1.5.4.5.4.	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	169,90
1.5.4.5.6. CONCŘETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 1.5.4.5.9 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO M3 12.70	1.5.4.5.5.	CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	82,01
1.5.4.5.7. CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO M3 12.70	1.5.4.5.6.	CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO.	KG	31,49
1.5.4.5.8. CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 1.5.4.5.9 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO M3 12.70	1.5.4.5.7.	CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	2.772,84
15459 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO M3 1270	1.5.4.5.8.	CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO.	KG	202,84
	1.5.4.5.9.	•	M3	12,70







1.5.4.5.10.	EMBASAMENTO PEDRA RACHÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA - EXCLUSIVE PEDRA RACHÃO	М3	71,80
1.5.4.6.1.	EMBASAMENTO PEDRA RACHÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA - EXCLUSIVE PEDRA RACHÃO	МЗ	89,68
1.5.4.6.2.	Lastro de brita comercial	m³	16,99
	Corpo BDCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local -		
1.5.4.6.3.	altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	23,60
1.5.4.6.4.	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	UND	47,20
1.5.4.7.1.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	30,70
1.5.4.7.2.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019	KG	676,47
1.5.4.7.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	МЗ	16,70
1.5.4.7.4.	ESTACA A TRADO DIAMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA INLOCO, 30 MPA - 2,0 M	UND	16,00
1.6.1.0.1.	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	20.647,44
1.6.1.0.2.	Regularização de fundo de caixa de empréstimo e de jazidas com retaludamento	m²	20.647,44
1.6.1.0.3.	Revegetação a lanço de sementes de gramíneas e leguminosa	m²	20.647,44
1.6.2.1.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	45.415,81
1.6.2.1.2.	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	М3	8.636,07
1.6.2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	МЗХКМ	323.852,70
1.6.2.1.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	M3	8.636,07
1.6.2.2.1.	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	7.881,85







1.6.2.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3XKM	295.569,44
1.6.2.2.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	M3	7.881,85
1.6.3.0.1.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019	KG	18.616,99
1.6.3.0.2.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	KG	26.353,92
1.6.3.0.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.489,10
1.6.3.0.4.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	1.611,86
1.6.3.0.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	145,22
1.6.4.1.1.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	17.600,40
1.6.4.1.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	40.815,30
1.6.4.2.1.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	8.802,00
1.6.4.2.2.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	40.751,60
1.6.4.3.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 12/2016	TXKM	11.886,28
1.6.4.3.2.	ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	М3	2.037,58
1.6.4.4.1.	MEIO FIO E SARJETA EXTRUSADOS - 0,08 m³/m - TIPO 02	M	6.600,50







1.6.4.4.2.	MEIO FIO EXTRUSADO - 0,07 m³/m - TIPO 03	М	2.773,02
1.7.1.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	14.851,09
1.7.1.0.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X5X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). TIPO 01	M	4.848,91
1.7.1.0.3.	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL , ALERTA OU DIRECIONAL COM BLOCO QUADRADODE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	1.573,86
1.7.2.0.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	15.030,01
1.8.0.0.1.	CABO DE COBRE EPROTENAX GSETTE 4X25 MM² - 0,6/1KV	М	309,33
1.8.0.0.2.	CABO DE COBRE EPROTENAX GSETTE 3X25 MM ² -0,6/1KV	М	671,24
1.8.0.0.3.	CABO DE COBRE EPROTENAX GSETTE 2X16 MM² - 0,6/1KV	М	4.592,08
1.8.0.0.4.	CABO DE COBRE PP 2X2,5 MM ² - 0,6/1KV	М	1.493,30
1.8.0.0.5.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	185,00
1.8.0.0.6.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	29,00
1.8.0.0.7.	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO 50X40X20CM	UNI	6,00
1.8.0.0.8.	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 32A	UNI	18,00
1.8.0.0.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 40A	UNI	6,00
1.8.0.0.10.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275V - 45 KA	UNI	24,00
1.8.0.0.11.	POSTE CIRCULAR DE CONCRETRO COMPRIMENTO DE 11M / 200KG	UNI	137,00
1.8.0.0.12.	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V / 1000W 1800VA ACIONAMENTO INSTANTANEO IP64 PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA	UNI	175,00
1.8.0.0.13.	PADRÃO TRIFÁSICO COMPLETO CATEGORIA T2 ENERGISA NDU- 001	UNI	6,00
1.8.0.0.14.	ENVELOPADOS EM CONCRETO	М	326,68
1.8.0.0.15.	CONECTOR PERFURANTE CABO 10 MM PRINCIPAL E 2,5MM DERIVAÇÃO	UNI	274,00
1.8.0.0.16.	CONECTOR GTDU PARA HASTE DE ATERRAMENTO 16MM	UNI	29,00
1.8.0.0.17.	SUPORTE TOPO PARA LUMINÁRIA DE 1 PÉTALA	UNI	118,00







1.8.0.0.18.	SUPORTE TOPO PARA LUMINÁRIA DE 2 PÉTALAS	UNI	21,00
1.8.0.0.19.	SUPORTE TOPO PARA LUMINÁRIA DE 3 PÉTALAS	UNI	5,00
1.8.0.0.20.	MURETA EM CONCRETO 1,5X160X0,15 METROS; COM PINGADEIRA NA PARTE SUPERIOR; COM GRADIL NA PARTE FRONTAL CONFECCIONADO EM METALON 30X30MM CHAPA 18 CONFORME DETALHE 03.	UNI	6,00
1.9.1.0.1.	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	1.040,26
1.9.1.0.2.	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1.339,97
1.9.1.0.3.	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	2.421,97
1.9.2.0.1.	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m²	41,44
1.9.2.0.2.	Fornecimento e implantação de tubo de aço galvanizado DN 65 mm (2 ½"), E = 3,35 mm para instalação de placa de sinalização viária terrestre - tubo de 3,0 m	un	141,00
1.9.2.0.3.	Fornecimento e implantação de tubo de aço galvanizado DN 65 mm (2 ½"), E = 3,35 mm para instalação de placa de sinalização viária terrestre - tubo de 3,5 m	un	43,00
1.9.2.0.4.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	58,00
1.9.3.0.1.	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	un	51,00
1.9.3.0.2.	Tacha refletiva monodirecional - fornecimento e colocação	un	897,00
1.9.3.0.3.	Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação	un	1.362,00
1.9.3.0.4.	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	un	70,00
1.9.4.0.1.	Fornecimento e instalação de materiais semafóricos para adição de uma fase semafórica veicular e de uma fase exclusiva para pedestres, com acionamento por botoeira, em cruzamento semafórico já existente - Av. Cônego João Lima x Via Norte	un	1,00
1.9.4.0.2.	Fornecimento e instalação de materiais semafóricos para implantação de sistema semafórico completo composto por quatro aproximações veiculares e de uma fase exclusiva para pedestres, com acionamento por botoeira - Via Norte x R. 25 de Dezembro	un	1,00
1.9.4.0.3.	Fornecimento e instalação de materiais semafóricos para implantação de sistema semafórico completo composto por quatro aproximações veiculares e de uma fase exclusiva	un	1,00







	para pedestres, com acionamento por botoeira - Via Norte x R. Ademar Vicente Ferreira		
1.9.4.0.4.	Fornecimento e instalação de materiais semafóricos para implantação de sistema semafórico completo composto por três aproximações veiculares e de uma fase exclusiva para pedestres, com acionamento por botoeira - Via Norte x R. das Mangueiras	un	1,00

Araguaína-TO, 28 de março de 2025

FREDERICO MINHARRO Assinado de forma digital por FREDERICO MINHARRO PRADO:02521125121

PRADO:02521125 Multipla v5 G2, ou=18799897000120, ou=Videoconferencia, ou=Certificado 121

DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI PF A3, cn=FREDERICO MINHARRO

PRADO:02521125121

FREDERICO MINHARRO PRADO

Secretário Municipal da Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano Prefeitura Municipal de Araguaína Portaria n°028/2025

PEDRO
HENRIQUE PORTES DE
HENRIQUE
PORTES DE
HENRIQUE
PORTES DE
HENRIQUE
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multipla v5. OU=39416079000195. OU=
Presencial, OU=Certificado PF A3. CN=
PEDRO HENRIQUE PORTES DE
MELO:01224016114
Razão: Eu estou aprovando este
documento

14 Idea De la Contracto documento Localização: 12.1.3 PEDRO HENRIQUE PORTES DE MELO Secretário Executivo de Obras Públicas

Engenheiro Civil RNP nº 241730916-5 CREA nº311.870/D-TO







ATESTADO TOTAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Araguaína/TO, 17 de março de 2025.

Atestamos que Frederico Minharro Prado, Pedro Henrique Portes de Melo e Romulo Pereira da Silva, inscritos sob CPF/CNPJ n° 025.211.251-21, 012.240.161-14 e 028.708.401-95, respectivamente, com sede R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825, executaram os serviços de supervisão de equipe que fiscalizou a prestação de serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem superficial e profunda, calçadas com acessibilidade de áreas urbanizadas, iluminação pública e bacias de detenção – Via Norte (trecho Av. Cônego João Lima/Av. Castelo Branco) no munícipio de Araguaína - TO, Objeto do Contrato n° 017/2020 celebrado com PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA, pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ/MF sob o n° 01.830.793/0001-39, através da SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO (SEINFRA), inscrita sob CNPJ/MF n° 17.387.437/0001-22, com sede na R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825.

1 DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato: 017/2020

Tipo de Atestado: TOTAL

Tipo de Servico: SUPERVISÃO

Objeto: Prestação de serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem superficial e profunda, calçadas com acessibilidade de áreas urbanizadas, iluminação pública e bacias de detenção – Via Norte (trecho Av. Cônego João Lima/Av. Castelo Branco) no munícipio de Araguaína - TO

Local: ARAGUAÍNA/TO

Endereço: Via Norte (trecho Av. Cônego João Lima/Av. Castelo Branco). Empresa Contratada: CONSTRUTORA CENTRAL DO BRASIL S.A. – CNPJ:

02.156.313/0001-69

Data de Assinatura: 29/05/2020

Data da Ordem de Serviço (OS): 29/06/2020

Período: 29/06/2020 - 29/06/2021







Vigência: 360 dias (12 meses)

Data de Início da Execução: 29/06/2020

Término da Vigência: **29/06/2021**Valor do Contrato: **R\$30.984.805,57**

1° Termo Aditivo: 1° Aditivo: 29/06/2021/ reprogramação sem aditivo de

valor

2° Termo Aditivo: 2° Aditivo: 29/06/2021/ R\$ 35.008.970,29

3° Termo Aditivo: 3° Aditivo: 29/12/2021, prazo contratual; 29/12/2021 prazo

de execução / R\$ 40.526,321,02

4° Termo Aditivo: 4° Aditivo: 29/12/2021 / R\$ 43.067.006,61

5° Termo Aditivo: 5° Aditivo: 29/12/2021 / R\$ 40.677.525,03

6° Termo Aditivo: 6° Aditivo: Alteração do preâmbulo contratual

7° Termo Aditivo: 7° Aditivo: 29/12/2021/ R\$ 41.198.804,25

8° Termo Aditivo: 8° Aditivo: 27/06/2022, prazo de contratual; 27/06/2022,

prazo de execução

9° Termo Aditivo: 9° Aditivo: 27/07/2022/ R\$ 41.614.399,20

10° Termo Aditivo: 10° Aditivo: 27/07/2023 prazo contratual; 27/08/2022

prazo de execução

11° Termo Aditivo: 11° Aditivo: 27/09/2022, prazo de execução

2 DADOS DOS RESPONSÁVEIS

- Engenheiro Civil, Frederico Minharro Prado, RNP: 240760178-5 e nº do CREA: 311870/D TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552450
- Engenheiro Civil, Pedro Henrique Portes de Melo, RNP: 241730916-5 e nº do CREA: 202821/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552502
- Engenheiro Civil, Rômulo Pereira da Silva, RNP: 241481481-0 e nº do CREA: 303577/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552512
- Engenheiro Civil, Jairo Santos Cordeiro Cavalcanti, RNP: 1405661518 e nº do CREA: 200284/V TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº TO20200257701
- Engenheiro Civil, Lucas Barcelos Dias, RNP: 2417556618 e nº do CREA: 312161/D-TO TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº TO20200258209







- Engenheiro Civil, Renato Manzi Alves, RNP: 1003053793 e nº do CREA: Não consta na ART; Nível de atuação: Execução. ART nº: TO20200250715
- Engenheiro Civil, Pedro Henrique Mascarenhas Soares Caldeira, RNP: 10022745559 e nº do CREA: 211323/V TO; Nível de atuação: Execução. ART nº: TO20200255207

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Supervisão dos serviços de fiscalização de execução de pavimentação, drenagem superficial e profunda, calçadas com acessibilidade, iluminação pública e bacias de contenção da Via Norte (trecho Av. Cônego João Lima/Av. Castelo Branco), conforme planilha em Anexo ١.

IDENTIFICAÇÃO DOS SIGNATÁRIOS

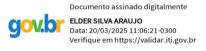
REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

WAGNER **RODRIGUES** BARROS:66315280 Dados: 2025.03.19

Assinado de forma digital por WAGNER RODRIGUES BARROS:66315280110 11:16:15 -03'00'

WAGNER RODRIGUES BARROS PREFEITO DE ARAGUAÍNA

PROFISSIONAL HABILITADO



ELDER SILVA ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL RNP: 241345034-3 CREA nº 211163/D-TO TO







ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDES.
1	TERRAPLANAGEM	М3	164.296,11
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M2	40.751,60
3	REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	М	1.834,12
4	EXECUÇÃO DE CANALIZAÇÃO PARA OBRAS HIDÁULICAS	М	100,00
5	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	338,40
6	EXECUÇÃO DE GALERIA PARA DRENAGEM	М	1.611,10
7	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE CANAIS	М3	136,71
8	EXECUÇÃO DE BARRAGEM DE TERRA	M2	10.799,56
9	EXECUÇÃO DE POSSOS DE VISITA	UN	31,00
10	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO	UN	85,00
11	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO	М	14.222,43
12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M2	8.059,30
13	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM GABIÃO	МЗ	1.471,52
14	EXECUÇÃO DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTUTRA DE CONCRETO SEM USO DE EXPLUSIVOS	M3	4.252,48
15	EXECUÇÃO DE CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE	M2	14.624,95
16	EXECUÇÃO DE ATERRO	М3	108.519,37







Certidão de Acervo Técnico - CAT Lei Federal Nº 13639 de 26 de Março de 2018

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 1498917/2021

Atividade concluída

Conselho Federal dos Técnicos Industriais

Profissional: AGOSTINHO BRANDÃO DE OLIVEIRA RNP: 40930815300 Registro:

Título profissional: TÉCNICO EM ESTRADAS

Número do TRT: BR20190397281

Tipo de TRT: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 26/11/2019 Baixada em: 09/12/2021

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CPF/CNPJ: 17.387.437/0001-22

Endereço do contratante: RUA 6

Nº: 20 Bairro: VILA ALIANÇA

Complemento: Cidade: ARAGUAÍNA

UF: TO CEP: 77813825

Contrato: Valor do contrato: R\$ 1,00 Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUM

Endereço da obra/serviço: RUA 6 Complemento:

Bairro: VILA ALIANÇA

Cidade: ARAGUAÍNA

UF: TO CEP: 77813825

Coordenadas Geográficas: 14.235004, 51.925279

Data de início: 28/10/2019 Conclusão efetiva: 20/12/2019

Finalidade: Infraestrutura

Observações

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CPF/CNPJ: 17.387.437/0001-22

Atividade Técnica: 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1060 - DEMOLIÇÃO 05 - PROJETO 4252.480 metro cúbico; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1211 - GABIÕES 05 - PROJETO 1471.520 metro cúbico; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 05 - PROJÉTO 338.400 metro cúbico; 13 - PROJÉTO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS -CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1388 - CANAIS 05 - PROJETO 100.000 metro; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> BARRAGENS -> #1391 - DE TERRA 05 -PROJETO 10799.560 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1417 - DISSIPADOR DE CANAIS 05 - PROJETO 136.710 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1466 - ATERRO COMPACTADO 05 -PROJETO 108519.370 metro cúbico; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 05 - PROJETO 164296.110 metro cúbico; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA 05 - PROJETO 40751.600 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1475 - EM CONCRETO 05 - PROJETO 8059.300 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CÍVIL -> SANEAMENTO -> #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 05 - PROJETO 1834.120 metro; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS -CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1616 - BOCA DE LOBO 05 - PROJETO 85.000 unidade; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRÚÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1622 - GALERIA 05 - PROJETO 1611.100 metro; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇÓS -CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1623 - MEIO FIO 05 - PROJETO 14222.430 metro; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS -CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1634 - CAIXA COLETORA 05 - PROJETO 31.000 unidade; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 05 - PROJETO 16424.950 metro quadrado;

ELABORAÇÃO DE PROJETO-VIA NORTE, TRECHO - AV CONEGO JOAO LIMA-AVENIDA CASTELO BRANCO - BACIA DE DETENÇÃO.
Informações Complementares



Certidão de Acervo Técnico - CAT Lei Federal № 13639 de 26 de Março de 2018

Conselho Federal dos Técnicos Industriais

CFT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 1498917/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1498917/2021 13/12/2021, 09:22 cDDaZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 13.639/2018 e Resoluções do Conselho Federal dos Técnicos Industriais.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://corporativo.sinceti.net.br/publico/, com a chave: cDDaZ

Certidão nº 1498917/2021



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins a que se destina, de que o profissional AGOSTINHO BRANDÃO DE OLIVEIRA, Técnico em estradas, no cargo de assessor técnico, matricula: 44226, inscrito no CPF nº 40930815300, Residente a rua 73, quadra 46, lote 26, Bairro Jardim dos Ipês II, município de Araguaína, Estado do Tocantins, Registrado no CRT-01/TO nº 40930815300, prestou serviços de elaboração de projetos e Orçamento, à SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, CNPJ 17.387.437/0001-22, representada pelo Secretário Municipal, SIMAO MOURA FÉ RIBEIRO, portaria nº 008/2021, prestou os serviços de ELABORAÇÃO DE PROJETO-VIA NORTE, TRECHO - AV CONEGO JOAO LIMA-AVENIDA CASTELO BRANCO - BACIA DE DETENÇÃO, conforme TRT BR 20190397281, com data inicial 28/10/2019 e data final 20/12/2019.

Registramos, ainda, que os serviços acima referidos foram executados integralmente, seguindo as normas técnicas vigentes, projeto e orçamento com qualidade, nada constando que o desabone tecnicamente e profissional.

A raquaína em 09 de dezembro de 2021.

SIMAO MOURA
Assinado de forma digital por SMAO
MOURA FE RIBERO31102794104
FE
MOURA FE RIBERO31102794104
Multipla v5, one 334 6079000195, UTI
Multipla v5, one 3



Rua 6, n^o 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092 infraestrutura@araguaina.to.gov.br | www.araguaina.to.gov.br

Certidão nº 1498917/2021



Termo de Responsabilidade Técnica - TRT Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CRT 01

TRT OBRA / SERVIÇO Nº BR20190397281

Conselho Regional dos Técnicos Industriais 01

SUBSTITUIÇÃO à BR20190397163

1. Responsável Técnico			
AGOSTINHO BRANDÃO DE OLIVEIR			
Título profissional: TÉCNICO EM ES	TRADAS		RNP: 40930815300
2. Contratante			
Contratante: SECRETARIA MUNICIP	AL DE INFRAESTRUTURA		CPF/CNPJ: 17.387.437/0001-22
RUA 6			N ^Ω : 20
Complemento:		Bairro: VILA ALIA	NÇA
Cidade: ARAGUAÍNA		UF: TO	CEP: 77813825
País: Brasil			
Telefone:	Email:		
Contrato: Não especificado	Celebrado em:		
Valor: R\$ 1,00	Tipo de contratante: PESS	OA J URIDICA DE DIREIT	O PUBLICO
Ação Institucional: NENHUM			

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 17.387.437/0001-22

RUA 6 Nº: **20**

Complemento: Bairro: VILA ALIANCA

CEP: 77813825 Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO Telefone: Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 14.235004 Longitude: 51.925279 Data de Início: 28/10/2019 Previsão de término: 20/12/2019

Finalidade: Infraestrutura _ 4. Atividade Técnica

13 - PROJETO	Quantidade	Unidade
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1060 - DEMOLIÇÃO	4.252,480	m³
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1211 - GABIÕES	1.471,520	m³
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO	338,400	m³
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1388 - CANAIS	100,000	m
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> BARRAGENS -> #1391 - DE TERRA	10.799,560	m²
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1417 - DISSIPADOR DE CANAIS	136,710	m²
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1466 - ATERRO COMPACTADO	108.519,370	m³
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM	164.296,110	m³
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA	40.751,600	m²
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1475 - EM CONCRETO	8.059,300	m²
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.834,120	m
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1616 - BOCA DE LOBO	85,000	un
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1622 - GALERIA	1.611,100	m
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1623 - MEIO FIO	14.222,430	m
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1634 - CAIXA COLETORA	31,000	un
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE	16.424,950	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste TRT

A validade deste TRT pode ser verificada em: https://corporativo.sinceti.net.br/publico/, com a chave: Ya9C8 Impresso em: 09/12/2021 às 10:54:52 por: , ip: 177.84.111.66

www.cft.org.br

Tel: 0800 016 1515









Termo de Responsabilidade Técnica - TRT Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CRT 01

TRT OBRA / SERVIÇO Nº BR20190397281

Conselho Regional dos Técnicos Industriais 01

SUBSTITUIÇÃO à BR20190397163

6. Declarações			AGOSTINHO distanda di forma digitali di considera di cons
7. Entidade de Classe _			DE our AC SOLUTI Multipla v S, our 3341 007/3000195,
CRT/CFT (Valor Padrão)			OLIVEIRA:40 oui - cirildad Pf AI, 100 oui - cirildad Pf AI, 100 oui - cirildad Pf AI, 100 oui - cirildad pisson succession success
8. Assinaturas			
Declaro serem verdadeiras as in	•		Responsável Técnico: AGOSTINHO BRANDÃO DE OLIVEIRA - CPF: SIMAO MOUMA TE 1538 (1998) (
, d	e	de	RIBEIRO:31102794 Multipla v5, ou=33416079000195, ou=93416079000195, ou=964161400195, ou=9641614000195, ou=9641614000195, ou=9641614000195, ou=9641614000195, ou=9641614000195, ou=96416140000195, ou=9641614000000000000000000000000000000000
Local	data		Contratante: SFGRETARIA MUNICIPATE THE KAESTRUTURA - CNPJ 17.387.437/000至22 ^{20 13-48-44-0300}
9. Informações			
10. Valor			

A validade deste TRT pode ser verificada em: https://corporativo.sinceti.net.br/publico/, com a chave: Ya9C8 Impresso em: 09/12/2021 às 10:54:52 por: , ip: 177.84.111.66

Tel: 0800 016 1515

www.cft.org.br





Certidão nº 1498917/2021 13/12/2021, 10:37 Chave de Impressão: cDDaZ O documento neste ato registrado foi emitido em 10/12/2021 e contém 3 folhas

CFT



ATESTADO TOTAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Araguaína/TO, 17 de março de 2025.

Atestamos que **Frederico Minharro Prado** e **Pedro Henrique Portes de Melo** inscritos sob CPF/CNPJ n° **025.211.251-21** e **012.240.161-14**, respectivamente, com sede R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825, executaram os serviços de **supervisão de equipe que fiscalizou a prestação de serviços de Pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem superficial e profunda, calçadas com acessibilidade de áreas Urbanizadas da Bacia do Córrego Jacuba no Setor Ana Maria no município de Araguaína-TO**, Objeto do **Contrato n° 026/2020** celebrado com PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA, pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ/MF sob o n° 01.830.793/0001-39, através da SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO (SEINFRA), inscrita sob CNPJ/MF n° 17.387.437/0001-22, com sede na R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825.

1 DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato: **026/2020**

Tipo de Atestado: TOTAL

Tipo de Serviço: SUPERVISÃO

Objeto: Prestação de serviços de Pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem superficial e profunda, calçadas com acessibilidade de áreas Urbanizadas da Bacia do Córrego Jacuba no Setor Ana Maria no município de Araguaína-TO

Local: ARAGUAÍNA/TO

Endereço: Setor Ana Maria – Rua das Violetas, Rua Ana Maria das Dores, Rua Antunes de Almeida, Rua William de Almeida Avelar, Rua A, Rua B, Rua C, Rua D, Rua J, Rua Israel, Rua Jordão, Rua Jordão 2, Rua José Rodrigues, Rua Perimetral Dois, Rua Raizal, Rua Vitória da Conquista.

1 de 4







Empresa Contratada: SOBRADO CONSTRUÇÃO LTDA – CNPJ:

01.419.308/0001-39

Data de Assinatura: 23/06/2020

Data da Ordem de Serviço (OS): 03/07/2020

Período: 23/06/2020 - 23/06/2021

Vigência: 360 dias (12 meses)

Data de Início da Execução: 03/07/2020

Término da Vigência: **09/11/2022**Valor do Contrato: **R\$ 8.866.045,97**

1° Termo Aditivo: 1° Aditivo: 06/10/2020, aditivo de valor R\$: 10.163.501,16

2° Termo Aditivo: 2° Aditivo: 31/03/2021, aditivo de prazo

3° Termo Aditivo: 3° Aditivo: 18/06/2021, aditivo de prazo, aditivo de valor

R\$ 10.700.886,96

4° Termo Aditivo: 4° Aditivo: 21/10/2021, reequilíbrio financeiro R\$ 10.915.689,73

5° Termo Aditivo: 5° Aditivo: 20/12/2021, aditivo de prazo

6° Termo Aditivo: 6° Aditivo: 17/01/2022, aditivo de valor R\$ 11.070.305.69

7° Termo Aditivo: 7° Aditivo: 16/03/2022, aditivo de prazo, aditivo de valor

R\$ 11.726.390,64

8° Termo Aditivo: 8° Aditivo: 18/03/2022, aditivo de valor R\$ 11.823.225,17

9° Termo Aditivo: 9° Aditivo: 23/06/2022, aditivo de prazo

10° Termo Aditivo: 10° Aditivo: 23/09/2022, aditivo de prazo

2 DADOS DOS RESPONSÁVEIS

- Engenheiro Civil, Frederico Minharro Prado, RNP: 240760178-5 e nº do CREA: 311870/D TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552439
- Engenheiro Civil, Pedro Henrique Portes de Melo, RNP: 241730916-5 e nº do CREA: 202821/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552483
- Engenheiro Civil, Jadir Matsuy, RNP: 1004324367 e nº do CREA: 303497TO; Nível de atuação: Execução. ART nº TO20200255003

2 de 4







- Engenheiro Civil, Nirley Aluisio Serra, RNP: 1402190972 e nº do CREA: 319706TO; Nível de atuação: Execução. ART nº: TO 202000258135
- Engenheiro Civil, Adolfo Santana Silva Junior, RNP: 2412821399 e nº do CREA: 210612/D-TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº: TO 20200257764
- Engenheiro Civil, Laryssa da Silva Varão, RNP: 2418721698 e nº do CREA: 316612/D-TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº: TO 20200264564
- Engenheiro Civil, lago Cezar Freitas Andrade, RNP: 0516704826 e nº do CREA: 322304TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº: TO 20210298630

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS: 3

Supervisão de equipe que fiscalizou a prestação de serviços de Pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem superficial e profunda, calçadas com acessibilidade de áreas Urbanizadas da Bacia do Córrego Jacuba no Setor Ana Maria, conforme planilha em Anexo I.

IDENTIFICAÇÃO DOS SIGNATÁRIOS

REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

WAGNER RODRIGUES BARROS:66315 BARROS:66315280110

280110

Assinado de forma digital por WAGNER RODRIGUES

Dados: 2025.03.19 11:17:47 -03'00'

WAGNER RODRIGUES BARROS PREFEITO DE ARAGUAÍNA

PROFISSIONAL HABILITADO

Documento assinado digitalmente ELDER SILVA ARAUJO gov.br Data: 20/03/2025 11:43:24-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

> **ELDER SILVA ARAUJO** ENGENHEIRO CIVIL RNP: 241345034-3 CREA nº 211163/D-TO TO







ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDES.
1	TERRAPLANAGEM	M3	112.403,84
2	ASFALTICA PARA VIAS URBANAS	Т	12.889,61
3	MEIO-FIO	M	69.498,70
4	VALA	M3	43.101,46
5	BOCA DE LOBO	UN	197,00
6	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM	UN	104,00
7	GALERIA	М	9.297,00
8	CICLOVIARIO	M3	1.367,60





Certidão de Acervo Técnico - CAT Lei Federal Nº 13639 de 26 de Março de 2018

Conselho Federal dos Técnicos Industriais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1498907/2021

Atividade concluída

Profissional: AGOSTINHO BRANDÃO DE OLIVEIRA RNP: 40930815300 Registro:

Título profissional: TÉCNICO EM ESTRADAS

Número do TRT: BR20200525839 Tipo de TRT: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/03/2020 Baixada em: 09/12/2021

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 17.387.437/0001-22

Nº: 20 Endereço do contratante: RUA 6

Bairro: VILA ALIANÇA Complemento:

UF: TO CEP: 77813825 Cidade: ARAGUAÍNA

Contrato: Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 1,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUM

Endereço da obra/serviço: RUA 6

Bairro: VILA ALIANÇA Complemento:

UF: TO CEP: 77813825 Cidade: ARAGUAÍNA

Coordenadas Geográficas: -7.201546, -48.203910

Data de início: 02/01/2020 Conclusão efetiva: 31/12/2020

Finalidade: Infraestrutura

CPF/CNPJ: 17.387.437/0001-22 Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Atividade Técnica: 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> LOCAÇÃO -> #1452 - ARRUAMENTO 05 - PROJETO 50359.670 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVICOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> LOCAÇÃO -> #1452 - ARRUAMENTO 38 - ORÇAMENTO 50359.670 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> LOCAÇÃO -> #1457 - SISTEMA DE SANEAMENTO 05 -PROJETO 4779.060 metro; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> LOCAÇÃO -> #1457 - SISTEMA DE SANEAMENTO 38 - ORÇAMENTO 4779.060 metro; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS -CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1466 - ATERRO COMPACTADO 38 - ORÇAMENTO 10865.310 metro cúbico; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1466 - ATERRO COMPACTADO 38 - ORÇAMENTO 10865.310 metro cúbico; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 05 -PROJETO 47285.000 metro cúbico; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 38 - ORÇAMENTO 47285.000 metro cúbico; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIÁL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA 05 - PROJETO 50359.670 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA 38 - ORÇAMENTO 50359.670 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVÍL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 05 - PROJETO 4779.060 metro; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 38 - ORÇAMENTO 4779.060 metro; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 05 - PROJETO 20077.720 metro quadrado; 13 - PROJETO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS -CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 38 - ORÇAMENTO 20077.720 metro quadrado;

	Observações
	ORÇAMENTO E PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANO NO SETOR ANA MARIA NO MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA - TO.
	Informação Comulamentos
_	Informações Complementares



Certidão de Acervo Técnico - CAT Lei Federal № 13639 de 26 de Março de 2018

Conselho Federal dos Técnicos Industriais

CFT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 1498907/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido

Certidão de Acervo Técnico nº 1498907/2021 13/12/2021, 09:21 2ADdC

pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 13.639/2018 e Resoluções do Conselho Federal dos Técnicos Industriais.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://corporativo.sinceti.net.br/publico/, com a chave: 2ADdC

Certidão nº 1498907/2021



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins a que se destina, de que o profissional AGOSTINHO BRANDÃO DE OLIVEIRA, Técnico em estradas, no cargo de assessor técnico, matricula: 44226, inscrito no CPF nº 40930815300, Residente a rua 73, quadra 46, lote 26, Bairro Jardim dos Ipês II, município de Araguaína, Estado do Tocantins, Registrado no CRT-01/TO nº 40930815300, prestou serviços de elaboração de projetos e Orçamento, à SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, CNPJ 17.387.437/0001-22, representada pelo Secretário Municipal, SIMAO MOURA FÉ RIBEIRO, portaria nº 008/2021, prestou os serviços de ORÇAMENTO E PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA NO SETOR ANA MARIA, NO MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA - TO, conforme TRT BR 20200525839, com data inicial 02/01/2020 e data final 31/12/2020.

Registramos, ainda, que os serviços acima referidos foram executados integralmente, seguindo as normas técnicas vigentes, projeto e orçamento com qualidade, nada constando que o desabone tecnicamente e profissional.

A raguaína em 09 de dezembro de 2021.

SIMAO MOURA
FE

CONTROL OF THE REBERRO 31 102794104
Dix C-BR, Onl'CP-Brasil, cu-AC-SOLUTI
Multiple X, ou-Bridge 1000195,
Dix C-BR, Onl'CP-Brasil, cu-AC-SOLUTI
Multiple X, ou-Bridge 1000195,
Dix C-BR, Onl'CP-Brasil, cu-AC-SOLUTI
Multiple X, ou-Bridge 1000195,
Dix C-BR SIMAO
OU-PRESENCIAL CUC-CERTIFICATO PT AS,
DIBERGO 31002794104
Dados: 2021.12:09 15:39:26-09:00'
SIMÃO MOURA FÉ RIBEIRO
Secretário Municipal da Infraestrutura
Portaria 008/2021



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092 infraestrutura@araguaina.to.gov.br | www.araguaina.to.gov.br



Termo de Responsabilidade Técnica - TRT Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CRT 01

TRT OBRA / SERVIÇO Nº BR20200525839

Conselho Regional dos Técnicos Industriais 01

INICIAL

Título profissional: TÉCNICO EM I	STRADAS	RNP: 40930815300	
2. Contratante			
Contratante: SECRETARIA MUNIC	IPAL DE INFRAESTRUTURA	CPF/CNPJ: 17.387 .	437/0001-22
RUA 6		Nº: 20	
Complemento:	Bairro: VILA A		
Cidade: ARAGUAÍNA	UF: TO	CEP: 77813825	
País: Brasil			
Telefone:	Email:		
Contrato: Não especificado	Celebrado em:		
/alor: R\$ 1,00	Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIR	EIIO PUBLICO	
Ação Institucional: NENHUM			
3. Dados da Obra/Serviço _			
Proprietário: SECRETARIA MUNIC RUA 6	PAL DE INFRAESTRUTURA	CPF/CNPJ: 17.387. Nº: 20	437/0001-22
Complemento:	Bairro: VILA A	LIANÇA	
Cidade: ARAGUAÍNA	UF: TO	CEP: 77813825	
elefone:	Email:		
	le: -7.201546 Longitude: -48.203910		
Data de Início: 02/01/2020 Finalidade: Infraestrutura	Previsão de término: 31/12/2020		
4. Atividade Técnica			
3 - PROJETO		Quantidade	Unidad
05 - PROJETO > CFT -> OBRA TERRITORIAL -> LOCAÇÃO -> #	.S E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTF 1452 - ARRUAMENTO	RUTURA 50.359,670	m
TERRITORIAL -> LOCAÇÃO -> #			m
TERRITORIAL -> LOCAÇÃO -> #	IS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTF 1457 - SISTEMA DE SANEAMENTO		r
TERRITÓRIAL -> LOCAÇÃO -> #	RAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTF 1457 - SISTEMA DE SANEAMENTO		г
TERRITÓRIAL -> MOVIMENTO D	RAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTF DE TERRA -> #1466 - ATERRO COMPACTADO		m
TERRITORIAL -> MOVIMENTO	RAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTF JE TERRA -> #1466 - ATERRO COMPACTADO JS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTF		m
TERRITORIAL -> MOVIMENTO D	IS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INTRA-ESTR PE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM RAS E SERVICOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTR		m
TERRITÓRIAL -> MOVIMENTO D	SE TERRA -> #1468 - TERRAPLÁNAGEM SE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTF		m
TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÂ			m
TERRITÓRIAL -> PAVIMENTAÇÂ 05 - PROJETO > CFT -> OBRAS			n
	BRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMI	ENTO -> 4.779,060	r
#1620 - DRENAGEM 05 - PROJETO > CFT -> OBRAS ACESSIBILIDADE	E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES ->	÷#4112 - 20.077,720	m
	BRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇ	CÕES -> 20.077,720	m
Após a	conclusão das atividades técnicas o profissional deverá pro	ceder a baixa deste TRT	
5. Observações			
-	AESTRUTURA URBANO NO SETOR ANA MARIA NO MUI		

A validade deste TRT pode ser verificada em: https://corporativo.sinceti.net.br/publico/, com a chave: Y27Z5 Impresso em: 09/12/2021 às 11:36:53 por: , ip: 177.84.111.66

www.cft.org.br

Tel: 0800 016 1515





Certidão nº 1498907/2021

CFT

Certidão nº 1498907/2021



Termo de Responsabilidade Técnica - TRT Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CRT 01

TRT OBRA / SERVIÇO Nº BR20200525839

Conselho Regional dos Técnicos Industriais 01

INICIAL

7. Entidade de Classe CRT/CFT (Valor Padrão) 8. Assinaturas		AGOSTINHO BRANDAO DE DI CHI CHI CHI CHI CHI CHI CHI CHI CHI CH
Declaro serem verdadeiras as in	formações acima	Responsável Técnico: AGOSTINHO BRANDÃO DE OLIVEIRA - CPF:
	le de data	SIMAO MOURA F (00-308-153-00) DO CHIMAD RIBEIRO 31-10-27-94 (Mighas A Ca-31400700015). Contratants: SECRETARIA MURICIPA SECRETARIA FORMATION OF THE ACCOUNTS. (17.387-437/0001-22") WOOD SECRETARIA MURICIPA SECRETARIA MURICIP
9. Informações		
10. Valor		
Valor do TRT: R\$ 53,68	Pago em: 10/03/2020	Nosso Número: 8205553994

A validade deste TRT pode ser verificada em: https://corporativo.sinceti.net.br/publico/, com a chave: Y27Z5 Impresso em: 09/12/2021 às 11:36:54 por: , ip: 177.84.111.66

Tel: 0800 016 1515

www.cft.org.br





CFT



ATESTADO TOTAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Araguaína/TO, 17 de março de 2025.

Atestamos que **Frederico Minharro Prado**, **Pedro Henrique Portes de Melo** e **Romulo Pereira da Silva** inscritos sob CPF/CNPJ n° **025.211.251-21**, **012.240.161-14** e **028.708.401-95**, respectivamente, com sede R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825, executaram os serviços de **supervisão de equipe que fiscalizou a prestação de serviços de recuperação e manutenção de vias urbanas e do sistema de drenagem no munícipio de Araguaína - TO**, Objeto do **Contrato n° 031/2022** celebrado com PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA, pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ/MF sob o n° 01.830.793/0001-39, através da SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO (SEINFRA), inscrita sob CNPJ/MF n° 17.387.437/0001-22, com sede na R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825.

1 DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato: 031/2022

Tipo de Atestado: TOTAL

Tipo de Serviço: SUPERVISÃO

Objeto: Prestação de serviços de recuperação e manutenção de vias

urbanas e do sistema de drenagem no munícipio de Araguaína - TO

Local: ARAGUAÍNA/TO

Endereço: Vias da região Norte do Município de Araguaína

Empresa Contratada: CONSTRUTORA IPANEMA DO TOCANTINS LTDA -

CNPJ: 12.203.244/0001-50

Data de Assinatura: 29/03/2022

Data da Ordem de Serviço (OS): 12/04/2022

Período: 12/04/2022 - 12/04/2023

Vigência: 360 dias (12 meses)

Data de Início da Execução: 12/04/2022

Término da Vigência: **12/04/2023**Valor do Contrato: **R\$7.569.915,41**









1° Termo Aditivo: 1° Aditivo: Alterações de itens do contrato

DADOS DOS RESPONSÁVEIS

- Engenheiro Civil, Frederico Minharro Prado, RNP: 240760178-5 e nº do CREA: 311870/D TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552384
- Engenheiro Civil, Pedro Henrique Portes de Melo, RNP: 241730916-5 e nº do CREA: 202821/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552514
- Engenheiro Civil, Rômulo Pereira da Silva, RNP: 241481481-0 e nº do CREA: 303577/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552406
- Engenheira Civil, Mariana Barros Rezende, RNP: 2416797891 e nº do CREA: 310144/D-TO TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº TO20220357374
- Engenheiro Civil, Ygor Mitchel Soares Canuto, RNP: 2419518810 e nº do CREA: 320102/D-TO TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº TO20230409275
- Engenheiro Civil, Nelson Palitot Neto, RNP: 1005217874 e nº do CREA: 79354/V TO; Nível de atuação: Execução. ART nº: TO20220358819

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Supervisão dos servicos de fiscalização de execução de recuperação e manutenção de vias urbanas e do sistema de drenagem na zona norte do município de Araguaína - TO, conforme planilha em Anexo I.

IDENTIFICAÇÃO DOS SIGNATÁRIOS

REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

WAGNER RODRIGUES

Assinado de forma digital por WAGNER RODRIGUES BARROS:66315280110 BARROS:6631528011 Dados: 2025.03.19 11:21:04 -03'00

WAGNER RODRIGUES BARROS PREFEITO DE ARAGUAÍNA

PROFISSIONAL HABILITADO



ELDER SILVA ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL RNP: 241345034-3 CREA nº 211163/D-TO TO

2 de 3







ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDES.
1	TERRAPLANAGEM	M2	62.400,00
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M2	99.030,00
3	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO	М	6.000,00
4	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM	UN	9,00
5	EXECUÇÃO DE GALERIA PARA DRENAGEM	UN	694,00
6	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO	UN	28,00





ATESTADO TOTAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Araguaína/TO, 17 de março de 2025.

Atestamos que Frederico Minharro Prado, Pedro Henrique Portes de Melo e Romulo Pereira da Silva inscritos sob CPF/CNPJ n° 025.211.251-21, 012.240.161-14 e 028.708.401-95, respectivamente, com sede R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825, executaram os serviços de supervisão de equipe que fiscalizou a prestação de serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem superficial e profunda, calcadas com acessibilidade e sinalização viária, nas ruas n 9 ,10 e 15 do setor morada do sol III no munícipio de Araguaína - TO, Objeto do Contrato n° 009/2022 celebrado com PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA, pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ/MF sob o n° 01.830.793/0001-39, através da SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO (SEINFRA), inscrita sob CNPJ/MF n° 17.387.437/0001-22, com sede na R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825.

1 DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato: 009/2022

Tipo de Atestado: TOTAL

Tipo de Serviço: SUPERVISÃO

Objeto: Prestação de serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem superficial e profunda, calcadas com acessibilidade e sinalização viária, nas ruas n 9 ,10 e 15 do setor morada do sol III no munícipio de Araguaína - TO

Local: ARAGUAÍNA/TO

Endereço: Setor Morada do Sol III - Rua 09, Rua 10, Rua 15, Rua A, Rua B,

Rua C, Rua D e Avenida Raizal

Empresa Contratada: MATERRA CONSTRUÇÕES E OBRAS EIRELI- CNPJ:

21.667..652/0001-16

Data de Assinatura: 27/01/2022

Data da Ordem de Serviço (OS): 04/05/2022

Período: 27/01/2022 - 27/01/2023

Vigência: 360 dias (12 meses)







Data de Início da Execução: 04/05/2022

Término da Vigência: **25/11/2024**Valor do Contrato: **R\$4.919.323,52**

1° Termo Aditivo: 1° Aditivo: 02/02/2023, prazo de execução

2° Termo Aditivo: 2° Aditivo: 09/05/2023, prazo de execução, aditivo de

valor R\$: 6.140.895,89

3° Termo Aditivo: **3° Aditivo: 06/09/2023, prazo de execução** 4° Termo Aditivo: **4° Aditivo: 05/02/2024, prazo de execução**

2 DADOS DOS RESPONSÁVEIS

- Engenheiro Civil, Frederico Minharro Prado, RNP: 240760178-5 e nº do CREA: 311870/D TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552461
- Engenheiro Civil, Pedro Henrique Portes de Melo, RNP: 241730916-5 e nº do CREA: 202821/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552490
- Engenheiro Civil, Romulo Pereira da Silva, RNP: 241481481-0 e nº do CREA: 303577/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552475
- Engenheiro Civil, Pedro Inacio Simoes Vieira, RNP: 1119332460 e nº do CREA: 324319/D-TO TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº TO20220365770
- Engenheiro Civil, Murilo Quaresma Silva, RNP: 2418967719 e nº do CREA: 317388/D-TO TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº TO20220377558
- Engenheiro Civil, Marlon Prata da Mata, RNP: 1413904378 e nº do CREA: 302431TO; Nível de atuação: Execução. ART nº: 20220363706

3 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Supervisão dos serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem superficial e profunda, calcadas com acessibilidade e sinalização viária, nas ruas n 9 ,10 e 15 do setor morada do sol III no munícipio de Araguaína - TO, conforme planilha em Anexo I.

PREFEITURA DE ARAGUAÍNA







IDENTIFICAÇÃO DOS SIGNATÁRIOS

REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

WAGNER RODRIGUES

Assinado de forma digital por WAGNER RODRIGUES BARROS:66315 BARROS:66315280110

Dados: 2025.03.19

280110

11:21:48 -03'00' WAGNER RODRIGUES BARROS PREFEITO DE ARAGUAÍNA

PROFISSIONAL HABILITADO

Documento assinado digitalmente



GOV.DY ELDER SILVA ARAUJO
Data: 20/20." Data: 20/03/2025 11:43:24-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

> **ELDER SILVA ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL** RNP: 241345034-3 CREA nº 303577/D-TO TO

3 de 4







ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDES.
1	INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	M2	22.336,40
2	LIMPEZA DE TERRENO	M2	16.198,03
3	TERRAPLENAGEM	МЗ	10.985,00
4	ESCAVAÇÃO	М3	10.985,00
5	TERRAPLENAGEM	М3	5.837,09
6	ABERTURA DE VALAS	МЗ	5.837,09
7	ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	М	979,00
8	BUEIRO	М	1.526,00
9	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM	UN	19,00
10	BOCA DE LOBO	UN	22,00
11	SARJETA	М	6.479,20
12	MEIO-FIO	М	9.902,42
13	REATERRO	М3	2.062,10
14	MURO DE CONTENÇÃO DE GABIÃO	М3	82,46
15	COLCHÃO DRENO - GABIÃO	M2	52,17
16	ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	6.664,71
17	ASFALTICA PARA VIAS URBANAS	МЗ	879,51
18	BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS	МЗ	4.886,63
19	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL	M2	167,47
20	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL	UND	76,00





ATESTADO TOTAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Araguaína/TO, 17 de março de 2025.

Atestamos que Frederico Minharro Prado e Pedro Henrique Portes de Melo, inscritos sob CPF/CNPJ n° 025.211.251-21 e 012.240.161-14, respectivamente, com sede R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825, executaram os serviços de supervisão de equipe que fiscalizou a prestação de serviços de engenharia para construção de ponte sobre o Ribeirão Gurguéia – terraplanagem, demolições, obras de artes especiais, sinalização e segurança viária, no município de Araguaína - TO, Objeto do Contrato n° 008/2022 celebrado com PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA, pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ/MF sob o n° 01.830.793/0001-39, através da SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO (SEINFRA), inscrita sob CNPJ/MF n° 17.387.437/0001-22, com sede na R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825.

1 DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato: 008/2022

Tipo de Atestado: TOTAL

Tipo de Serviço: SUPERVISÃO

Objeto: Prestação de serviços de engenharia para construção de ponte sobre o Ribeirão Gurguéia – terraplanagem, demolições, obras de artes especiais, sinalização e segurança viária, no município de Araguaína - TO

Local: ARAGUAÍNA/TO

Endereço: Estrada Vicinal, Povoado Gurguéia – Zona Rural.

Empresa Contratada: PREMIER EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ:

19.258.352/0001-70

Data de Assinatura: 27/01/2022

Data da Ordem de Serviço (OS): 07/05/2022

Período: 07/05/2022 - 07/09/2022

Vigência: 4 meses

Data de Início da Execução: 07/05/2022

Término da Vigência: 07/09/2022









Valor do Contrato: R\$1.154.417,53

1° Termo Aditivo: 1° Aditivo: Alteração do preâmbulo contratual

2° Termo Aditivo: 2° Aditivo: 06/11/2022, prazo de execução

3° Termo Aditivo: 3° Aditivo: 06/11/2022 / R\$1.339.148,31

2 DADOS DOS RESPONSÁVEIS

- Engenheiro Civil, Frederico Minharro Prado, RNP: 240760178-5 e nº do CREA: 311870/D TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552419
- Engenheiro Civil, Pedro Henrique Portes de Melo, RNP: 241730916-5 e nº do CREA: 202821/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552471
- Engenheiro Civil, Adolfo Santana Silva Junior, RNP: 2412821399 e nº do CREA:
 210612/D-TO TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº TO20220367545
- Engenheiro Civil, Jefferson Patric da Silva, RNP: 2407377427 e nº do CREA: 201625/D-TO TO; Nível de atuação: Execução. ART nº: TO20220367725

3 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Supervisão dos serviços de fiscalização de execução de construção de ponte sobre o Ribeirão Gurguéia, conforme planilha em Anexo I.

4 IDENTIFICAÇÃO DOS SIGNATÁRIOS

REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

WAGNER
RODRIGUES
BARROS:663152
BARROS:563152
BARROS:65315280110
BARROS:65315280110
BARROS:60315280110
BARROS:60315280110
BARROS:60315280110
BARROS:60315280110
BARROS:60315280110

WAGNER RODRIGUES BARROS PREFEITO DE ARAGUAÍNA PROFISSIONAL HABILITADO

ROMULO PEREIRA

Assinado de forma digital por ROMULO
PEREIRA DA SILVAD2870840195
DN: -ERR, o=ICP-R810, u=JAC SOLUTI
Multipla v5, ou=14592578000199,
ou=Presencial, ou=E-certificado PF A3,
SILVA:02870840195
Versão do Adoha Arrobat: 11 0 20

ROMULO PEREIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL RNP: 2414814810 CREA nº 303577/D-TO TO







ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDES.
1	EXECUÇÃO DE PONTE	UN	1,00





ATESTADO TOTAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Araguaína/TO, 17 de março de 2025.

Atestamos que **Frederico Minharro Prado**, **Pedro Henrique Portes de Melo** e **Romulo Pereira da Silva** inscritos sob CPF/CNPJ n° **025.211.251-21**, **012.240.161-14** e **028.708.401-95**, respectivamente, com sede R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825, executaram os serviços de **supervisão de equipe que fiscalizou a prestação de serviços de recuperação e manutenção de vias urbanas e do sistema de drenagem no munícipio de Araguaína - TO**, Objeto do **Contrato n° 014/2023** celebrado com PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA, pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ/MF sob o n° 01.830.793/0001-39, através da SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO (SEINFRA), inscrita sob CNPJ/MF n° 17.387.437/0001-22, com sede na R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825.

1 DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato: 014/2023

Tipo de Atestado: TOTAL

Tipo de Serviço: SUPERVISÃO

Objeto: Prestação de serviços de recuperação e manutenção de vias

urbanas e do sistema de drenagem no munícipio de Araguaína - TO

Local: ARAGUAÍNA/TO

Endereço: Vias da região Sul do Município de Araguaína

Empresa Contratada: CVC CONSTRUTORA VALE DOS CUNHÃS LTDA -

CNPJ: 13.070.801/0001-75

Data de Assinatura: 09/02/2023

Data da Ordem de Serviço (OS): 01/08/2023

Período: 01/08/2023 - 01/08/2024

Vigência: 360 dias (12 meses)

Data de Início da Execução: 01/08/2023

Término da Vigência: 01/08/2024 Valor do Contrato: R\$2.901.243,80









1° Termo Aditivo: 1° Aditivo: Alterações de itens do contrato

DADOS DOS RESPONSÁVEIS

- Engenheiro Civil, Frederico Minharro Prado, RNP: 240760178-5 e nº do CREA: 311870/D TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552375
- Engenheiro Civil, Pedro Henrique Portes de Melo, RNP: 241730916-5 e nº do CREA: 202821/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552506
- Engenheiro Civil, Rômulo Pereira da Silva, RNP: 241481481-0 e nº do CREA: 303577/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552441
- Engenheiro Civil, Ygor Mitchel Soares Canuto, RNP: 2419518810 e nº do CREA: 320102/D-TO TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº TO20230447956
- Engenheiro Civil, Matheus do Vale Bartolomeu, RNP: 1412912245 e nº do CREA: 327188TO; Nível de atuação: Execução. ART nº: TO20230449145

3 **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Supervisão dos serviços de fiscalização de execução de recuperação e manutenção de vias urbanas e do sistema de drenagem na zona sul do município de Araguaína - TO, conforme planilha em Anexo I.

IDENTIFICAÇÃO DOS SIGNATÁRIOS

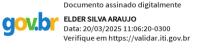
REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

WAGNER **RODRIGUES** BARROS:663152801 Dados: 2025.03.19

Assinado de forma digital por WAGNER RODRIGUES BARROS:66315280110 11:10:42 -03'00

WAGNER RODRIGUES BARROS PREFEITO DE ARAGUAÍNA

PROFISSIONAL HABILITADO



ELDER SILVA ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL RNP: 241345034-3 CREA nº 211163/D-TO TO

2 de 3







ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDES.
1	TERRAPLANAGEM	M2	1.112,80
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M2	24.420,00





ATESTADO TOTAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Araguaína/TO, 17 de março de 2025.

Atestamos que **Frederico Minharro Prado**, **Pedro Henrique Portes de Melo** e **Romulo Pereira da Silva** inscritos sob CPF/CNPJ n° **025.211.251-21**, **012.240.161-14** e **028.708.401-95**, respectivamente, com sede R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825, executaram os serviços de **supervisão de equipe que fiscalizou a prestação de serviços de recuperação e manutenção de vias urbanas e do sistema de drenagem no munícipio de Araguaína - TO**, Objeto do **Contrato n° 030/2022** celebrado com PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA, pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ/MF sob o n° 01.830.793/0001-39, através da SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO (SEINFRA), inscrita sob CNPJ/MF n° 17.387.437/0001-22, com sede na R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825.

1 DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato: 030/2022

Tipo de Atestado: TOTAL

Tipo de Serviço: SUPERVISÃO

Objeto: Prestação de serviços de recuperação e manutenção de vias

urbanas e do sistema de drenagem no munícipio de Araguaína - TO

Local: ARAGUAÍNA/TO

Endereço: Vias da região Sul do Município de Araguaína

Empresa Contratada: CVC CONSTRUTORA VALE DOS CUNHÃS LTDA -

CNPJ: 13.070.801/0001-75

Data de Assinatura: 29/03/2022

Data da Ordem de Serviço (OS): 12/04/2022

Período: 12/04/2022 - 12/04/2023

Vigência: 360 dias (12 meses)

Data de Início da Execução: 12/04/2022

Término da Vigência: **12/04/2023**Valor do Contrato: **R\$8.669.776,21**









1° Termo Aditivo: 1° Aditivo: Alterações de itens do contrato

2 DADOS DOS RESPONSÁVEIS

- Engenheiro Civil, Frederico Minharro Prado, RNP: 240760178-5 e nº do CREA: 311870/D TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552382
- Engenheiro Civil, Pedro Henrique Portes de Melo, RNP: 241730916-5 e nº do CREA: 202821/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552510
- Engenheiro Civil, Rômulo Pereira da Silva, RNP: 241481481-0 e nº do CREA: 303577/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552409
- Engenheiro Civil, Ygor Mitchel Soares Canuto, RNP: 2419518810 e nº do CREA: 320102/D-TO TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº TO20220378682
- Engenheiro Civil, Lucas Barcelos Dias, RNP: 2417556618 e nº do CREA: 312161/D-TO TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº TO20220358705
- Engenheiro Civil, Pedro Inácio Simões Vieira, RNP: 1119332460 e nº do CREA: 324319TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº TO20220358398
- Engenheiro Civil, Luis Roberto Leite de Freitas, RNP: 1411069854 e nº do CREA: 300594TO; Nível de atuação: Execução. ART nº: TO20220356455
- Engenheiro Civil, Mateus do Vale Bartolomeu, RNP: 1412912245 e nº do CREA: 327188TO; Nível de atuação: Execução. ART nº: TO20220372939

3 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Supervisão dos serviços de fiscalização de execução de recuperação e manutenção de vias urbanas e do sistema de drenagem na zona sul do município de Araguaína - TO, conforme planilha em Anexo I.







IDENTIFICAÇÃO DOS SIGNATÁRIOS

REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

WAGNER **RODRIGUES**

0110

Assinado de forma digital por WAGNER RODRIGUES BARROS:66315280110 BARROS:6631528 Dados: 2025.03.19 11:11:43 -03'00'

WAGNER RODRIGUES BARROS PREFEITO DE ARAGUAÍNA

PROFISSIONAL HABILITADO

Documento assinado digitalmente

ELDER SILVA ARAUJO
Data: 20/03/2025 11:06:20-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

ELDER SILVA ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL RNP: 241345034-3 CREA nº 211163/D-TO TO







ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDES.
1	TERRAPLANAGEM	M2	62.400,00
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M2	99.030,00
3	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO	М	6.000,00
4	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM	UN	9,00
5	EXECUÇÃO DE GALERIA PARA DRENAGEM	UN	694,00
6	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO	UN	28,00





ATESTADO TOTAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Araguaína/TO, 17 de março de 2025.

Atestamos que **Frederico Minharro Prado**, **Pedro Henrique Portes de Melo** e **Romulo Pereira da Silva**, inscritos sob CPF/CNPJ n° **025.211.251-21**, **012.240.161-14** e **028.708.401-95**, respectivamente, com sede R. 06, 20 - setor Vila Aliança - Araguaína/TO, CEP: 77813-825, executaram os serviços de **supervisão de equipe que fiscalizou a prestação de serviços de engenharia para construção do centro convenções do munícipio de Araguaína - TO**, Objeto do **Contrato n° 005/2019** celebrado com PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA, pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ/MF sob o n° 01.830.793/0001-39, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E MEIO AMBIENTE, inscrita sob CNPJ/MF n° 17.387.295/0001-01, com sede na Av. Marginal Neblina, 1101 - Lot. Alaska - Araguaína/TO, CEP: 77817-805.

1 DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato: 005/2019

Tipo de Atestado: TOTAL

Tipo de Serviço: SUPERVISÃO

Objeto: Prestação de serviços de engenharia para construção do centro

convenções do munícipio de Araguaína - TO

Local: ARAGUAÍNA/TO

Endereço: Avenida Via Lago com Avenida Filadélfia, Bairro Jardim Beira

Lago, S/N

Empresa Contratada: AP EMPREENDIMENTOS EIRELLI EPP - CNPJ:

14.332.863/0001-70

Data de Assinatura: 27/12/2019

Data da Ordem de Serviço (OS): 14/07/2020

Período: 14/07/2020- 14/07/2021

Vigência: 365 dias (12 meses)

Data de Início da Execução: 14/07/2020

Término da Vigência: 14/07/2021









Valor do Contrato: R\$7.070.852,71

1° Termo Aditivo: 1° Aditivo: 14/07/2021 / R\$ 8.698.325,59

2° Termo Aditivo: 2° Aditivo: 14/07/2021 / R\$ 8.672.707,42

3° Termo Aditivo: 3° Aditivo: 26/12/2021, prazo contratual

4° Termo Aditivo: 4° Aditivo: 14/07/2021 / R\$ 11.477.629,03

5° Termo Aditivo: 5° Aditivo: 12/09/2022, prazo de execução

6° Termo Aditivo: 6° Aditivo: 12/09/2022 / R\$ 14.294.203,69

7° Termo Aditivo: 7° Aditivo: 12/01/2023, prazo contratual

8° Termo Aditivo: 8° Aditivo: 12/09/2022 / R\$ 14.765.648,41

9° Termo Aditivo: 9° Aditivo: 12/09/2023, prazo de execução

10° Termo Aditivo: 10° Aditivo: 12/09/2023 / R\$14.754.706,77

11° Termo Aditivo: 11° Aditivo: 12/05/2023, prazo contratual

12° Termo Aditivo: 12° Aditivo: Alteração do preâmbulo contratual

13° Termo Aditivo: 13° Aditivo: 12/09/2023, prazo contratual

2 DADOS DOS RESPONSÁVEIS

- Engenheiro Civil, Frederico Minharro Prado, RNP: 240760178-5 e nº do CREA: 311870/D TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552416
- Engenheiro Civil, Pedro Henrique Portes de Melo, RNP: 241730916-5 e nº do CREA: 202821/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552468
- Engenheiro Civil, Rômulo Pereira da Silva, RNP: 241481481-0 e nº do CREA: 303577/D-TO TO; Nível de atuação: Supervisão. ART nº TO20250552458
- Engenheiro Civil, Weslley Mychell Fernandes Silva, RNP: 1015784330 e nº do CREA: 307027TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº: 20200260480
- Engenheira Civil, Vitoria Pinheiro de Paula, RNP: 2419069722 e nº do CREA: 318293/D-TO TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº: 20210291995
- Engenheiro Civil, Murilo Quarema Silva, RNP: 2418967719 e nº do CREA: 317388/D-TO TO; Nível de atuação: Fiscalização. ART nº: 20220379867

2 de 4







Engenheiro Civil, Eduardo Martins Noleto Filho, RNP: 2414516593 e nº do CREA: 206135/D-TO TO; Nível de atuação: Execução. ART nº TO20200258621

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Supervisão dos serviços de fiscalização de execução do Centro de Convenções do Município de Araguaína – TO, conforme planilha de serviços executados em anexo.

IDENTIFICAÇÃO DOS SIGNATÁRIOS

REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

WAGNER **RODRIGUES**

0110

Assinado de forma digital por WAGNER RODRIGUES BARROS:66315280110 BARROS:6631528 Dados: 2025.03.19 11:18:52 -03'00'

WAGNER RODRIGUES BARROS PREFEITO DE ARAGUAÍNA

PROFISSIONAL HABILITADO

Documento assinado digitalmente FLDED SILVA ADALLIO Data: 20/03/2025 11:43:24-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

> **ELDER SILVA ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL** RNP: 241345034-3 CREA nº 211163/D-TO TO







ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDES.
1	SERVIÇO DE REATERRO	М3	480,81
2	FUNDAÇÃO EM ESTACAS MOLDADAS IN LOCO	М	2394,00
3	FUNDAÇÃO EM SAPATAS CORRIDAS	М3	26,02
4	ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS	М3	640,89
5	ESTRUTURA METÁLICA	KG	10083,23
6	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	3267,22
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA	M2	369,22
8	EXECUÇÃO DE ALVENARIA	M2	2681,47
9	EXECUÇÃO DE VEDAÇÃO EM DRYWALL	M2	410,60
10	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	KVA	70,00
11	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M2	5973,64
12	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE REDES PLUVIAIS	M2	5973,64
13	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO	M2	5973,64
14	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO	M2	5973,64

