

À

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA

Comissão de Contratação / Equipe Técnica

Ref.: Resposta à Diligência – Análise de Habilitação Técnica – Lote 06

Licitação: 085/2025

Lote: 06

Empresa: BOMSUCESO TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 06.248.391/0001-44

Assunto: Resposta à Diligência – Análise de Habilitação Técnica – Lote 06

Prezados Senhores,

Em atenção à diligência referente à análise da habilitação técnica da empresa **BOMSUCESO TRANSPORTES LTDA**, apresentamos, de forma organizada e devidamente fundamentada, os esclarecimentos e documentos complementares solicitados, conforme segue:

1. DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS (Item 8.7, “c”)

A empresa apresenta, em anexo, **Declaração Formal de Disponibilidade de Equipamentos e Veículos**, devidamente assinada por seu representante legal, por meio da qual declara que:

- Todos os equipamentos e veículos necessários à execução dos serviços estarão plenamente disponíveis no momento da contratação;
- Os referidos equipamentos encontram-se em perfeitas condições de uso, operação e segurança;
- Compromete-se a disponibilizá-los para vistoria in loco sempre que solicitado pela GOINFRA.

2. DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA (Item 8.7.14)

Encaminha-se a **Declaração de Disponibilidade da Equipe Técnica Mínima**, contendo:

- Indicação nominal do responsável técnico (Engenheiro Civil);
- Comprovação de vínculo profissional com a licitante;
- Registro regular junto ao CREA competente;
- Apresentação de atestados técnicos compatíveis com o objeto licitado.

O profissional indicado detém qualificação técnica e experiência compatíveis com a complexidade dos serviços, atendendo integralmente às exigências editalícias.

3. COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL E VÍNCULOS (Contrato nº 32/2023 – GOINFRA)

Em atendimento ao apontamento referente à relação entre as empresas envolvidas, cumpre esclarecer que:

- Conforme comprovado por meio do **Contrato Social da empresa CSA Construtora**, devidamente anexado, a empresa **BOMSUCESSO TRANSPORTES LTDA integra o quadro societário da referida empresa**, figurando como sua sócia;
- Tal condição evidencia que a BOMSUCESSO TRANSPORTES LTDA detém **participação societária e controle sobre a CSA Construtora**, configurando vínculo jurídico legítimo entre as empresas, assim como as duas empresas possuem o mesmo sócio majoritário;
- Em razão dessa relação, verifica-se a existência de **integração operacional e comunhão de interesses empresariais**, o que autoriza a consideração da capacidade técnico-operacional demonstrada por meio dos atestados vinculados à CSA Construtora, vale ressaltar ainda, que as duas empresas compartilham do mesmo Responsável Técnico;
- Ressalta-se que a utilização de acervo técnico oriundo de empresa integrante do mesmo grupo econômico encontra respaldo na interpretação consolidada dos tribunais de controle, desde que demonstrado o vínculo jurídico e a efetiva disponibilidade da estrutura operacional, o que se encontra plenamente comprovado na presente documentação;
- Ademais, os serviços atestados apresentam **pertinência técnica direta com o objeto lícitado**, atendendo aos requisitos de relevância e compatibilidade exigidos no edital;
- Apresentamos conforme solicitado, Certidão de Atestado Operacional – CAO do referido contrato.
- Ainda em anexo, CAO e CAT atualizados e registrados junto ao CREA.
- Por fim, destaca-se que tal vinculação não fragiliza a habilitação da licitante, mas, ao contrário, **reforça sua capacidade técnico-operacional**, assegurando maior robustez e confiabilidade na execução contratual.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A **BOMSUCESSO TRANSPORTES LTDA** reafirma que:

- Atende integralmente às exigências de habilitação técnica previstas no edital;
- Possui plena capacidade técnica, operacional e estrutural para execução do objeto lícitado;
- Todos os documentos apresentados são autênticos, válidos e passíveis de verificação.

Diante do exposto, requer-se o acolhimento dos esclarecimentos prestados, com o consequente prosseguimento do certame.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Aparecida de Goiânia (GO), 02 de abril de 2026.

CLEBERTHON
SILVA
ALVARES:5608409
9149

Assinado de forma digital
por CLEBERTHON SILVA
ALVARES:56084099149
Dados: 2026.04.06
15:50:45 -03'00'

BOMSUCESSO TRANSPORTES LTDA
CNPJ Nº 06.248.391/0001-44
CLEBERTHON SILVA ALVARES
CPF: 560.840.991-49
RESPONSÁVEL LEGAL

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

Concorrência Eletrônica nº 085/2026 – LOTE 06

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DISPONIBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PESADOS, ACOMPANHADOS DO FORNECIMENTO DE OPERADORES, MOTORISTAS, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, BEM COMO O FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, A SEREM DISPONIBILIZADOS AOS MUNICÍPIOS, POR INTERMÉDIO DE CONVÊNIO FIRMADO ENTRE OS REFERIDOS ENTES E A AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E MELHORAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS NÃO PAVIMENTADAS, NO ÂMBITO DA ETAPA II DO PROGRAMA PATRULHAS MECÂNICAS REGIONAIS - GMP (09 LOTES).

Empresa: Bomsucesso Transportes Ltda - **CNPJ:** 06.248.391/0001-44

Endereço: Av. Guatacazes com Praça Padre Anchieta, s/nº Quadra 16, Lotes 03-12/21-28, sala 03, Jardim Eldorado, Aparecida de Goiânia – GO.

Telefone: 62-3095-7100

E-mail: licitacoes@grupobomsucesso.com.br; controller@grupobomsucesso.com.br

Em atendimento ao item do Edital, declaro os equipamentos/veículos necessários para a execução dos serviços, de que trata o objeto dessa licitação, estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação. Esses equipamentos/veículos estarão sujeitos à vistoria in loco pela GOINFRA, por ocasião da contratação e sempre que necessário.

Aparecida de Goiânia (GO), 02 de abril de 2026.

CLEBERTHON SILVA ALVARES:56084 099149	Assinado de forma digital por CLEBERTHON SILVA ALVARES:56084099149 Dados: 2026.04.02 13:21:39 -03'00'
--	--

BOMSUCCESSO TRANSPORTES LTDA
CNPJ Nº 06.248.391/0001-44
CLEBERTHON SILVA ALVARES
CPF: 560.840.991-49
RESPONSÁVEL LEGAL

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

Concorrência Eletrônica nº 085/2026 – LOTE 06

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DISPONIBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PESADOS, ACOMPANHADOS DO FORNECIMENTO DE OPERADORES, MOTORISTAS, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, BEM COMO O FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, A SEREM DISPONIBILIZADOS AOS MUNICÍPIOS, POR INTERMÉDIO DE CONVÊNIO FIRMADO ENTRE OS REFERIDOS ENTES E A AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E MELHORAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS NÃO PAVIMENTADAS, NO ÂMBITO DA ETAPA II DO PROGRAMA PATRULHAS MECÂNICAS REGIONAIS - GMP (09 LOTES).

Empresa: Bomsucesso Transportes Ltda - **CNPJ:** 06.248.391/0001-44

Endereço: Av. Guatacazes com Praça Padre Anchieta, s/nº Quadra 16, Lotes 03-12/21-28, sala 03, Jardim Eldorado, Aparecida de Goiânia – GO.

Telefone: 62-3095-7100

E-mail: licitacoes@grupobomsucesso.com.br; controller@grupobomsucesso.com.br

A empresa BOMSUCCESSO TRANSPORTES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.248.391/0001-44, por meio de seu representante legal infra-assinado, para fins de participação no Edital de Concorrência Eletrônica nº 085/2025-GOINFRA, DECLARA, sob as penas da lei:

1. Em atendimento ao item do Edital, declaramos que o profissional **Thiago Cheruli Dias** – CREA nº 5063008730/D-SP, detentor do(s) atestado(s) de responsabilidade técnica exigido(s) pelo item do Edital, segundo o(s) qual(ais) nos propusemos habilitar, será o Responsável Técnico que acompanhará a execução dos serviços, caso esta empresa logre vencer a presente licitação.

Aparecida de Goiânia (GO), 02 de abril de 2026.

CLEBERTHON
SILVA

ALVARES:560840
99149

Assinado de forma
digital por CLEBERTHON
SILVA
ALVARES:56084099149
Dados: 2026.04.02
13:21:53 -03'00'

BOMSUCCESSO TRANSPORTES LTDA

CNPJ Nº 06.248.391/0001-44

CLEBERTHON SILVA ALVARES

CPF: 560.840.991-49

RESPONSÁVEL LEGAL

C.S.A CONSTRUTORA LTDA
ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO
CNPJ: 10.839.043/0001-19 / NIRE: 52203477718

CLEBERTHON SILVA ALVARES, brasileiro, casado sob regime de separação total de bens, empresário, portador da carteira de identidade nº **3212206 SSP-GO**, inscrito no **CPF nº 560.840.991-49**, nascido em **08/02/1975**, residente e domiciliado à **RUA DOS ANGICOS, SN, QUADRA 28, LOTE 30, JARDINS VALÊNCIA, GOIÂNIA- GO, CEP: 74885-838**.

BOMSUCESO TRANSPORTES LTDA, pessoa jurídica, com sede a **AVENIDA GUATACAZES COM PRAÇA PADRE ANCHIETA, SN, LOTE 03-12/21-28, QUADRA 16, JARDIM ELDORADO, CEP: 74.993-090, APARECIDA DE GOIÂNIA – GO, CNPJ: 06.248.391/0001-44** devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de Goiás sob nº NIRE **52600172883**, representada por seu sócio **CLEBERTHON SILVA ALVARES**, já qualificado acima.

Únicos sócios de **C.S.A CONSTRUTORA LTDA**, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de Goiás sob nº NIRE **52203477718**, **CNPJ: 10.839.043/0001-19**, com sede na **AVENIDA GUATACAZES COM PRAÇA PADRE ANCHIETA, SN, LOTE 03-12/21-28, QUADRA 16, SALA 03, JARDIM ELDORADO, CEP: 74.993-090, APARECIDA DE GOIÂNIA - GO**, resolve promover a alteração de seu ato constitutivo e proceder a sua consolidação, mediante as cláusulas e condições seguintes:

DA ALTERAÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA – ALTERA-SE O CAPITAL PARA

O capital social é de **R\$ 3.000.000,00 (Três Milhões de Reais)**, representado por uma quota de igual valor nominal, passa a ser de **7.000.000,00 (Sete Milhões de Reais)**, representado por uma quota de igual valor nominal, sendo um aumento de **R\$**

4.000.000,00 (Quatro Milhões de Reais) totalmente subscrito e integralizado pelo único sócio em moeda corrente do país, ficando assim distribuído:

Sócio	Nº Quotas	Valor Total	Percentual
CLEBERTHON SILVA ALVARES	6.930.000	R\$ 6.930.000,00	99%
BOMSUCESO TRANSPORTES LTDA	70.000,00	R\$ 70.000,00	1%
Total	7.000.000	R\$ 7.000.000,00	100%

CLÁUSULA SEGUNDA - Permanecem inalteradas e em pleno vigor as demais cláusulas e posteriores alterações devidamente registradas e arquivadas na Junta Comercial do Estado de Goiás - JUCEG, que não foram alteradas por este instrumento.

DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

C.S.A CONSTRUTORA LTDA

CLEBERTHON SILVA ALVARES, brasileiro, casado sob regime de separação total de bens, empresário, portador da carteira de identidade nº **3212206 SSP-GO**, inscrito no **CPF nº 560.840.991-49**, nascido em **08/02/1975**, residente e domiciliado à **RUA DOS ANGICOS, SN, QUADRA 28, LOTE 30, JARDINS VALÊNCIA, GOIÂNIA- GO, CEP: 74885-838**.

BOMSUCESO TRANSPORTES LTDA, pessoa jurídica, com sede a **AVENIDA GUATACAZES COM PRAÇA PADRE ANCHIETA, SN, LOTE 03-12/21-28, QUADRA 16, JARDIM ELDORADO, CEP: 74.993-090, APARECIDA DE GOIÂNIA – GO, CNPJ: 06.248.391/0001-44** devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de Goiás sob nº NIRE **52600172883**, representada por seu sócio **CLEBERTHON SILVA ALVARES**.

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial **C.S.A CONSTRUTORA LTDA** e tem sede e domicílio à **AVENIDA GUATACAZES COM PRAÇA PADRE ANCHIETA, SN, LOTE 03-12/21-28, QUADRA 16, SALA 03, JARDIM ELDORADO, CEP: 74.993-090, APARECIDA DE GOIÂNIA - GO.** (Art. 997, II, CC/2002)

Parágrafo único. A sociedade gira sob o nome fantasia de **CSA CONSTRUTORA**

CLÁUSULA SEGUNDA – CAPITAL SOCIAL

O capital social é de **R\$ 7.000.000,00 (Sete Milhões de Reais)**, em uma única quota de igual valor nominal totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país, ficando assim distribuído:

Sócio	Nº Quotas	Valor Total	Percentual
CLEBERTHON SILVA ALVARES	6.930.000	R\$ 6.930.000,00	99%
BOMSUCESO TRANSPORTES LTDA	70.000,00	R\$ 70.000,00	1%
Total	7.000.000	R\$ 7.000.000,00	100%

CLÁUSULA TERCEIRA – DO OBJETO SOCIAL:

4313-4/00: Obras de terraplenagem, o conjunto de operações de escavação, transporte, depósito e compactação de terras, necessárias à realização de uma obra, a execução de escavações diversas para construção civil, os derrocamentos (desmonte de rochas), o nivelamento para a execução de obras viárias e de aeroportos, a destruição de rochas através de explosivos, o aluguel, com operador, de máquinas e equipamentos destinados aos serviços de terraplenagem; 4211-1/01: Construção de rodovias e ferrovias, construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e vias não-urbanas para passagem de veículos, construção e recuperação de vias férreas de superfície ou subterrâneas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos), construção e recuperação de pistas de aeroportos, pavimentação de auto-estradas, rodovias e vias não-urbanas; pontes,

viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos, instalação de barreiras acústicas, construção de praças de pedágio; 4299-5/99: Obras de engenharia civil, a construção de estruturas com tirantes, obras de contenção, construção de cortinas de proteção de encostas e muros de arrimo, subdivisão de terras com benfeitorias (p. ex., construção de vias, serviços de infraestrutura); 4319-3/00: Serviços de preparação do terreno, drenagem do solo destinado à construção, demarcação dos locais para construção, rebaixamento de lençóis freáticos, preparação de locais para mineração: remoção de material inerte e refugo de locais de mineração, exceto os locais de extração de petróleo e gás natural, drenagem de terrenos agrícolas ou florestais; 4399-1/01: Administração de obras, as atividades de gerenciamento e execução de obras através de contrato de construção por administração, as atividades de direção e a responsabilidade técnica da obra; 4930-2/01: Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal dentro do município, locação de veículos rodoviários de carga com motorista, municipal; 7111-1/00: Serviços de arquitetura, atividades de consultoria e de prestação de serviços técnicos de arquitetura, tais como: projetos de arquitetura de prédios (projetos conceituais, projetos de detalhamento.), supervisão da execução de projetos de arquitetura, projetos para ordenação urbana e uso do solo, projetos de arquitetura paisagística; 7112-0/00: Serviços de engenharia, serviços técnicos de engenharia, como a elaboração e gestão de projetos e os serviços de inspeção técnica nas seguintes áreas: engenharia civil, hidráulica e de tráfego, engenharia elétrica, eletrônica, de minas, química, mecânica, industrial, de sistemas e de segurança, agrária, engenharia ambiental, engenharia acústica, a supervisão de obras, controle de materiais, supervisão de contratos de execução de obras, supervisão e gerenciamento de projetos, vistoria, perícia técnica, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico de engenharia, concepção de maquinaria, processo e instalações industriais; 7490-1/99: Atividades profissionais, científicas, serviço de previsão meteorológica, os serviços de avaliação não-imobiliária (jóias, antiguidades), atividades de assessoria e consultoria técnica em áreas profissionais, científicas e técnicas, inclusive as realizadas por profissionais autônomos ou constituídos como empresas individuais; 7732-2/01:



Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, o aluguel e leasing operacional de máquinas e equipamentos para construção e para demolição sem operador, tais como: betoneiras, tratores, escavadoras, motoniveladoras; 4120-4/00: Construção de edifícios a construção de edifícios residenciais de qualquer tipo: casas e residências unifamiliares, edifícios residenciais multifamiliares, incluindo edifícios de grande altura (arranha-céus), a construção de edifícios comerciais de qualquer tipo: consultórios e clínicas médicas, escolas, escritórios comerciais, hospitais, hotéis, motéis e alojamento, lojas, galerias e centros comerciais, restaurantes, shopping centers, construção de edifícios destinados, armazéns e depósitos, edifícios garagem, inclusive garagens subterrâneas, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, igrejas e fins religiosos (templos), instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos), penitenciárias e presídios, postos de combustível, construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais), reformas, manutenções correntes, complementações e alterações de edifícios de qualquer natureza já existentes, montagem de edifícios e casas pré-moldadas ou pré-fabricadas de qualquer material, de natureza permanente ou temporária, quando não realizadas pelo próprio fabricante; 4212-0/00: Construção de obras de arte especiais, construção e recuperação de pontes, viadutos, elevados, passarelas, construção de túneis (urbanos, em rodovias, ferrovias, metropolitanos); 7119-7/99: Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura, serviço de aerofotogrametria, projetos de gestão de águas, serviços técnicos especializados relacionados à engenharia e arquitetura; 7490-1/03: Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias, atividades de consultoria, assessoria, orientação e assistência prestadas por agrônomos e profissionais a estabelecimentos agropecuários, atividades de assistência técnica e extensão rural; 7119-7/01: Serviços de cartografia, topografia e geodésia, os serviços técnicos de cartografia e topografia, tais como: estudos topográficos, levantamento de limites, atividades de informação cartográfica e espacial, realização de estudos geodésicos (hidrográficos e sobre o solo); 4221-9/01:



Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica, a construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; 4222-7/01: Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, construção de sistemas para o abastecimento de água tratada: reservatórios de distribuição, estações elevatórias de bombeamento, linhas principais de adução de longa e média distância e redes de distribuição de água, construção de redes de coleta de esgoto, inclusive de interceptores, construção de estações de tratamento de esgoto (ETE), construção de estações de bombeamento de esgoto, construção de galerias pluviais, manutenção de redes de abastecimento de água tratada, manutenção de redes de coleta e de sistemas de tratamento de esgoto.

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade tem duração por tempo indeterminado, tendo iniciado suas atividades em 03/04/2009.

CLÁUSULA QUINTA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

CLÁUSULA SEXTA- A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002).

CLÁUSULA SÉTIMA - DA ADMINISTRAÇÃO:

A administração da sociedade é exercida pelo sócio **CLEBERTHON SILVA ALVARES**, assinando tudo separadamente perante bancos, nas aberturas, na movimentação e encerramento de contas correntes, na obtenção de empréstimos e financiamentos, na assinaturas de propostas de crédito, em operações comerciais de compras, vendas, trocas ou empréstimos, na contratação de serviços e investimentos, na contratação



de dívidas, bem como qualquer outra operação que implique na alteração do patrimônio da empresa, com poderes, inclusive, para constituir procurador e/ou advogado, com cláusula “Ad juditia” e poderes especiais para receber intimações, transigir, desistir, renunciar ao direito de ação, a procedência do pedido e substabelecer, nos termos Art. 38 do Código Civil Brasileiro, constituir mandatário ou preposto para situações eventuais, nos termos do Art. 1018 do NCC. É vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou terceiros, bem como onerar ou alienar bens móveis e imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio conforme Art. 1.056 NCC. (Artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002).

CLÁUSULA OITAVA- Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (art. 1.065, CC/2002).

CLÁUSULA NONA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2o e art. 1.078, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA - As alterações contratuais serão deliberadas pelos votos correspondentes, no mínimo, a três quartos do capital social, nos casos previstos nos incisos V e VI do art. 1.071, exceto para, abrir ou fechar filial ou outra dependência, que será deliberado mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

Parágrafo único - A dissolução da sociedade dar-se-á pelos votos correspondentes, no mínimo, a três quartos do capital social, nos casos previstos nos incisos V e VI do art. 1.071.



CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Aos sócios serão creditados, quando a sociedade apresentar superávit, honorários mensais ou semestrais a título de “pró-labore” de até o limite máximo fixado pela legislação do Imposto de Renda; importâncias estas que serão levadas a débito da conta “Despesas Administrativas”.

Parágrafo único – É lícito a sociedade abrir e manter filiais, sucursal, agências, quiosques, stands, totens ou simplesmente escritórios em qualquer parte do Território Nacional.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, os sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002)

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, em virtude de condenação criminal, por se encontrar sob os efeitos da lei, à pena que vede ainda, que temporariamente, o acesso a cargos públicos; por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, e a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Fica eleito o foro de Aparecida de Goiânia - GO para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.



E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 1 (Uma) via.

Aparecida de Goiânia - Go, 18 de agosto de 2023.

CLEBERTHON SILVA ALVARES

BOMSUCCESSO TRANSPORTES LTDA

Representada pelo sócio administrador o Sr.

CLEBERTHON SILVA ALVARES



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa C. S. A CONSTRUTORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
56084099149	CLEBERTHON SILVA ALVARES



CERTIFICO O REGISTRO EM 05/09/2023 15:05 SOB N° 20232555672.
PROTOCOLO: 232555672 DE 05/09/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12313188500. CNPJ DA SEDE: 10839043000119.
NIRE: 52203477718. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/08/2023.
C. S. A CONSTRUTORA LTDA

PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI
SECRETÁRIA-GERAL
www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br

Agência
Goiana de
Infraestrutura
e Transportes



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 106/2025 - GOINFRA/MA-GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 31 de julho de 2025.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Face ao despacho do Sr. DIRETOR DE MANUTENÇÃO da Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GOINFRA, inscrita no CNPJ.: 03.520.933/0001-06, exarado no processo protocolado sob o número 202500036008939 e pelo qual o CONSÓRCIO C.S.A ENGENHARIA - AL ALMEIDA ENGENHARIA, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que as empresas: C.S.A CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ.: 10.839.043/0001-19, e a AL ALMEIDA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ.: 00.468.845/0001-06, tendo como Responsáveis Técnicos os Engenheiros Civis listados abaixo, atuaram na execução de obras e serviços para esta Agência, especificamente na **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, INCLUINDO BALSAS, PISTAS E ALAMBRADOS DOS AERÓDROMOS, POR 24 MESES, (LOTE 18), NESTE ESTADO.**

Contrato:	32/2023 - GOINFRA
Período de Execução:	20/04/2023 a 30/06/2025
Medição:	1 a 27
Valor Executado:	R\$ 36.838.530,45
Extensão:	677,28 km de rodovias pavimentadas e 263,96 km de rodovias não pavimentadas.

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil ADONIAS LEITE DE ALMEIDA	RNP: 1600705260
Engenheiro Civil THIAGO CHERULI DIAS	RNP: 2607454700

Obra: 1 - GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
5	Conservação		
42415	ROÇADA MECANIZADA	Ha	2.484,650
42410	ROÇADA MANUAL	Ha	1.371,174
42420	CAPINA MANUAL	m2	654.451,319
00001	LIMPEZA DE ELEMENTOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	m	4.423.841,434
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	m	37.683,748
00003	CAIAÇÃO (1 DEMÃO)	m2	339.707,618
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10M DE ALTURA	m3	2.255,772
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	m3	2.067,000
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	m3	3.245,309

Obra: 2 - GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA)	m3	0,000
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	13.766,019
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO DT = 1,00 KM	m3km	15.746,268
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	182,400
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	182,400
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	1.520,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	152,000
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	396.074,958
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	t	2,570
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	950,000
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	1,140
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	25,931
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	197,755
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	2.503,625
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 81,50 KM	tkm	209,050
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	171,860
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	m3	16.135,079
42491	USINAGEM PMF (EXC. FORN.BET. E TRANSP.) (BC)	m3	12.527,612
42496	USINAGEM CBUQ(EXC. FORN. BET. E TRANSP.)(AC/BC)	m3	3.323,444

40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT= 181,00 KM	t	3.015,343
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	385,160
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	1.944.650,071
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	566.252,155
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	24.268,525
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA) - PÓS ADITIVO	m3	16.249,321

Obra: 3 - GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE + TSD OU CBUQ)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40470	FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO	m3	0,000
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COMINDENIZAÇÃO	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	m3	0,000
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EMPESO	m3	15.699,200
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DECIMENTO EM PESO (BC)	m3	0,000
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	0,000
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,000
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE CBUQ (BC/AC)	m3	0,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	135.688,170
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 81,50 KM	tkm	6.348,970
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	80.640,000
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,000
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	96,768
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	80.640,000
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS = 81,50 KM	m3km	10.769,540
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	43.971,383
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COMPOLÍMERO	t	217,728

40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	0,000
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	0,000
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	859,538
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT= 410,00 KM	t	137,088

Obra: 4 - GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	13.452,800
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	749,990
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	3.736,200
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	415,000

Obra: 5 - GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	869,700
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	669,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	75,000

Obra: 6 - GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	352.602,380
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	m3	7.328,670

Obra: 7 - GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	m3	0,000

Obra: 8 - GRUPO 03.05 - CONTENÇÕES (GABIÃO)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
00011	GABIÕES (1,00 M) SEM TRANSPORTE LOCAL	m3	0,000

Obra: 9 - GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	3.056,250
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL /FILLER DT = 181,00 KM	tkm	180,750
00012	RIP-RAP (AC) SEM TRANSPORTE COMERCIAL ELOCAL	m3	125,000

Obra: 10 - GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	1,500
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL /FILLER DT = 181,00 KM	tkm	23,250
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	m3	11,070
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO(INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	0,973
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM(INCLUSO DESFORMA)	m2	45,680
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	23,250

Obra: 11 - GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D= 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	24,480
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	24,480
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. -C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	78,336
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	72,280
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	72,280
00013	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=0,80 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO ETRANSPORTE LOCAL	m	0,000
00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO ETRANSPORTE LOCAL	m	12,000
00015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,20 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO ETRANSPORTE LOCAL	m	0,000
00016	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,50 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO ETRANSPORTE LOCAL	m	0,000
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS DT = 81,50 KM	tkm	1.369,200
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM(INCLUSO DESFORMA)	m2	4,800
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	5,322
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	10,065

Obra: 12 - GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	858,390
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	858,390
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	333,170
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	80,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	12,420
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	371,800
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	3.680,130
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COB, PAS. E MÓVEIS) COM ALOJ. E LAV., C/ PINTURA	m2	25,800

	CONFORME NR's, (NR 18), C/ INSTAL.ELET E HIDROSSANITÁRIAS		
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	kwh	200,000
00019	DEPÓSITO P/CIMENTO TIPO 1 C/PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262 m) A=4,98 M2 (C/REAPROVEIT. 1 VEZ) INCLUSO PALETES	un	1,000
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT	m3	1,000
45030	LASTRO DE PEDRA	m3	77,980
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	54,000
45051	CONCRETO FCK=18 MPA (AC/BC)	m3	67,720
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS OAE DT = 25,60 KM	tkm	4.935,090
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ESCAVADEIRA (DT: 000 A 200 M)	m3	16,000
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,000
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000

Obra: 13 - GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/DRENAGEM (AC/BC)	m3	0,000
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)-INFRAESTRUTURA	Kg	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE DT = 25,60 KM	tkm	0,000
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	Kg	0,000
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	Kg	0,000

Obra: 14 - GRUPO 03.11 - CORTA-RIO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41295	CORTA-RIO	m3	359,990

Obra: 15 - GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES)			
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETOTRANSPORTE)	m	49,999

Obra: 16 - GRUPO 03.13 - INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS			
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAISINFORMATIVAS	m2	0,000

Obra: 17 - GRUPO 03.14 - MEIO FIO			
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	600,000

Obra: 18 - GRUPO 03.15 - SARJETA			
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	m	0,000
41316	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC01 (AC/BC)	m	0,000
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC01 (AC/BC)	m	300,000
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC02 (AC/BC)	m	0,000
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPA03	m	0,000

Obra: 19 - GRUPO 03.16 - ENTRADA D'ÁGUA			
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	2,000
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	un	4,000

Obra: 20 - GRUPO 03.17 - DESCIDA D'ÁGUA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	333,500
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	m	0,000

Obra: 21 - GRUPO 03.18 - DISSIPADOR DE ENERGIA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	un	0,000
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	un	0,000

Obra: 22 - GRUPO 03.19 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	67,730

Obra: 23 - GRUPO 03.20 - DRENO PROFUNDO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	564,405
41455	BOCA P/DRENO PROFUNDO-BSD 02 (AC/BC)	un	1,000
41456	BOCA P/DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	un	0,000
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS 07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	m	150,000
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	0,000
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	2.880,000
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	112,500

Obra: 24 - GRUPO 03.21 - COLCHÃO DRENANTE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
---------------	------------------	--------------	--------------------

6	Drenagem		
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA (BC)	m3	0,000
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 3.001 A 5.000M)	m3	0,000
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 1.001 A 1.200M)	m3	0,000
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTOR 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	0,000
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000

Obra: 25 - GRUPO 03.22 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
273	Sinalização Vertical		
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA ELETR.	m2	13,891
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	un	16,000
40026	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.- C/ESCAVADEIRA (DT: 3001 A 5000M)	m3	16,042

Obra: 26 - GRUPO 03.23 - DESVIOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO SEM TRANSPORTE	m	0,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT.DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000

40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	0,000
-------	--	----	-------

Obra: 27 - GRUPO 03.24 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	m3	0,000
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	0,000
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS DT = 20,00 KM	m3km	0,000

Obra: 28 - GRUPO 03.25 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	60,000
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,010
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	1,236
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	m3	6,000
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 410,00 KM	t	1,245
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	55,175
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	0,036
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA ELETR.	m2	0,000

Obra: 29 - GRUPO 03.26 - RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	646,640
00027	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	m	646,640

Obra: 30 - GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
--------	-----------	-------	-------------

3	Pavimentação		
00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	m	175.490,000

Obra: 31 - GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	6.278,656
40019	ESCAV, CARGA E TRANSPORTE DEMAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	4.147,239
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	6.841,425

Obra: 32 - GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00029	EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO	m3	6.872,000

Obra: 33 - GRUPO 05 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	ARE	13.433,700

Obra: 34 - GRUPO 06.01 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	261.750,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	174.420,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	210.705,500
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	1.103.647,130
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)DT= 20,00 KM	m3km	2.432.559,450
00043	ADENSAMENTO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m2	1.085.201,507

Obra: 35 - GRUPO 06.02 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
---------------	------------------	--------------	--------------------

3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	78.272,480
40002	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MAIORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	94.759,610
40019	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	431.882,373
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	332.217,210

Obra: 36 - GRUPO 06.03 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA- ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
40019	ESCAV.CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.- C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	m3	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000
00031	CORPO DE BSTC D=1,00 M (EXCETO ESCAVAÇÃO) SEM TRANSPORTE	m	0,000
41856	BOCA DE BSTC D=1,00 M (AC/BC)	un	0,000

Obra: 37 - GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m3	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BASICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000

Obra: 38 - GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
2	Obras de arte especiais		

40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	0,000
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	m3	0,000
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	m3	0,000
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,000
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	0,000
45055	ENSECADEIRA	m2	0,000
45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	0,000
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS DT = 81,50 KM	tkm	0,000
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	0,000
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T DT = 160,00 KM	tkm	0,000
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO DT = 160,00 KM	Km	0,000
40193	GUINDASTE 30T - MÍNIMO 10H/DIA	h	0,000
45235	NEOPRENE	Kg	0,000
45245	LIMPEZA GERAL	m2	0,000
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	0,000
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BL, COBERT, PASSARELAS E MÓVEIS) C/ALOJE LAVAND.C/PINTURA CONF.NR's (NR18), INCLUSO INST.ELET.E HIDROSSANITÁRIAS	m2	0,000
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	kwh	0,000
00019	DEPÓSITO P/CIMENTO TIPO 1 C/PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/REAPROV 1 VEZ) INCLUSO PALETES	un	0,000
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA	m2	0,000
45120	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)-MESOESTRUTURA	Kg	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000

Obra: 39 - GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
29	Serviços Diversos		
00041	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	un	0,810

Obra: 40 - GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
9	Mobilização de equipamentos		
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	0,821

Os serviços objeto do contrato nº 32/2023 - GOINFRA foram executados dentro dos prazos contratuais. E para que surtam os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelo Gestor/Fiscal do contrato e o Diretor de Manutenção.



Documento assinado eletronicamente por **NEWTON RODRIGUES DE SOUZA, Gestor (a) de Contrato**, em 01/08/2025, às 10:47, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **FABIO LOUZADA BATISTA, Diretor**, em 01/08/2025, às 13:39, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **77636259** e o código CRC **1F49EB94**.

CONTROLE INTERNO

AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA S/Nº, GO - 20 BR-153, KM 3,5 -
Bairro BAIRRO CONJUNTO CAICARA, GOIANIA - GO - CEP 74775-013 -
(62)3265-4260.



Referência: Processo nº 202500036008939



SEI 77636259



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAO ATIVIDADE EM ANDAMENTO

1020240004884

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Operacional da empresa **C. S. A CONSTRUTORA LTDA EPP - Registro CREA-GO: 22626** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO CHERULI DIAS** RNP: 2607454700 Registro: 5063008730/D-SP

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: 1020230127581..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: 26/05/2023 .. Baixada em: ..

Forma de registro: **Substituição à 1020230100861**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **C. S. A CONSTRUTORA LTDA EPP -.. Registro CREA-GO: 22626**.....

Contratante: **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

Avenida Governador Jose

Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caicara.....

CEP: 74775-013

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: KM 3,5.....

Cidade: Goiania.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)32654000....

Contrato: 032/2023..

Celebrado em: 19/04/2023

Valor R\$: 39.002.485,44..

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Malha rodoviária Estadual

Número: S/n....

Bairro: RODOVIAS - GO.....

CEP: 75620-000.....

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: lote 18.....

Cidade: Pontalina.....-GO

Data de Início: 20/04/2023

Previsão término: 18/04/2025

Coordenadas Geográficas: -17.5582645,-49.5687416

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

E-Mail:

Fone: (62....) 32654000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO, 263,96 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 649,75 QUILOMETROS; 3 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES, 913,71 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO CONSERVACAO TERRAPLENAGEM, 263,96 QUILOMETROS; 5 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM, 263,96 QUILOMETROS; 6 - ATUACAO CONSERVACAO DRENAGEM, 913,71 QUILOMETROS;**

Observações

REFERENTE AOS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DO CONTRATO DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, ABRANGENDO A APLICAÇÃO DE OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS E ESPECIAIS NAS RODOVIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA REGIONAL 18 NO ESTADO DE GOIÁS, COM EXTENSÃO TOTAL DA MALHA RODOVIÁRIA DE 913,71 KM. A EMPRESA EXECUTORA - CONSÓRCIO C.S.A ENGENHARIA - AL ALMEIDA ENGENHARIA, DOS CNPJº 10.839.043/0001-19 e 00.468.845/0001-06, RESPONSÁVEL PELA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS, CONFORME O CONTRATO 032/2023-GOINFRA.

Informações Complementares

RESSALVA:

CERTIFICAMOS O ACERVO OPERACIONAL PARCIAL (ATIVIDADE EM ANDAMENTO) REFERENTE À ATIVIDADE CONSERVAÇÃO DE RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO E COM PAVIMENTAÇÃO ANOTADOS APENAS A PARTIR DOS DADOS DA ART REGISTRADA EM 26/05/2023.

Certidão de Acervo Operacional nº 1020240004884

Data: 22/10/2024 Hora: 11:56:00

Código de Controle: SDZWLVN



A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
68658/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240003735

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **THIAGO CHERULI DIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO CHERULI DIAS** RNP: **2607454700** Registro: **5063008730/D-SP**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020230127581**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **26/05/2023** .. Baixada em: ..
Forma de registro: **Substituição à 1020230100861**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **C. S. A CONSTRUTORA LTDA EPP -.. Registro CREA-GO: 22626**.....

Contratante: **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador Jose
Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caicara..... CEP: 74775-013

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: KM 3,5.....

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)32654000....

Contrato: 032/2023..

Celebrado em: 19/04/2023

Valor R\$: 39.002.485,44..

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Malha rodoviária Estadual

Número: S/n....

Bairro: RODOVIAS - GO.....

CEP: 75620-000.....

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: lote 18.....

Cidade: Pontalina.....-GO

Data de Início: 20/04/2023

Previsão término: 18/04/2025

Coordenadas Geográficas: -17.5582645,-49.5687416

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E
TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail:

Fone: (62....) 32654000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO, 263,96 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 649,75 QUILOMETROS; 3 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES, 913,71 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO CONSERVACAO TERRAPLENAGEM, 263,96 QUILOMETROS; 5 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM, 263,96 QUILOMETROS; 6 - ATUACAO CONSERVACAO DRENAGEM, 913,71 QUILOMETROS;**

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 20/04/2023 até 31/05/2024.

RESSALVAS:

1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL;

2) ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO E QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 24018029 a 24018045, o atestado contendo <17> 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 1020240003735

Data: 11/07/2024 Hora: 08:37:00

Código de Controle: LYSUAXG



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
49587/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 52/2024 - GOINFRA/MA-
GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 08 de julho de 2024.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Face ao despacho do Sr(a). DIRETOR(A) DE MANUTENÇÃO da Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GOINFRA, inscrita no CNPJ.: 03.520.933/0001-06, exarado no processo protocolado sob o número 202400036008252 e pelo qual a **C.S.A CONSTRUTORA LTDA**, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa **C.S.A CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ.: 10.839.043/0001-19, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil listados abaixo, que atuaram a nível de execução e executaram para esta Agência, obras e serviços de **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, INCLUINDO BALSAS, PISTAS E ALAMBRADOS DOS AERÓDROMOS - Lote 18.**

Contrato:	32/2023 - GOINFRA
Período de Execução:	20/04/2023 a 31/05/2024
Medição:	1 a 14
Valor Executado:	R\$ 25.541.152,68
Extensão:	677,28 km de rodovias pavimentadas e 263,96,68 km de rodovias não pavimentadas



Responsáveis Técnicos:**Engenheiro Civil THIAGO CHERULI DIAS****5063008730/D-SP**Autenticidade n.º: 24018030
CAR n.º: 1020240003735 Página: 002
www.crea.org.br/autenticacao**Obra: 1 - GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
5	Conservação		
42415	ROÇADA MECANIZADA	Ha	1.293,599
42410	ROÇADA MANUAL	Ha	968,922
42420	CAPINA MANUAL	m2	122.367,870
00001	LIMPEZA DE ELEMENTOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	m	2.531.223,708
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	m	15.628,174
00003	CAIAÇÃO (1 DEMÃO)	m2	253.748,722
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10M DE ALTURA	m3	1.538,560
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	m3	1.351,000
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	m3	2.470,776

Obra: 2 - GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA)	m3	0,000
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	8.448,697
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO DT = 1,00 KM	m3km	8.448,697
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	182,400
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	182,400
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) DT = 20,00 KM	m3km	1.520,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	152,000
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	204.276,520



00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	t	2,570
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	950,000
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	41,723
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	41,990
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	102,067
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	1.376,790
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 81,50 KM	tkm	209,050
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	171,860
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	m3	8.505,555
42491	USINAGEM PMF (EXC. FORN.BET. E TRANSP.) (BC)	m3	6.779,512
42496	USINAGEM CBUQ(EXC. FORN. BET. E TRANSP.)(AC/BC)	m3	3.320,566
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT= 181,00 KM	t	1.753,888
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	384,819
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	1.255.650,936
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	517.115,895
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	13.783,156
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA) - PÓS ADITIVO	m3	8.505,555

**Obra: 3 - GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA
(RECICLAGEM DE BASE + TSD OU CBUQ)**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40470	FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO	m3	0,000
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA- COMINDENIZAÇÃO	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA	m3	0,000



	C/INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO		
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	m3	15.699,200
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	m3	0,000
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	0,000
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,000
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE CBUQ (BC/AC)	m3	0,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	135.688,170
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 81,50 KM	tkm	6.348,970
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	80.640,000
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,000
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	96,768
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	80.640,000
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS = 81,50 KM	m3km	10.769,540
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	43.971,383
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COMPOLÍMERO	t	217,728
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	0,000
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	0,000
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	859,538
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 410,00 KM	t	137,088

Obra: 4 - GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	12.191,540
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB	m2	749,990



	LEITO		
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	3.611,400
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	415,000

Obra: 5 - GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	526,500
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	405,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	75,000

Obra: 6 - GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	321.870,342
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	m3	5.610,990

Obra: 7 - GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	m3	0,000

Obra: 8 - GRUPO 03.05 - CONTENÇÕES (GABIÃO)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
00011	GABIÕES (1,00 M) SEM TRANSPORTE LOCAL	m3	0,000

Obra: 9 - GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP)



Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	3.056,250
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL /FILLER DT = 181,00 KM	tkm	180,750
00012	RIP-RAP (AC) SEM TRANSPORTE COMERCIAL ELOCAL	m3	125,000

Obra: 10 - GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	1,500
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL /FILLER DT = 181,00 KM	tkm	23,250
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	m3	11,070
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO(INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	0,973
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM(INCLUSO DESFORMA)	m2	45,680
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	23,250

**Obra: 11 - GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D= 0,8, 1,0, 1,2,
1,5 M**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA -ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	24,480
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	24,480
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. -C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	78,336
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	72,280
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR	m3	72,280



	NORMAL		
00013	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=0,80 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	0,000
00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	12,000
00015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,20 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	0,000
00016	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,50 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	0,000
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS DT = 81,50 KM	tkm	1.369,200
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM(INCLUSO DESFORMA)	m2	4,800
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	5,322
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	10,065

Obra: 12 - GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	858,390
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	858,390
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	333,170
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	80,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	12,420
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	371,800
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) -	Kg	3.680,130



	INFRAESTRUTURA		
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COB, PAS. E MÓVEIS) COM ALOJ. E LAV., C/ PINTURA CONFORME NR's, (NR 18), C/ INSTAL.ELET E HIDROSSANITÁRIAS	m2	25,800
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	kwh	200,000
00019	DEPÓSITO P/CIMENTO TIPO 1 C/PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262 m) A=4,98 M2 (C/REAPROVEIT. 1 VEZ) INCLUSO PALETES	un	1,000
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT	m3	1,000
45030	LASTRO DE PEDRA	m3	77,980
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	54,000
45051	CONCRETO FCK=18 MPA (AC/BC)	m3	67,720
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS OAE DT = 25,60 KM	tkm	4.935,090
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ESCAVADEIRA (DT: 000 A 200 M)	m3	16,000
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,000
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000

Obra: 13 - GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/DRENAGEM (AC/BC)	m3	0,000
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)- INFRAESTRUTURA	Kg	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE DT = 25,60 KM	tkm	0,000

00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	Kg	0,000
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	Kg	0,000

Obra: 14 - GRUPO 03.11 - CORTA-RIO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41295	CORTA-RIO	m3	359,990

Obra: 15 - GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETOTRANSORTE)	m	49,999

Obra: 16 - GRUPO 03.13 - INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAISINFORMATIVAS	m2	0,000

Obra: 17 - GRUPO 03.14 - MEIO FIO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	350,000

Obra: 18 - GRUPO 03.15 - SARJETA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	m	0,000
41316	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC01 (AC/BC)	m	0,000
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC01 (AC/BC)	m	300,000
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC02 (AC/BC)	m	0,000
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPA03	m	0,000



Autenticidade n.º: 24018037
CAR n.º: 1020240003735 Página: 009
www.crea.org.br/autenticacao



Obra: 19 - GRUPO 03.16 - ENTRADA D'ÁGUA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	2,000
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	un	4,000

Obra: 20 - GRUPO 03.17 - DESCIDA D'ÁGUA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	155,000
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	m	0,000

Obra: 21 - GRUPO 03.18 - DISSIPADOR DE ENERGIA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	un	0,000
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	un	0,000

Obra: 22 - GRUPO 03.19 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	67,730

Obra: 23 - GRUPO 03.20 - DRENO PROFUNDO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
41455	BOCA P/DRENO PROFUNDO-BSD 02 (AC/BC)	un	0,000
41456	BOCA P/DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	un	0,000
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS 07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	m	0,000
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	0,000



40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	0,000

Obra: 24 - GRUPO 03.21 - COLCHÃO DRENANTE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA (BC)	m3	0,000
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 3.001 A 5.000M)	m3	0,000
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 1.001 A 1.200M)	m3	0,000
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTOR 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	0,000
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000

Obra: 25 - GRUPO 03.22 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
273	Sinalização Vertical		
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA ELETR.	m2	13,891
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	un	16,000
40026	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 3001 A 5000M)	m3	16,042

Obra: 26 - GRUPO 03.23 - DESVIOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000



Autenticidade nº: 24018039
CAR nº: 1020240003735 Página: 011
www.crea.org.br/autenticacao





40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO SEM TRANSPORTE	m	0,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT.DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	0,000

**Obra: 27 - GRUPO 03.24 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E
OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO)**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	m3	0,000
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	0,000
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS DT = 20,00 KM	m3km	0,000

**Obra: 28 - GRUPO 03.25 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE
(QUEBRA-MOLAS)**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	60,000
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,010
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	1,236
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	m3	6,000
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 410,00 KM	t	1,245
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	55,175
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	0,036
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE	m2	0,000


Obra: 29 - GRUPO 03.26 - RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	0,000
00027	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	m	0,000

Obra: 30 - GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	m	19.570,000

Obra: 31 - GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESSIMO	m2	140,250
40019	ESCAV, CARGA E TRANSPORTE DEMAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	157,275
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	241,425

Obra: 32 - GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00029	EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO	m3	1.872,000

Obra: 33 - GRUPO 05 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	ARE	4.742,100

Obra: 34 - GRUPO 06.01 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS	m2	261.750,000



	MENORES DE 15 CM		
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	174.420,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	110.635,470
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	615.320,770
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)DT= 20,00 KM	m3km	1.826.532,930
00043	ADENSAMENTO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m2	791.450,530

Obra: 35 - GRUPO 06.02 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	60.687,230
40002	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MAIORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	94.759,610
40019	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	382.894,889
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	294.534,530

Obra: 36 - GRUPO 06.03 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA- ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
40019	ESCAV.CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000



47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	m3	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000
00031	CORPO DE BSTC D=1,00 M (EXCETO ESCAVAÇÃO) SEM TRANSPORTE	m	0,000
41856	BOCA DE BSTC D=1,00 M (AC/BC)	un	0,000

Obra: 37 - GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m3	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BASICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000

Obra: 38 - GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
2	Obras de arte especiais		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	0,000
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	m3	0,000
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	m3	0,000
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,000
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	0,000
45055	ENSECADEIRA	m2	0,000
45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	0,000
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS DT = 81,50 KM	tkm	0,000
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	0,000
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL	tkm	0,000



	BÁSICO DT = 81,50 KM		
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T DT = 160,00 KM	tkm	0,000
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO DT = 160,00 KM	Km	0,000
40193	GUINDASTE 30T - MÍNIMO 10H/DIA	h	0,000
45235	NEOPRENE	Kg	0,000
45245	LIMPEZA GERAL	m2	0,000
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	0,000
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BL, COBERT, PASSARELAS E MÓVEIS) C/ALOJ.E LAVAND.C/PINTURA CONF.NR's (NR18), INCLUSO INST.ELET.E HIDROSSANITÁRIAS	m2	0,000
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	kwh	0,000
00019	DEPÓSITO P/CIMENTO TIPO 1 C/PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/REAPROV 1 VEZ) INCLUSO PALETES	un	0,000
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA	m2	0,000
45120	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)- MESOESTRUTURA	Kg	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000

Obra: 39 - GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
29	Serviços Diversos		
00041	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	un	0,547

Obra: 40 - GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
9	Mobilização de equipamentos		
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	0,603



Autenticidade nº: 24018045
CAR nº: 1020240003735 Página: 017
www.crea.go.org.br/autenticacao



Os serviços objeto do contrato nº 32/2023 GOINFRA foram executados dentro dos prazos contratuais. E para que surta os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelo Gestor/Fiscal do contrato e Diretor de Manutenção.



Documento assinado eletronicamente por **JORGE ADAMO LESSA CAIRES DE SOUZA, Fiscal**, em 09/07/2024, às 09:20, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **VANESSA ELIZABETH DOS SANTOS BORGES, Diretor (a)**, em 09/07/2024, às 09:43, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **62296227** e o código CRC **41FA22E6**.

CONTROLE INTERNO

AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA S/Nº, GO -
20 BR-153, KM 3,5 - Bairro BAIRRO CONJUNTO CAICARA, GOIANIA
- GOIANIA - GO - CEP 74775-013 - (62)3265-4260.



Referência:
Processo nº 202400036008252



SEI 62296227



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE GOIÁS
Registro de Pessoas Jurídicas, Títulos, Documentos e Protestos e
Tabelionato 2º de Notas da Comarca de Aparecida de Goiânia-GO
Bernardo Cruz Santos - Tabelião

REGISTRO ELETRÔNICO
Nº 0140459 de 14/04/2023

Certifico que foi apresentado este documento eletrônico, protocolado sob nº **164.155**, data de 14/04/2023, Registro sob nº **140.459**, em **14/04/2023** neste Ofício de Registro de Títulos e Documentos e Pessoas Jurídicas.

Certifico ainda, que as assinaturas digitais constantes neste documento eletrônico estão em conformidade com os padrões da ICP-Brasil nos termos da Lei nº 11.977 de 07 de Julho de 2009.

Aparecida de Goiânia-GO, 14 de abril de 2023.

Assinado Digitalmente

Nome: LUKAS VIEIRA OLIVEIRA:02767077107

CPF: 02767077107

Número série: 2DA634DD5BFA3B0A

Válido até: 11/08/2024

Este certificado é parte **integrante e inseparável** do registro do documento acima descrito

Custas: Emolumentos: R\$83,32, Taxa Judiciária: R\$18,87, Fundos Estaduais: R\$17,73, ISS: R\$2,50, Total = R\$122,42





**CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA
AL ALMEIDA ENGENHARIA**

TERMO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO

Pelo presente instrumento, as empresas:

CSA CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 10.839.043-0001-19 NIRE nº 52203477718, registrada em 03/04/2009, com sede Avenida Guatacazes com praça padre anchieta, quadra 16 lote 03-12 21-28 Jardim Eldorado, Cidade Aparecida de Goiânia - Goiás, CEP: 74.993-090, devidamente representada por **CLEBERTHON SILVA ALAVARES**, brasileiro, casado, Administrador, empresário, portador da cédula de identidade nº 3212206 SSP-GO e do CPF sob o nº 560.840.991-49, nascido em 08/02/1975, residente e domiciliado à Rua dos angicos, Condomínio Jardins Valência, Goiânia-GO

AL ALMEIDA ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 00.468.845.-0001/06, e NIRE nº 52201932256, registrada em 10/03/1995, com sede à Avenida Olinda, 960, QUADRAH4 LOTE 01/03 SALA 1801 EDIF TORRE COMERCIAL I, Park Lozandes, Goiânia-Goiás, CEP: 74884-120 devidamente representada por **ADONIAS LEITE DE ALMEIDA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, empresário, portador do RG nº 5244, expedida pela -CREA-PB, e inscrito no CPF/MF sob o nº 463.533.566-68, nascido em Pombal-PB, residente e domiciliado a Avenia Alphaville Flamboyant, Q.0, L. 0, N. 3900, Casa 309, Resdencial Housing Flamboyant, CEP: 74884-527, Goiânia-GO

Aqui denominadas, em conjunto, “PARTES” e, individualmente, “PARTE”, tem entre si ajustado, mediante o presente documento, uma CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO que será regido pelas cláusulas a seguir enunciadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO/EMPREENDIMENTO

O presente Termo tem por finalidade relacionar as diretrizes básicas, normas e demais aspectos, tendo em vista a execução conjunta das “PARTES” no contrato proveniente do Pregão Eletrônico, Edital nº 001/2023 realizada pelo **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E TRANSPORTES**, doravante denominada simplesmente **GOINFRA** ou **CLIENTE**, cujo objeto é a “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA DO ESTADO DE GOIÁS, INCLUINDO BALSAS, PISTAS E ALAMBRADOS DOS AERÓDROMOS, POR 24MESES, (20 LOTES).

CLÁUSULA SEGUNDA – DENOMINAÇÃO

2.1 O Consórcio tem a denominação: “**CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA.**”

ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46
353356668

Assinado de forma
digital por ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:4635335666
8
Dados: 2023.04.14
10:33:33 -03'00'

CLEBERTHO
N SILVA
ALVARES:56
084099149

Assinado de forma
digital por
CLEBERTHON SILVA
ALVARES:560840991
49
Dados: 2023.04.14
12:47:04 -03'00'



CLÁUSULA TERCEIRA – SEDE

3.1 O Consórcio terá sua sede na Avenida Guatacazes com a praça padre anchieta, quadra 16 lote 03-12 21-28 Jardim Eldorado, Cidade Aparecida de Goiânia - Goiás, CEP: 74.993-090

CLÁUSULA QUARTA – VIGÊNCIA E VALIDADE

4.1 O presente instrumento entrará em vigor na data de sua assinatura e seu prazo de duração será até 10/04/2025, devendo coincidir com o prazo de conclusão do objeto descrito na cláusula primeira até sua aceitação definitiva pelo CLIENTE.

CLÁUSULA QUINTA – PARTICIPAÇÃO / PRESTAÇÃO ESPECÍFICAS / OBRIGAÇÕES

Sem prejuízo da solidariedade definida no presente instrumento, a participação nominal das “PARTES” na composição do consórcio “**CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA.**”, terá como empresa líder a empresa **CSA CONSTRUTORA LTDA** e será conforme os percentuais abaixo indicados, tanto para as despesas comuns incorridas pelo consórcio, como para os serviços prestados e respectivos faturamentos, nestes incluindo os recebimentos de receitas e partilhas do resultado:

EMPRESA	PARTICIPAÇÃO
CSA CONSTRUTORA LTDA	50% (CINQUENTA POR CENTO)
AL ALMEIDA ENGENHARIA LTDA	50% (CINQUENTA POR CENTO)

5.1 As “PARTES”, desde já se comprometem a:

5.1.1 Formalizar e apresentar a GOINFRA, antes da assinatura do referido Contrato, o instrumento definitivo de constituição de Consórcio, devidamente arquivado, junto a Junta Comercial do Estado de Goiás –JUCEG, nos termos dos artigos 278 e 279 da Lei 6.404, de 15/12/76 e do artigo 11º da Instrução Normativa RFB nº 568, de 8 de setembro de 2005, e demais legislações pertinentes, e, completamente, de acordo com os termos do Edital nº 001/2023 da GOINFRA, em especial

5.1.2 Registrar o termo definitivo de consórcio nos órgãos competentes.

5.1.3 Atuar por meio de estrita colaboração e conjugação de esforços, através da cooperação técnica e comercial, trocando todas as informações necessárias, tanto para a entrega da proposta ao CLIENTE, como para a execução dos serviços licitados;

5.1.4 Cumprir integralmente o Contrato de Prestação de Serviços, de acordo com a participação proporcional de cada uma das “PARTES”, sob orientação da

ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46
353356668

Assinado de forma
digital por ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:4635335666
8
Dados: 2023.04.14
10:34:29 -03'00'

CLEBERTHON
SILVA
ALVARES:5608409
9149

Assinado de forma digital
por CLEBERTHON SILVA
ALVARES:56084099149
Dados: 2023.04.14
12:47:16 -03'00'



liderança do **“CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA”**, conforme estabelecido neste compromisso;

- 5.1.5 As “PARTES” se comprometem, ainda, a executar os serviços nos termos dos Contratos de Prestação de Serviços a serem assinados com o “CLIENTE”, solidariamente. As “PARTES” responderão solidariamente por todos os atos executados pelo **“CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA”**, obrigando-se todas as partes a assinarem o contrato com a GOINFRA;
- 5.1.6 Todos os pagamentos, sejam em espécie, transferências eletrônicas que englobam os serviços exclusivos do Consórcio a respeito da execução dos trabalhos em prol do Contrato de Prestação de Serviços com o GOINFRA deverão ser realizados sempre com as assinaturas de 02 (dois) representantes, sendo um de cada Consorciada.
- 5.1.7 Caberá a empresa líder a abertura de conta corrente em Banco, que será utilizada exclusivamente para movimentar recursos financeiros e despesas do Consórcio, sendo supridos com recursos a serem suportados pelas Consorciadas, na proporção de suas participações, sempre que necessário for, os recursos para o perfeito cumprimento de todas as obrigações assumidas no contrato firmado com a GOINFRA.

CLÁUSULA SEXTA – LIDERANÇA E REPRESENTAÇÃO

- 6.1 As “PARTES” designam a empresa CSA CONSTRUTORA LTDA para assumir a liderança do **“CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA”**, que nesta qualidade será a representante legal do mesmo, com os seguintes poderes:
- a) Praticar todos os atos necessários ao arquivamento do instrumento de Constituição e alterações do **“CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA”**
 - b) Representar o **“CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA”** perante a GOINFRA para a assinatura do Contrato decorrente do certame licitatório objeto do presente Termo, podendo receber instruções, ordem de início de serviço, assumir responsabilidades previstas no Edital, respondendo, enfim, pelo integral cumprimento das obrigações contratuais, conduzindo as atividades previstas no escopo contratual, tudo sem prejuízo da responsabilidade solidária mencionada na cláusula oitava do presente instrumento e das deliberações do Conselho Diretor descrito na CLÁUSULA NONA do presente instrumento.
 - c) Representar as “PARTES” perante a GOINFRA pelos atos do **CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**, bem como o Contrato de Prestação de Serviços, podendo, ainda, dar quitação, transigir e acordar, assumir responsabilidades perante a outra “PARTE”. No entanto, o presente instrumento não confere a Líder poderes para se obrigar em nome da outra consorciada e não lhe atribui direito a qualquer remuneração, comissão ou outra vantagem

ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46
353356668

Assinado de forma
digital por
ADONIAS LEITE DE
ALMEIDA:4635335
6668
Dados: 2023.04.14
10:34:59 -03'00'

CLEBERTHON
SILVA
ALVARES:5608
4099149

Assinado de forma
digital por
CLEBERTHON SILVA
ALVARES:56084099149
Dados: 2023.04.14
12:47:29 -03'00'



financeira, face ao exercício da liderança.

- d) Responder administrativamente e/ou judicialmente pelo **CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**, inclusive receber notificação, intimação e citação.

6.2. A empresa CSA CONSTRUTORA LTDA, líder do presente consórcio nomeará procuradores, para, individual ou conjuntamente firmar quaisquer documentos emitidos em nome do **CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**, representando-o exclusivamente durante a execução contratual, com poderes especiais para renunciar aos direitos em geral, respeitadas sempre as decisões do Conselho Diretor, descrito na Cláusula Nona.

CLÁUSULA SÉTIMA – DESPESAS COMUNS

- 7.1 Cada “PARTE” contribuirá nas despesas comuns na razão direta de sua participação na prestação dos serviços, as quais deverão ser rateadas, na proporção estabelecida no item 5.1 supra.
- 7.2 Serão enviadas para cada uma das “PARTES”, em tempo hábil, as notas fiscais relativas às despesas comuns do **CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**, as quais deverão ser rateadas, na proporção estabelecida no item 5.1 supra.

CLÁUSULA OITAVA – RESPONSABILIDADES

- 8.1 As “PARTES” desde já declaram assumir perante a GOINFRA, responsabilidade solidária pelos atos e omissões que vierem a ser praticados por quaisquer integrantes do **CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**, na execução dos Contratos decorrentes do pregão eletrônico 001/2023 da GOINFRA, comprometendo-se, ainda a responder solidariamente como responsáveis por todas as obrigações do **“CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA”**.
- 8.2 As “PARTES” se comprometem e se obrigam, ainda, a responder perante a GOINFRA, isolada e solidariamente, por todas as exigências pertinentes ao objeto da presente Licitação, até o término do prazo contratual e completo recebimento dos serviços por parte da GOINFRA.
- 8.3 Cada uma das “PARTES” responderá, contudo, isoladamente, uma perante a outra por todas as exigências pertinentes ao objeto da Licitação supra, até o término do Contrato prestação de serviço, inclusive pelos danos ou prejuízos a que tiver dado causa, nos termos do art. 186 do Código Civil Brasileiro.
- 8.3.1 A responsabilidade de cada uma das “PARTES” no que se refere à execução dos serviços ofertados está estabelecida em quantidades tais que mantenham a proporção constante na cláusula quinta do presente instrumento.

ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46
353356668

Assinado de forma
digital por
ADONIAS LEITE DE
ALMEIDA:4635335
6668
Dados: 2023.04.14
10:35:12 -03'00'

CLEBERTHO
N SILVA
ALVARES:56
084099149

Assinado de forma
digital por
CLEBERTHON SILVA
ALVARES:56084099
149
Dados: 2023.04.14
12:47:40 -03'00'



CLÁUSULA NONA – DA ADMINISTRAÇÃO E DOS ASSUNTOS DE INTERESSE COMUM:

9.1 A administração do “**CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**” será exercida por um Conselho Diretor, composto por 4 (quatro) representantes, constituído por 02 (dois) representantes de cada Consorciada, sendo um titular e um substituto, que terão poderes necessários para tomar todas as decisões relacionadas com as atividades, direitos e responsabilidades do Consórcio, sendo que as deliberações sobre assuntos de interesse comum serão decididas por consenso, em reuniões especialmente convocadas para este fim, cabendo a cada Consorciada o direito a um voto.

9.2 Nenhuma “PARTE” poderá, isoladamente, negociar condições, tantopara si como em nome do “**CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**” com o cliente e terceiros sem a anuência prévia e formal do Conselho Diretor, sendo referidas negociações conduzidas por um dos componentes da consorciada empresa líder.

CLÁUSULA DÉCIMA – DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1 As “PARTES” se comprometem a não alterar a constituição ou composição do **CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**, sem prévia e expressa autorização do cliente, visando manter válidas as premissas que asseguraram a habilitação no consórcio original, nos termos do item 13.9.7 do edital.

10.2 O **CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA** não constitui nem se constituirá em pessoa jurídica distinta de seus membros, não tem personalidade jurídica própria, não adotará denominação própria diferente da de seus integrantes, nem tampouco as suas “PARTES” perdem sua própria identidade jurídica, não constituindo, ainda, sociedade de fato ou outra categoria análoga, nos termos do item 11.5.7 do Edital.

10.3 As “PARTES” não poderão ceder, total ou parcialmente, seus direitos e obrigações, tanto na fase de Licitação, quanto na execução do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA FALÊNCIA E DOS CRÉDITOS:

11.1 A falência de uma Consorciada não se estende às demais, subsistindo o “**CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**”. Os créditos que porventura tiver a empresa falida serão apurados e pagos à massa falida, de acordo com os procedimentos e técnicas contábeis usualmente admitidas.

ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46
353356668

Assinado de forma
digital por ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46353356
668
Dados: 2023.04.14
10:35:25 -03'00'

CLEBERTHO
N SILVA
ALVARES:56
084099149

Assinado de forma
digital por
CLEBERTHON SILVA
ALVARES:560840991
49
Dados: 2023.04.14
12:47:52 -03'00'

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – FORO

12.1 As partes elegem o foro da Comarca de Goiânia, Estado de Goiás, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir qualquer dúvida oriunda do presente compromisso.

E, por estarem assim acordadas, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Goiânia, 14 de abril de 2023

CLEBERTHON
SILVA
ALVARES:560840
99149

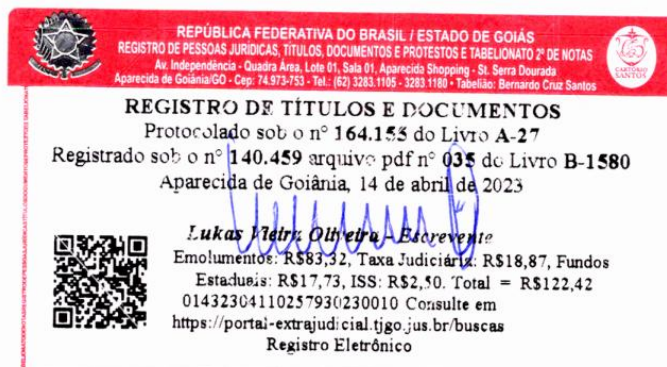
Assinado de forma digital
por CLEBERTHON SILVA
ALVARES:56084099149
Dados: 2023.04.14
12:48:05 -03'00'

CSA CONSTRUTORA LTDA
Cleberthon Silva Alvares

ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:463
53356668

Assinado de forma
digital por ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46353356668
Dados: 2023.04.14
10:35:38 -03'00'

AL ALMEIDA ENGENHARIA LTDA
Adonias Leite de Almeida



CONSORCIO CSA CONSTRUTORA AL ALMEIDA ENGENHARIA

PRIMEIRA ALTERAÇÃO DO TERMO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO

Pelo presente instrumento, as empresas:

CSA CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ(MF sob o nº 10.839.043-0001-19 NIRE nº 52203477718, registrada em 03/04/2009, com sede Avenida Guatacazes com praça padre anchieta, quadra 16 lote 03-12 21-28 Jardim Eldorado, Cidade Aparecida de Goiânia - Goiás, CEP: 74.993-090, devidamente representada por **CLEBERTHON SILVA ALVARES**, brasileiro, casado, Administrador, empresário, portador da cédula de identidade nº 3212206 SSP-GO e do CPF sob o nº 560.840.991-49, nascido em 08/02/1975, residente e domiciliado à Rua dos angicos, Condomínio Jardins Valência, Goiânia-Go

AL ALMEIDA ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 00.468.845/0001-06, com sede na cidade de Goiânia/GO, na Av. Olinda n. 960, Quadra H4, Lote 01/03, Sala 1801, Edif, Bairro Park Lozandes, CEP 74.844-120, neste ato representada legalmente pelo Srº. **ADONIAS LEITE DE ALMEIDA**, brasileiro, casado, empresário, portador do RG nº. 562.112 - SSP/PB e inscrito no CPF/MF sob nº. 463.533.566-68, com endereço comercial na sede da companhia que representa, doravante denominada simplesmente AL ALMEIDA;

Resolvem promover a alteração do seu ato constitutivo e proceder a sua consolidação mediante as cláusulas e condições seguintes;

CLÁUSULA PRIMEIRA – ALTERA-SE A PARTICIPAÇÃO PARA:

A participação nominal das “PARTES” na composição do consórcio “**CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA.**”, conforme os percentuais abaixo indicados:

EMPRESA

CSA CONSTRUTORA LTDA
AL ALMEIDA ENGENHARIA LTDA

PARTICIPAÇÃO

50% (CINQUENTA POR CENTO)
50% (CINQUENTA POR CENTO)

CLEBERTHON SILVA
ALVARES:56084099
149
Assinado de forma digital
por CLEBERTHON SILVA
ALVARES:56084099149
Dados: 2025.12.11
09:42:14 -03'00'

ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:4
635335666
8
Assinado de forma
digital por
ADONIAS LEITE DE
ALMEIDA:46353356
668
Dados: 2025.12.11
09:36:18 -03'00'

Passa a ser :

EMPRESA

CSA CONSTRUTORA LTDA

PARTICIPAÇÃO

100 % (CEM POR CENTO)

CLÁUSULA SEGUNDA – Às demais cláusulas permanecem inalteradas.

Aparecida de Goiânia, 10 de dezembro 2025

CLEBERTHON
SILVA
ALVARES:5608
4099149

Assinado de forma
digital por CLEBERTHON
SILVA
ALVARES:56084099149
Dados: 2025.12.11
09:42:26 -03'00'

CSA CONSTRUTORA LTDA

Cleberthon Silva Alvares

ADONIAS LEITE DE
ALMEIDA:4635335
6668

Assinado de forma digital por
ADONIAS LEITE DE
ALMEIDA:46353356668
Dados: 2025.12.11 09:36:26
-03'00'

AL ALMEIDA ENGENHARIA LTDA

Adonias Leite de Almeida



CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA AL ALMEIDA ENGENHARIA

TERMO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO

Pelo presente instrumento, as empresas:

CSA CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 10.839.043-0001-19 NIRE nº 52203477718, registrada em 03/04/2009, com sede Avenida Guatacazes com praça padre anchieta, quadra 16 lote 03-12 21-28 Jardim Eldorado, Cidade Aparecida de Goiânia - Goiás, CEP: 74.993-090, devidamente representada por **CLEBERTHON SILVA ALAVARES**, brasileiro, casado, Administrador, empresário, portador da cédula de identidade nº 3212206 SSP-GO e do CPF sob o nº 560.840.991-49, nascido em 08/02/1975, residente e domiciliado à Rua dos angicos, Condomínio Jardins Valência, Goiânia-GO

AL ALMEIDA ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 00.468.845.-0001/06, e NIRE nº 52201932256, registrada em 10/03/1995, com sede à Avenida Olinda, 960, QUADRAH4 LOTE 01/03 SALA 1801 EDIF TORRE COMERCIAL I, Park Lozandes, Goiânia-Goiás, CEP: 74884-120 devidamente representada por **ADONIAS LEITE DE ALMEIDA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, empresário, portador do RG nº 5244, expedida pela -CREA-PB, e inscrito no CPF/MF sob o nº 463.533.566-68, nascido em Pombal-PB, residente e domiciliado a Avenia Alphaville Flamboyant, Q.0, L. 0, N. 3900, Casa 309, Resdencial Housing Flamboyant, CEP: 74884-527, Goiânia-GO

Aqui denominadas, em conjunto, “PARTES” e, individualmente, “PARTE”, tem entre si ajustado, mediante o presente documento, uma CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO que será regido pelas cláusulas a seguir enunciadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO/EMPREENDIMENTO

O presente Termo tem por finalidade relacionar as diretrizes básicas, normas e demais aspectos, tendo em vista a execução conjunta das “PARTES” no contrato proveniente do Pregão Eletrônico, Edital nº 001/2023 realizada pelo **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E TRANSPORTES**, doravante denominada simplesmente **GOINFRA** ou **CLIENTE**, cujo objeto é a “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA DO ESTADO DE GOIÁS, INCLUINDO BALSAS, PISTAS E ALAMBRADOS DOS AERÓDROMOS, POR 24MESES, (20 LOTES).

CLÁUSULA SEGUNDA – DENOMINAÇÃO

2.1 O Consórcio tem a denominação: “**CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA.**”

ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46
353356668

Assinado de forma
digital por ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:4635335666
8
Dados: 2023.04.14
10:33:33 -03'00'

CLEBERTHO
N SILVA
ALVARES:56
084099149

Assinado de forma
digital por
CLEBERTHON SILVA
ALVARES:560840991
49
Dados: 2023.04.14
12:47:04 -03'00'



CLÁUSULA TERCEIRA – SEDE

3.1 O Consórcio terá sua sede na Avenida Guatacazes com a praça padre anchieta, quadra 16 lote 03-12 21-28 Jardim Eldorado, Cidade Aparecida de Goiânia - Goiás, CEP: 74.993-090

CLÁUSULA QUARTA – VIGÊNCIA E VALIDADE

4.1 O presente instrumento entrará em vigor na data de sua assinatura e seu prazo de duração será até 10/04/2025, devendo coincidir com o prazo de conclusão do objeto descrito na cláusula primeira até sua aceitação definitiva pelo CLIENTE.

CLÁUSULA QUINTA – PARTICIPAÇÃO / PRESTAÇÃO ESPECÍFICAS / OBRIGAÇÕES

Sem prejuízo da solidariedade definida no presente instrumento, a participação nominal das “PARTES” na composição do consórcio “**CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA.**”, terá como empresa líder a empresa **CSA CONSTRUTORA LTDA** e será conforme os percentuais abaixo indicados, tanto para as despesas comuns incorridas pelo consórcio, como para os serviços prestados e respectivos faturamentos, nestes incluindo os recebimentos de receitas e partilhas do resultado:

EMPRESA

CSA CONSTRUTORA LTDA
AL ALMEIDA ENGENHARIA LTDA

PARTICIPAÇÃO

50% (CINQUENTA POR CENTO)
50% (CINQUENTA POR CENTO)

5.1 As “PARTES”, desde já se comprometem a:

5.1.1 Formalizar e apresentar a GOINFRA, antes da assinatura do referido Contrato, o instrumento definitivo de constituição de Consórcio, devidamente arquivado, junto a Junta Comercial do Estado de Goiás –JUCEG, nos termos dos artigos 278 e 279 da Lei 6.404, de 15/12/76 e do artigo 11º da Instrução Normativa RFB nº 568, de 8 de setembro de 2005, e demais legislações pertinentes, e, completamente, de acordo com os termos do Edital nº 001/2023 da GOINFRA, em especial

5.1.2 Registrar o termo definitivo de consórcio nos órgãos competentes.

5.1.3 Atuar por meio de estrita colaboração e conjugação de esforços, através da cooperação técnica e comercial, trocando todas as informações necessárias, tanto para a entrega da proposta ao CLIENTE, como para a execução dos serviços licitados;

5.1.4 Cumprir integralmente o Contrato de Prestação de Serviços, de acordo com a participação proporcional de cada uma das “PARTES”, sob orientação da

ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46
353356668

Assinado de forma
digital por ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46353356668
8
Dados: 2023.04.14
10:34:29 -03'00'

CLEBERTON
SILVA
ALVARES:5608409
9149

Assinado de forma digital
por CLEBERTON SILVA
ALVARES:56084099149
Dados: 2023.04.14
12:47:16 -03'00'



liderança do **“CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA”**, conforme estabelecido neste compromisso;

- 5.1.5 As “PARTES” se comprometem, ainda, a executar os serviços nos termos dos Contratos de Prestação de Serviços a serem assinados com o “CLIENTE”, solidariamente. As “PARTES” responderão solidariamente por todos os atos executados pelo **“CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA”**, obrigando-se todas as partes a assinarem o contrato com a GOINFRA;
- 5.1.6 Todos os pagamentos, sejam em espécie, transferências eletrônicas que englobam os serviços exclusivos do Consórcio a respeito da execução dos trabalhos em prol do Contrato de Prestação de Serviços com o GOINFRA deverão ser realizados sempre com as assinaturas de 02 (dois) representantes, sendo um de cada Consorciada.
- 5.1.7 Caberá a empresa líder a abertura de conta corrente em Banco, que será utilizada exclusivamente para movimentar recursos financeiros e despesas do Consórcio, sendo supridos com recursos a serem suportados pelas Consorciadas, na proporção de suas participações, sempre que necessário for, os recursos para o perfeito cumprimento de todas as obrigações assumidas no contrato firmado com a GOINFRA.

CLÁUSULA SEXTA – LIDERANÇA E REPRESENTAÇÃO

- 6.1 As “PARTES” designam a empresa CSA CONSTRUTORA LTDA para assumir a liderança do **“CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA”**, que nesta qualidade será a representante legal do mesmo, com os seguintes poderes:
- a) Praticar todos os atos necessários ao arquivamento do instrumento de Constituição e alterações do **“CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA”**
 - b) Representar o **“CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA”** perante a GOINFRA para a assinatura do Contrato decorrente do certame licitatório objeto do presente Termo, podendo receber instruções, ordem de início de serviço, assumir responsabilidades previstas no Edital, respondendo, enfim, pelo integral cumprimento das obrigações contratuais, conduzindo as atividades previstas no escopo contratual, tudo sem prejuízo da responsabilidade solidária mencionada na cláusula oitava do presente instrumento e das deliberações do Conselho Diretor descrito na CLÁUSULA NONA do presente instrumento.
 - c) Representar as “PARTES” perante a GOINFRA pelos atos do **CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**, bem como o Contrato de Prestação de Serviços, podendo, ainda, dar quitação, transigir e acordar, assumir responsabilidades perante a outra “PARTE”. No entanto, o presente instrumento não confere a Líder poderes para se obrigar em nome da outra consorciada e não lhe atribui direito a qualquer remuneração, comissão ou outra vantagem

ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46
353356668

Assinado de forma
digital por
ADONIAS LEITE DE
ALMEIDA:4635335
6668
Dados: 2023.04.14
10:34:59 -03'00'

CLEBERTHON
SILVA
ALVARES:5608
4099149

Assinado de forma
digital por
CLEBERTHON SILVA
ALVARES:56084099149
Dados: 2023.04.14
12:47:29 -03'00'



financeira, face ao exercício da liderança.

- d) Responder administrativamente e/ou judicialmente pelo **CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**, inclusive receber notificação, intimação e citação.

6.2. A empresa CSA CONSTRUTORA LTDA, líder do presente consórcio nomeará procuradores, para, individual ou conjuntamente firmar quaisquer documentos emitidos em nome do **CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**, representando-o exclusivamente durante a execução contratual, com poderes especiais para renunciar aos direitos em geral, respeitadas sempre as decisões do Conselho Diretor, descrito na Cláusula Nona.

CLÁUSULA SÉTIMA – DESPESAS COMUNS

- 7.1 Cada “PARTE” contribuirá nas despesas comuns na razão direta de sua participação na prestação dos serviços, as quais deverão ser rateadas, na proporção estabelecida no item 5.1 supra.
- 7.2 Serão enviadas para cada uma das “PARTES”, em tempo hábil, as notas fiscais relativas às despesas comuns do **CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**, as quais deverão ser rateadas, na proporção estabelecida no item 5.1 supra.

CLÁUSULA OITAVA – RESPONSABILIDADES

- 8.1 As “PARTES” desde já declaram assumir perante a GOINFRA, responsabilidade solidária pelos atos e omissões que vierem a ser praticados por quaisquer integrantes do **CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**, na execução dos Contratos decorrentes do pregão eletrônico 001/2023 da GOINFRA, comprometendo-se, ainda a responder solidariamente como responsáveis por todas as obrigações do **“CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA”**.
- 8.2 As “PARTES” se comprometem e se obrigam, ainda, a responder perante a GOINFRA, isolada e solidariamente, por todas as exigências pertinentes ao objeto da presente Licitação, até o término do prazo contratual e completo recebimento dos serviços por parte da GOINFRA.
- 8.3 Cada uma das “PARTES” responderá, contudo, isoladamente, uma perante a outra por todas as exigências pertinentes ao objeto da Licitação supra, até o término do Contrato prestação de serviço, inclusive pelos danos ou prejuízos a que tiver dado causa, nos termos do art. 186 do Código Civil Brasileiro.
- 8.3.1 A responsabilidade de cada uma das “PARTES” no que se refere à execução dos serviços ofertados está estabelecida em quantidades tais que mantenham a proporção constante na cláusula quinta do presente instrumento.

ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46
353356668

Assinado de forma
digital por
ADONIAS LEITE DE
ALMEIDA:4635335
6668
Dados: 2023.04.14
10:35:12 -03'00'

CLEBERTHO
N SILVA
ALVARES:56
084099149

Assinado de forma
digital por
CLEBERTHON SILVA
ALVARES:56084099
149
Dados: 2023.04.14
12:47:40 -03'00'



CLÁUSULA NONA – DA ADMINISTRAÇÃO E DOS ASSUNTOS DE INTERESSE COMUM:

9.1 A administração do “**CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**” será exercida por um Conselho Diretor, composto por 4 (quatro) representantes, constituído por 02 (dois) representantes de cada Consorciada, sendo um titular e um substituto, que terão poderes necessários para tomar todas as decisões relacionadas com as atividades, direitos e responsabilidades do Consórcio, sendo que as deliberações sobre assuntos de interesse comum serão decididas por consenso, em reuniões especialmente convocadas para este fim, cabendo a cada Consorciada o direito a um voto.

9.2 Nenhuma “PARTE” poderá, isoladamente, negociar condições, tantopara si como em nome do “**CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**” com o cliente e terceiros sem a anuência prévia e formal do Conselho Diretor, sendo referidas negociações conduzidas por um dos componentes da consorciada empresa líder.

CLÁUSULA DÉCIMA – DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1 As “PARTES” se comprometem a não alterar a constituição ou composição do **CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**, sem prévia e expressa autorização do cliente, visando manter válidas as premissas que asseguraram a habilitação no consórcio original, nos termos do item 13.9.7 do edital.

10.2 O **CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA** não constitui nem se constituirá em pessoa jurídica distinta de seus membros, não tem personalidade jurídica própria, não adotará denominação própria diferente da de seus integrantes, nem tampouco as suas “PARTES” perdem sua própria identidade jurídica, não constituindo, ainda, sociedade de fato ou outra categoria análoga, nos termos do item 11.5.7 do Edital.

10.3 As “PARTES” não poderão ceder, total ou parcialmente, seus direitos e obrigações, tanto na fase de Licitação, quanto na execução do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA FALÊNCIA E DOS CRÉDITOS:

11.1 A falência de uma Consorciada não se estende às demais, subsistindo o “**CONSÓRCIO CSA CONSTRUTORA – AL ALMEIDA**”. Os créditos que porventura tiver a empresa falida serão apurados e pagos à massa falida, de acordo com os procedimentos e técnicas contábeis usualmente admitidas.

ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46
353356668

Assinado de forma
digital por ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46353356
668
Dados: 2023.04.14
10:35:25 -03'00'

CLEBERTHO
N SILVA
ALVARES:56
084099149

Assinado de forma
digital por
CLEBERTHON SILVA
ALVARES:560840991
49
Dados: 2023.04.14
12:47:52 -03'00'

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – FORO

12.1 As partes elegem o foro da Comarca de Goiânia, Estado de Goiás, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir qualquer dúvida oriunda do presente compromisso.

E, por estarem assim acordadas, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Goiânia, 14 de abril de 2023

CLEBERTHON
SILVA
ALVARES:560840
99149

Assinado de forma digital
por CLEBERTHON SILVA
ALVARES:56084099149
Dados: 2023.04.14
12:48:05 -03'00'

CSA CONSTRUTORA LTDA
Cleberthon Silva Alvares

ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:463
53356668

Assinado de forma
digital por ADONIAS
LEITE DE
ALMEIDA:46353356668
Dados: 2023.04.14
10:35:38 -03'00'

AL ALMEIDA ENGENHARIA LTDA
Adonias Leite de Almeida





ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 30/2025 - GOINFRA/MA-GEMER-CONTRO--
19202

GOIANIA, 13 de fevereiro de 2025.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Face ao despacho do Sr. DIRETOR DE MANUTENÇÃO da Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GOINFRA, inscrita no CNPJ.: 03.520.933/0001-06, exarado no processo protocolado sob o número 202500036002264 e pelo qual a empresa **BOMSUCCESSO TRANSPORTES EIRELI**, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa **BOMSUCCESSO TRANSPORTES EIRELI**, inscrita no CNPJ.: 06.248.391/0001-44, atuou na execução de serviços para esta Agência, especificamente na execução dos **SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E DE VEÍCULOS, COM O FORNECIMENTO DE OPERADORES, MOTORISTAS, MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL, A SEREM DISPONIBILIZADOS AOS MUNICÍPIOS POR MEIO DE CONVÊNIO ENTRE AQUELES ENTES E A AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES, LOTE 01.**

Contrato:	185/2021 - GOINFRA
Período de Execução:	02/02/2022 a 16/11/2022 01/03/2023 a 31/12/2024
Medição:	1 a 32
Valor Executado:	R\$ 38.158.216,73
Extensão:	

Obra: 1 - PATRULHA MECANIZADA - HORAS PRODUTIVAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
8	Horas de equipamento		

1.1	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.1	h	4.325,100
1.2	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.2	h	4.347,000
1.3	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.3	h	4.144,000
1.4	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.4	h	4.191,000
1.5	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.1	h	4.423,000
1.6	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.2	h	4.130,400
1.7	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.3	h	4.428,500
1.8	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.4	h	4.221,000
2.1	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 1.1	h	4.095,000
2.2	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 1.2	h	4.209,000
2.3	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 2.1	h	4.250,000
2.4	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 2.2	h	4.288,000
3.1	MOTONIVELADORA 1.1	h	4.095,800
3.2	MOTONIVELADORA 1.2	h	4.232,000
3.3	MOTONIVELADORA 2.1	h	4.384,300
3.4	MOTONIVELADORA 2.2	h	4.173,300
4.1	CAVALO MECÂNICO (2 eixos) C/ PRANCHA 3 EIXOS 1.1	h	4.270,000
4.2	CAVALO MECÂNICO (2 eixos) C/ PRANCHA 3 EIXOS 2.1	h	4.337,000
5.1	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 1.1	h	3.793,000
5.2	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 2.1	h	3.952,300
6.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 1.1	h	4.245,300
6.2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 2.1	h	4.366,000
7.1	CAMINHÃO TRUCK PIPA 1.1	h	4.028,800
7.2	CAMINHÃO TRUCK PIPA 2.1	h	4.218,900
8.1	TRATOR DE PNEUS TRAÇÃO C/ GRADE ARADORA 1.1	h	2.244,000
8.2	TRATOR DE PNEUS TRAÇÃO C/ GRADE ARADORA 2.1	h	2.824,000
9.1	PÁ CARREGADEIRA COM RETRO ESCAVADEIRA 1.1	h	4.124,100
9.2	PÁ CARREGADEIRA COM RETRO ESCAVADEIRA 2.1	h	4.239,400

Obra: 2 - PATRULHA MECANIZADA - HORAS IMPRODUTIVAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
8	Horas de equipamento		
1.1	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.1	h	0,000
1.2	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.2	h	0,000
1.3	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.3	h	0,000
1.4	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.4	h	0,000
1.5	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.1	h	0,000
1.6	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.2	h	0,000
1.7	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.3	h	0,000
1.8	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.4	h	0,000
2.1	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 1.1	h	0,000
2.2	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 1.2	h	0,000
2.3	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 2.1	h	0,000
2.4	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 2.2	h	0,000

3.1	MOTONIVELADORA 1.1	h	0,000
3.2	MOTONIVELADORA 1.2	h	0,000
3.3	MOTONIVELADORA 2.1	h	0,000
3.4	MOTONIVELADORA 2.2	h	0,000
4.1	CAVALO MECÂNICO (2 eixos) C/ PRANCHA 3 EIXOS 1.1	h	0,000
4.2	CAVALO MECÂNICO (2 eixos) C/ PRANCHA 3 EIXOS 2.1	h	0,000
5.1	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 1.1	h	333,300
5.2	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 2.1	h	0,000
6.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 1.1	h	0,000
6.2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 2.1	h	0,000
7.1	CAMINHÃO TRUCK PIPA 1.1	h	0,000
7.2	CAMINHÃO TRUCK PIPA 2.1	h	0,000
8.1	TRATOR DE PNEUS TRAÇÃO C/ GRADE ARADORA 1.1	h	1.914,670
8.2	TRATOR DE PNEUS TRAÇÃO C/ GRADE ARADORA 2.1	h	1.364,670
9.1	PÁ CARREGADEIRA COM RETRO ESCAVADEIRA 1.1	h	0,000
9.2	PÁ CARREGADEIRA COM RETRO ESCAVADEIRA 2.1	h	0,000

Obra: 4 - PATRULHA MECANIZADA - HORAS REMANESCENTES

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
8	Horas de equipamento		
11	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.1	h	1.891,000
12	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.2	h	1.912,000
13	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.3	h	1.988,000
14	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.4	h	1.657,000
15	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.1	h	2.020,000
16	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.2	h	1.971,000
17	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.3	h	2.052,000
18	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.4	h	1.771,000
21	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 1.1	h	1.849,000
22	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 1.2	h	1.909,000
23	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 2.1	h	1.994,000
24	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 2.2	h	2.023,000
31	MOTONIVELADORA 1.1	h	1.913,000
32	MOTONIVELADORA 1.2	h	1.888,000
33	MOTONIVELADORA 2.1	h	1.905,000
34	MOTONIVELADORA 2.2	h	1.970,000
41	CAVALO MECÂNICO (2 eixos) C/ PRANCHA 3 EIXOS 1.1	h	1.933,000
42	CAVALO MECÂNICO (2 eixos) C/ PRANCHA 3 EIXOS 2.1	h	1.955,000
51	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 1.1	h	1.861,000
52	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 2.1	h	1.854,000
61	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 1.1	h	1.864,000
62	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 2.1	h	1.922,000
71	CAMINHÃO TRUCK PIPA 1.1	h	1.924,000

72	CAMINHÃO TRUCK PIPA 2.1	h	1.874,000
81	TRATOR DE PNEUS TRACÇÃO C/ GRADE ARADORA 1.1	h	1.556,000
82	TRATOR DE PNEUS TRACÇÃO C/ GRADE ARADORA 2.1	h	1.662,000
91	PÁ CARREGADEIRA COM RETRO ESCAVADEIRA 1.1	h	1.756,000
92	PÁ CARREGADEIRA COM RETRO ESCAVADEIRA 2.1	h	1.850,000

Os serviços objeto do contrato nº 185/2021 GOINFRA foram executados dentro dos prazos contratuais. E para que surtam os efeitos legais, o presente atestado val assinado pelo Gestor/Fiscal do contrato e o Diretor de Manutenção.



Documento assinado eletronicamente por **WALTER BRUNO PEREIRA LOBO**, **Fiscal de Contrato**, em 13/02/2025, às 22:01, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **FABIO LOUZADA BATISTA**, **Diretor (a)**, em 14/02/2025, às 17:31, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 Informando o código verificador **70728146** e o código CRC **5F35A0A5**.

CONTROLE INTERNO
AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA S/Nº, GO - 20 BR-153, KM
3,5 - Bairro BAIRRO CONJUNTO CAICARA, GOIÂNIA - GOIÂNIA - GO - CEP 74775-
013 - (62)3265-4260.



Referência: Processo nº 202500036002264



SEI 70728146



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 32/2025 - GOINFRA/MA-GEMER-CONTRO--
19202

GOIANIA, 13 de fevereiro de 2025.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Face ao despacho do Sr. DIRETOR DE MANUTENÇÃO da Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GOINFRA, inscrita no CNPJ.: 03.520.933/0001-06, exarado no processo protocolado sob o número 202500036002271 e pelo qual a empresa **BOMSUCESO TRANSPORTES EIRELI**, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa **BOMSUCESO TRANSPORTES EIRELI**, inscrita no CNPJ.: 06.248.391/0001-44, atuou na execução de serviços para esta Agência, especificamente na execução dos **SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E DE VEÍCULOS, COM O FORNECIMENTO DE OPERADORES, MOTORISTAS, MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL, A SEREM DISPONIBILIZADOS AOS MUNICÍPIOS POR MEIO DE CONVÊNIO ENTRE AQUELES ENTES E A AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES, LOTE 03.**

Contrato:	186/2021 - GOINFRA
Período de Execução:	01/02/2022 a 16/11/2022 02/02/2023 a 02/01/2024 23/02/2024 a 31/01/2025
Medição:	1 a 34
Valor Executado:	R\$ 37.406.262,88
Extensão:	

Obra: 1 - PATRULHA MECANIZADA - HORAS PRODUTIVAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
---------------	------------------	--------------	--------------------

8	Horas de equipamento		
1.1	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.1	h	3.772,400
1.2	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.2	h	3.768,100
1.3	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.3	h	3.735,800
1.4	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.4	h	3.666,800
1.5	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.1	h	4.348,200
1.6	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.2	h	4.473,500
1.7	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.3	h	4.466,900
1.8	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.4	h	4.439,700
2.1	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 1.1	h	3.697,900
2.2	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 1.2	h	3.722,300
2.3	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 2.1	h	4.453,300
2.4	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 2.2	h	4.437,000
3.1	MOTONIVELADORA 1.1	h	3.760,100
3.2	MOTONIVELADORA 1.2	h	3.681,400
3.3	MOTONIVELADORA 2.1	h	4.409,100
3.4	MOTONIVELADORA 2.2	h	4.457,200
4.1	CAVALO MECÂNICO (2 eixos) C/ PRANCHA 3 EIXOS 1.1	h	3.662,500
4.2	CAVALO MECÂNICO (2 eixos) C/ PRANCHA 3 EIXOS 2.1	h	4.415,000
5.1	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 1.1	h	3.621,500
5.2	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 2.1	h	4.285,500
6.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 1.1	h	3.743,500
6.2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 2.1	h	4.406,600
7.1	CAMINHÃO TRUCK PIPA 1.1	h	3.693,500
7.2	CAMINHÃO TRUCK PIPA 2.1	h	4.262,100
8.1	TRATOR DE PNEUS TRAÇÃO C/ GRADE ARADORA 1.1	h	2.967,500
8.2	TRATOR DE PNEUS TRAÇÃO C/ GRADE ARADORA 2.1	h	3.722,500
9.1	PÁ CARREGADEIRA COM RETRO ESCAVADEIRA 1.1	h	3.677,800
9.2	PÁ CARREGADEIRA COM RETRO ESCAVADEIRA 2.1	h	4.321,100

Obra: 2 - PATRULHA MECANIZADA - HORAS IMPRODUTIVAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
8	Horas de equipamento		
1.1	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.1	h	23,000
1.2	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.2	h	70,000
1.3	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.3	h	80,000
1.4	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.4	h	60,000
1.5	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.1	h	0,000
1.6	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.2	h	0,000
1.7	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.3	h	0,000
1.8	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.4	h	0,000
2.1	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 1.1	h	60,000
2.2	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 1.2	h	80,000

2.3	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 2.1	h	0,000
2.4	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 2.2	h	0,000
3.1	MOTONIVELADORA 1.1	h	100,000
3.2	MOTONIVELADORA 1.2	h	100,000
3.3	MOTONIVELADORA 2.1	h	0,000
3.4	MOTONIVELADORA 2.2	h	0,000
4.1	CAVALO MECÂNICO (2 eixos) C/ PRANCHA 3 EIXOS 1.1	h	166,000
4.2	CAVALO MECÂNICO (2 eixos) C/ PRANCHA 3 EIXOS 2.1	h	0,000
5.1	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 1.1	h	80,000
5.2	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 2.1	h	0,000
6.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 1.1	h	80,000
6.2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 2.1	h	0,000
7.1	CAMINHÃO TRUCK PIPA 1.1	h	80,000
7.2	CAMINHÃO TRUCK PIPA 2.1	h	0,000
8.1	TRATOR DE PNEUS TRAÇÃO C/ GRADE ARADORA 1.1	h	348,200
8.2	TRATOR DE PNEUS TRAÇÃO C/ GRADE ARADORA 2.1	h	526,700
9.1	PÁ CARREGADEIRA COM RETRO ESCAVADEIRA 1.1	h	90,000
9.2	PÁ CARREGADEIRA COM RETRO ESCAVADEIRA 2.1	h	0,000

Obra: 4 - PATRULHA MECANIZADA - HORAS REMANESCENTES

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
8	Horas de equipamento		
11	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.1	h	1.999,000
12	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.2	h	2.036,000
13	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.3	h	1.867,000
14	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 1.4	h	1.554,000
15	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.1	h	2.122,000
16	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.2	h	2.031,000
17	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.3	h	1.961,000
18	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK 2.4	h	1.794,000
21	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 1.1	h	1.867,000
22	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 1.2	h	1.898,000
23	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 2.1	h	1.969,000
24	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO 2.2	h	2.004,000
31	MOTONIVELADORA 1.1	h	1.742,000
32	MOTONIVELADORA 1.2	h	1.888,000
33	MOTONIVELADORA 2.1	h	2.081,000
34	MOTONIVELADORA 2.2	h	2.003,000
41	CAVALO MECÂNICO (2 eixos) C/ PRANCHA 3 EIXOS 1.1	h	1.835,000
42	CAVALO MECÂNICO (2 eixos) C/ PRANCHA 3 EIXOS 2.1	h	2.066,000
51	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 1.1	h	1.515,000
52	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 2.1	h	2.000,000
61	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 1.1	h	1.813,000

62	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 2.1	h	1.937,000
71	CAMINHÃO TRUCK PIPA 1.1	h	1.727,000
72	CAMINHÃO TRUCK PIPA 2.1	h	2.025,000
81	TRATOR DE PNEUS TRACÇÃO C/ GRADE ARADORA 1.1	h	1.542,000
82	TRATOR DE PNEUS TRACÇÃO C/ GRADE ARADORA 2.1	h	1.784,000
91	PÁ CARREGADEIRA COM RETRO ESCAVADEIRA 1.1	h	1.668,000
92	PÁ CARREGADEIRA COM RETRO ESCAVADEIRA 2.1	h	1.767,000

Os serviços objeto do contrato nº 186/2021 GOINFRA foram executados dentro dos prazos contratuais. E para que surtam os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelo Gestor/Fiscal do contrato e o Diretor de Manutenção.



Documento assinado eletronicamente por **VINICIO LOPES LEMES, Gestor (a) de Contrato**, em 14/02/2025, às 08:17, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **FABIO LOUZADA BATISTA, Diretor (a)**, em 14/02/2025, às 17:31, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 Informando o código verificador **70729706** e o código CRC **60F5B380**.

CONTROLE INTERNO
AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA S/Nº, GO - 20 BR-153, KM
3,5 - Bairro BAIRRO CONJUNTO CAICARA, GOIÂNIA - GOIÂNIA - GO - CEP 74775-
013 - (62)3265-4260.



Referência: Processo nº 202500036002271



SEI 70729706



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

CREA-PI

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920230000400

Atividade concluída

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

Número da ART: 1920220047682

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço

Registrada em:

Baixada em: 21/07/2022

Forma de Registro: Complementar à 1920220047551

Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: C.S.A CONSTRUTORA LTDA

Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS, 53175.3900 metro cúbico; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM, 28540.2500 metro cúbico; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS, 129668.2600 metro quadrado; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, 1995.2500 metro quadrado; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS BOCA DE LOBO, 24000.0000 unidade; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS BUEIRO, 1159.0000 metro; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS DESCIDA D'ÁGUA, 219000.0000 metro; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS MEIO-FIO, 13010.5000 unidade

Observações

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTs: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO (MRAF); PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO (MRAF);

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000003917 a 0000003918, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920230000400

22 de Março de 2023, 12:21:42

Certificação Digital: ZFB/uIVfpSswUAhw9w==



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A 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.

A CAT é válida em todo território nacional.

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

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Praça Demóstenes Avelino, 1767, Centro, Teresina/PI, CEP: 64000-120

Tel: (86)2107-9277 / (86)3302-3307 Fax: (86)2107-9262 E-mail: art@crea-pi.org.br



CREA-PI
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ATESTADO

Atestamos o requerimento da C.S.A Construtora Ltda CNPJ:10.839.043/0001-19., para os devidos fins que a mesma teve com a SERRA BRANCA AGRÍCOLA SA, CNPJ: 11.540.898/0001-07, executou na integra todas as obras de terraplenagem e pavimentação asfáltica, na Serra Branca Agrícola, SA localizada na Estrada do Povoado das Flores, s/n zona rural, Uruçuí – PI , que apresentou as seguintes características:

- 01 - CONTRATANTE :** SERRA BRANCA AGRÍCOLA SA, CNPJ: 11.540.898/0001-07;
02 - CONTRATADA: C.S.A. Construtora, CNPJ:10.839.043/0001-19;
03 - CONTRATO: 017/2021;
04 - OBJETO; TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICRO REVESTIMENTO, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES
05 – DESCRIÇÃO E QUANTIDADES DOS SERVIÇOS:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRA E MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
2 - PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO			
2.1	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA	M³	28.540,25
2.2	COMPACTAÇÃO À 100% DO P.N	M³	28.540,25
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	M³	130.809,47
2.4	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ	M³	53.175,39
2.5	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO	M³ x KM	244.375,87
2.6	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - SUB-BASE	M³	18.907,91
2.7	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SOLO CIMENTO 2% PESO - BASE	M³	29.967,26
2.8	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	M²	129.668,26
2.9	FORNECIMENTO DE EAI	T	142,70
2.10	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO	T	142,70
2.11	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (BC) (PAV.URB.)	M²	129.668,26
2.12	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	T	356,75
2.13	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO (RR-2C)	T	356,75
2.14	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - TSD	M³ x KM	633.236,75
2.15	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO (AC/BC) (PAV.URB.)	M²	129.668,26

Serra Branca Agrícola S/A
 EST Povoado Flores Zona Rural – 64860-000 - Uruçuí/PI
 Tel.: (89) 3544-3071



2.16	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C C POLÍMERO	T	118,92
2.17	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO (RL-1C)	T	118,92
2.18	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - MICRO	M³ x KM	237.835,40
2.19	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	T x KM	35.675,31
2.20	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	T x KM	618,37
2.21	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO (PAV.URB.)	M³ x KM	3.722,12
3 - DRENAGEM			
3.1	MEIO FIO COM SARJETA	M	8.578,50
3.2	MEIO FIO SEM SARJETA	M	4.432,00
3.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M³	4.284,00
3.4	REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA	M	1.159,00
3.5	REATERRO COM COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	M	1.159,00
3.6	CORPO DE BSTC D=0,40M - DRENPRO TIGRE	M	331,00
3.7	CORPO DE BSTC D=0,60M - DRENPRO TIGRE	M	261,00
3.8	CORPO DE BSTC D=0,80M - DRENPRO TIGRE	M	567,00
3.9	BOCA BUEIRO D=0,80M	UNID	1,00
3.10	DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA - DAR 02	M	219,00
3.11	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03	UNID	75,00
3.12	CAIXA COLETORA DE PASSAGEM	UNID	34,00
3.13	BOCA DE LOBO DUPLA	UNID	24,00
4 - SINALIZAÇÃO			
4.1	PINTURA C TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, MICROESFERA DE VIDRO	UNID	1.995,25
4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS	UNID	102,00
4.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TÃO REFLETIVO	UNID	640,00

06 – PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Período dos serviços foi de 10/06/2021 a 10/04/2022;
07 – VALOR DO CONTRATO: R\$ 10.644.605,00;
08 – RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA: Eng. THIAGO CHERULI DIAS – CREA – 5063008730/D-SP
RNP: 2607454700;
09 – QUALIDADE DOS SERVIÇOS: Os serviços foram executados com boa qualidade.

Uruçuí – PI, aos Treze (20) dias do mês de junho (06) ano de dois mil e vinte dois (2022)


Giuliano Tomazini
CPF 499.504.521-04


Tarcísio Tomazini
CPF 917.920.611-53

Serra Branca Agrícola S/A
EST Povoado Flores Zona Rural – 64860-000 - Uruçuí/PI
Tel.: (89) 3544-3071





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAO ATIVIDADE CONCLUÍDA
1020240000900

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Operacional da empresa **C. S. A CONSTRUTORA LTDA EPP - Registro CREA-GO: 22626** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO CHERULI DIAS** RNP: **2607454700** Registro: **5063008730/D-SP**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020200183343**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **15/09/2020** .. Baixada em: **09/12/2021**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **C. S. A CONSTRUTORA LTDA EPP -.. Registro CREA-GO: 22626**.....

Contratante: **AGIL ARMAZENS GERAIS IPUÃ LTDA**.....

CPF/CNPJ: **03.307.535/0003-60**

Rodovia 330 km 94 ponte
funda.....

Número: S/N....

Bairro: zona rural.....

CEP: 75260-000

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: Vianópolis.....-GO

E-Mail: auditoria@friato.com.br.....

Fone: (64....)34613150...

Contrato: 014/2020..

Celebrado em: 21/08/2020

Valor R\$: 1.800.000,00...

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia 330 km 94 Ponte Funda.....

Número: SN.....

Bairro: Zona Rural.....

CEP: 75260-000.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: Vianópolis-GO

Data de Início: 14/09/2020

Previsão término: 14/11/2020

Coordenadas Geográficas: -16.8206216,-48.4387577

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGIL ARMAZENS GERAIS IPUÃ LTDA**.....

CPF/CNPJ: **03.307.535/0003-60**

E-Mail: auditoria@friato.com.br

Fone: (64....) 34613150..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO DRENAGEM, 1.483,00 METROS; 2 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM, 20.773,50 METROS QUADRADOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 19.423,50 METROS QUADRADOS; 4 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO HORIZONTAL, 170,00 METROS QUADRADOS;**

Observações

EXECUÇÃO DE ACESSO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) ÁREA: 19.423 M² NA AGIL.

Informações Complementares

RESSALVA:

CERTIFICAMOS O ACERVO OPERACIONAL APENAS A PARTIR DOS DADOS DA ART REGISTRADA E BAIXADA.

Certidão de Acervo Operacional nº 1020240000900

Data: 14/03/2024 Hora: 17:17:00

Código de Controle: FDODKIA



A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
26274/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAO ATIVIDADE CONCLUÍDA
1020240000899

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Operacional da empresa **C. S. A CONSTRUTORA LTDA EPP - Registro CREA-GO: 22626** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO CHERULI DIAS** RNP: **2607454700** Registro: **5063008730/D-SP**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020230095575**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **26/04/2023** .. Baixada em: **29/02/2024**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **C. S. A CONSTRUTORA LTDA EPP -.. Registro CREA-GO: 22626**.....

Contratante: **NUTRIZA AGROINDUSTRIAL DE ALIMENTOS S/A.**

CPF/CNPJ: **37.020.260/0001-39**

Rodovia GO 330 KM 01

.....

Número: **S/N**....

Bairro: **zona rural**.....

CEP: **75200-000**

Quadra: **0**..... Lote: **01**.....

Complemento:

Cidade: **Pires do Rio**.....-GO

E-Mail:

Fone: **(64....)34611485**...

Contrato: **021/2023**..

Celebrado em: **23/03/2023**

Valor R\$: **2.690.240,00**...

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rodovia RODOVIA GO 330 km 01**.....

Número: **S/n**....

Bairro: **Zona Rural**.....

CEP: **75200-000**.....

Quadra: **1**..... Lote: **1**.....

Complemento: **AUTO POSTO**

GT.....

Cidade: **Pires do Rio**.....-GO

Data de Início: **01/05/2023**

Previsão término: **23/10/2023**

Coordenadas Geográficas: **-17.237539,-48.2791757**

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **NUTRIZA AGROINDUSTRIAL DE ALIMENTOS S/A.**

CPF/CNPJ: **37.020.260/0001-39**

E-Mail:

Fone: **(64....) 34611485**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 38.432,00 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO TRANSPORTE PAVIMENTACAO ASFALTICA , 1.537,28 METROS CUBICOS;3 - ATUACAO TRANSPORTE DESCIDAS D'AGUA , 21,00 METROS;4 - ATUACAO TRANSPORTE MEIO-FIOS , 2.786,00 METROS;5 - ATUACAO TRANSPORTE SARJETAS , 1.958,00 METROS;6 - ATUACAO TRANSPORTE SINALIZACAO HORIZONTAL , 322,00 METROS QUADRADOS;**

Observações

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO À QUENTE (CBUQ) ESPESSURA 4 CM. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA

Informações Complementares

RESSALVA:

CERTIFICAMOS O ACERVO OPERACIONAL APENAS A PARTIR DOS DADOS DA ART REGISTRADA E BAIXADA.

Certidão de Acervo Operacional nº 1020240000899

Data: 14/03/2024 Hora: 17:11:00

Código de Controle: YPRTJRQ



A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
26276/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAO ATIVIDADE CONCLUÍDA
1020240000896

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Operacional da empresa **C. S. A CONSTRUTORA LTDA EPP - Registro CREA-GO: 22626** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO CHERULI DIAS** RNP: **2607454700** Registro: **5063008730/D-SP**
Título profissional: **Engenheiro Civil**
Nº ART: **1020210084799**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **26/04/2021** .. Baixada em: **09/12/2021**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **C. S. A CONSTRUTORA LTDA EPP -.. Registro CREA-GO: 22626**.....
Contratante: **OLVEGO ÓLEOS VEGETAIS DE GOIÁS LTDA.....** CPF/CNPJ: **02.136.380/0001-11**
Rodovia GO 330 KM 01 Número: S/N.... Bairro: BAIRRO MOSAICO..... CEP: 75200-000
Quadra: 0..... Lote: 0..... Complemento: Cidade: Pires do Rio.....-GO
E-Mail: auditoria@friato.com.br..... Fone: (64....)34611485...
Contrato: 016/2021.. Celebrado em: 09/04/2021 Valor R\$: 2.100.000,00...
Vinculada à ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia GO 020 KM 20..... Número: S/n....
Bairro: Zona Rural..... CEP: 75780-000.....
Quadra: 0..... Lote: 0..... Complemento: Cidade: Ipameri.....-GO
Data de Início: 26/04/2021 Previsão término: 09/09/2021 Coordenadas Geográficas: -17.7785582,-48.1597946
Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública:
Proprietário: **OLVEGO ÓLEOS VEGETAIS DE GOIÁS LTDA.....** CPF/CNPJ: **02.136.380/0001-11**
E-Mail: auditoria@friato.com.br Fone: (64....) 34611485..
Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO DRENAGEM , 4.792,15 METROS;2 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 20.031,52 METROS CUBICOS;3 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFÁLTICA , 30.213,45 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO HORIZONTAL , 402,00 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO VERTICAL , 22,00 UNIDADES;**

Observações

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (30.213,45 M²) E MICROVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO (30.213,45 M²)

Informações Complementares

RESSALVA:

CERTIFICAMOS O ACERVO OPERACIONAL APENAS A PARTIR DOS DADOS DA ART REGISTRADA E BAIXADA.

Certidão de Acervo Operacional nº 1020240000896
Data: 14/03/2024 Hora: 15:37:00
Código de Controle: QIEPVDK



A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
26281/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020260000557

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do(a) profissional **THIAGO CHERULI DIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO CHERULI DIAS** RNP: **2607454700** Registro: **5063008730/D-SP**

Título profissional: **Engenheiro Civil**,

Nº ART: **1020260051159**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **18/02/2026** .. Baixada em: ..

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **C.S.A. CONSTRUTORA LTDA -.. Registro CREA-GO: 22626**.....

Contratante: **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador Jose

Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caicara.....

CEP: 74775-013

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: KM 3,5.....

Cidade: Goiania.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)32654000....

Contrato: 032/2023 Aditivo 141/2025

Celebrado em: 25/04/2025

Valor R\$: 48.118.144,48..

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Malha rodoviária Estadual

Número: S/n....

Bairro: RODOVIAS - GO.....

CEP: 75620-000.....

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: lote 18.....

Cidade: Pontalina.....-GO

Data de Início: 20/04/2023

Previsão término: 25/04/2027

Coordenadas Geográficas: -17.5582645,-49.5687416

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário(a): **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E**

TRANSPORTES - GOINFRA

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail:

Fone: (62....) 32654000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM**, 263,96 QUILOMETROS;**2 - ATUACAO CONSERVACAO DRENAGEM**, 913,71 QUILOMETROS;**3 - ATUACAO CONSERVACAO TERRAPLENAGEM**, 263,96 QUILOMETROS;**4 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES**, 913,71 QUILOMETROS;**5 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO**, 677,28 QUILOMETROS;**6 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO**, 263,96 QUILOMETROS;

Observações

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 20/04/2023 até 30/06/2025. RESSALVAS:

ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO E QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 26003867 a 26003881, o atestado contendo <15> 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 1020260000557

Data: 23/02/2026 Hora: 13:09:00

Código de Controle: DRIMTSC



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
29105/2026

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br



Agência
Goiana de
Infraestrutura
e TransportesESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNOAutenticidade nº: 26003867
CAR nº: 1020260000557 Página: 001
www.crea.go.org.br/autenticacao

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 106/2025 - GOINFRA/MA-GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 31 de julho de 2025.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Face ao despacho do Sr. DIRETOR DE MANUTENÇÃO da Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GOINFRA, inscrita no CNPJ.: 03.520.933/0001-06, exarado no processo protocolado sob o número 202500036008939 e pelo qual o CONSÓRCIO C.S.A ENGENHARIA - AL ALMEIDA ENGENHARIA, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que as empresas: C.S.A CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ.: 10.839.043/0001-19, e a AL ALMEIDA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ.: 00.468.845/0001-06, tendo como Responsáveis Técnicos os Engenheiros Civis listados abaixo, atuaram na execução de obras e serviços para esta Agência, especificamente na **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, INCLUINDO BALSAS, PISTAS E ALAMBRADOS DOS AERÓDROMOS, POR 24 MESES, (LOTE 18), NESTE ESTADO.**

Contrato:	32/2023 - GOINFRA
Período de Execução:	20/04/2023 a 30/06/2025
Medição:	1 a 27
Valor Executado:	R\$ 36.838.530,45
Extensão:	677,28 km de rodovias pavimentadas e 263,96 km de rodovias não pavimentadas.

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil ADONIAS LEITE DE ALMEIDA	RNP: 1600705260
Engenheiro Civil THIAGO CHERULI DIAS	RNP: 2607454700


Obra: 1 - GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
5	Conservação		
42415	ROÇADA MECANIZADA	Ha	2.484,650
42410	ROÇADA MANUAL	Ha	1.371,174
42420	CAPINA MANUAL	m2	654.451,319
00001	LIMPEZA DE ELEMENTOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	m	4.423.841,434
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	m	37.683,748
00003	CAIAÇÃO (1 DEMÃO)	m2	339.707,618
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10M DE ALTURA	m3	2.255,772
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	m3	2.067,000
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	m3	3.245,309

Obra: 2 - GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA)	m3	0,000
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	13.766,019
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO DT = 1,00 KM	m3km	15.746,268
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	182,400
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	182,400
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	1.520,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	152,000
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	396.074,958
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	t	2,570
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	950,000
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	1,140
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	25,931
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	197,755
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	2.503,625
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 81,50 KM	tkm	209,050
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	171,860
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	m3	16.135,079
42491	USINAGEM PMF (EXC. FORN.BET. E TRANSP.) (BC)	m3	12.527,612
42496	USINAGEM CBUQ(EXC. FORN. BET. E TRANSP.)(AC/BC)	m3	3.323,444

40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT= 181,00 KM	t	3.015,343
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	385,160
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	1.944.650,071
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	566.252,155
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	24.268,525
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA) - PÓS ADITIVO	m3	16.249,321

Obra: 3 - GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE + TSD OU CBUQ)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	m3	0,000
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COMINDENIZAÇÃO	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	m3	0,000
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EMPESO	m3	15.699,200
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DECIMENTO EM PESO (BC)	m3	0,000
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	0,000
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,000
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTECBUQ (BC/AC)	m3	0,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	135.688,170
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 81,50 KM	tkm	6.348,970
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	80.640,000
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,000
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	96,768
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	80.640,000
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS = 81,50 KM	m3km	10.769,540
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	43.971,383
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COMPOLÍMERO	t	217,728



Autenticidade n.º: 26003869
 CAP n.º: 1020260000557 Página: 003
 www.crea.org.br/autenticacao



40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	0,000
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	0,000
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	859,538
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT= 410,00 KM	t	137,088

Obra: 4 - GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	13.452,800
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	749,990
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	3.736,200
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	415,000

Obra: 5 - GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	869,700
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	669,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	75,000

Obra: 6 - GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	352.602,380
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	m3	7.328,670

Obra: 7 - GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA

Autenticidade nº: 26003870
 CAP nº: 102026000557 Página: 004
 www.crea.org.br/autenticacao



Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	m3	0,000

Obra: 8 - GRUPO 03.05 - CONTENÇÕES (GABIÃO)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
00011	GABIÕES (1,00 M) SEM TRANSPORTE LOCAL	m3	0,000

Obra: 9 - GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	3.056,250
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	180,750
00012	RIP-RAP (AC) SEM TRANSPORTE COMERCIAL ELOCAL	m3	125,000

Obra: 10 - GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	1,500
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	23,250
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
42836	CONCRETO FCK=15 MPa P/ DRENAGEM	m3	11,070
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO(INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	0,973
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM(INCLUSO DESFORMA)	m2	45,680
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	23,250

Obra: 11 - GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D= 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M

Autenticidade n.º: 26003871
 CAR n.º: 1020260000557 Página: 005
 www.crea.org.br/autenticacao





Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	24,480
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	24,480
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. -C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	78,336
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	72,280
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	72,280
00013	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=0,80 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	0,000
00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	12,000
00015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,20 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	0,000
00016	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,50 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	0,000
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS DT = 81,50 KM	tkm	1.369,200
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM(INCLUSO DESFORMA)	m2	4,800
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	5,322
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	10,065

Obra: 12 - GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	858,390
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	858,390
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. -C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	333,170
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	80,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	12,420
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	371,800
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	3.680,130
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COB, PAS. E MÓVEIS) COM ALOJ. E LAV., C/ PINTURA	m2	25,800

	CONFORME NR's, (NR 18), C/ INSTAL.ELET E HIDROSSANITÁRIAS		
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	kwh	200,000
00019	DEPÓSITO P/CIMENTO TIPO 1 C/PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262 m) A=4,98 M2 (C/REAPROVEIT. 1 VEZ) INCLUSO PALETES	un	1,000
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT	m3	1,000
45030	LASTRO DE PEDRA	m3	77,980
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	54,000
45051	CONCRETO FCK=18 MPA (AC/BC)	m3	67,720
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS OAE DT = 25,60 KM	tkm	4.935,090
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ESCAVADEIRA (DT: 000 A 200 M)	m3	16,000
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,000
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000



Autenticidade n°: 26003873
 CAP n°: 102026000557 Página: 007
 www.crea.go.org.br/autenticacao



Obra: 13 - GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/DRENAGEM (AC/BC)	m3	0,000
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)-INFRAESTRUTURA	Kg	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE DT = 25,60 KM	tkm	0,000
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	Kg	0,000
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	Kg	0,000

Obra: 14 - GRUPO 03.11 - CORTA-RIO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41295	CORTA-RIO	m3	359,990


Obra: 15 - GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETOTRANSPORTE)	m	49,999

Obra: 16 - GRUPO 03.13 - INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAISINFORMATIVAS	m2	0,000

Obra: 17 - GRUPO 03.14 - MEIO FIO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	600,000

Obra: 18 - GRUPO 03.15 - SARJETA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	m	0,000
41316	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC01 (AC/BC)	m	0,000
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC01 (AC/BC)	m	300,000
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC02 (AC/BC)	m	0,000
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPA03	m	0,000

Obra: 19 - GRUPO 03.16 - ENTRADA D'ÁGUA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	2,000
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	un	4,000

**Obra: 20 - GRUPO 03.17 - DESCIDA D'ÁGUA**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	333,500
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	m	0,000

Obra: 21 - GRUPO 03.18 - DISSIPADOR DE ENERGIA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	un	0,000
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	un	0,000

Obra: 22 - GRUPO 03.19 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	67,730

Obra: 23 - GRUPO 03.20 - DRENO PROFUNDO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	564,405
41455	BOCA P/DRENO PROFUNDO-BSD 02 (AC/BC)	un	1,000
41456	BOCA P/DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	un	0,000
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS 07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	m	150,000
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	0,000
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	2.880,000
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	112,500

Obra: 24 - GRUPO 03.21 - COLCHÃO DRENANTE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
--------	-----------	-------	-------------

6	Drenagem		
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA (BC)	m3	0,000
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 3.001 A 5.000M)	m3	0,000
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 1.001 A 1.200M)	m3	0,000
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTOR 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	0,000
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000



Autenticidade n.º: 26003876
 CAR n.º: 1020260000557 Página: 010
 www.crea.go.org.br/autenticacao



Obra: 25 - GRUPO 03.22 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO			
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
273	Sinalização Vertical		
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA ELETR.	m2	13,891
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	un	16,000
40026	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 3001 A 5000M)	m3	16,042

Obra: 26 - GRUPO 03.23 - DESVIOS			
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO SEM TRANSPORTE	m	0,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT.DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000

40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	0,000
-------	---	----	-------



Obra: 27 - GRUPO 03.24 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	m3	0,000
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	0,000
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS DT = 20,00 KM	m3km	0,000

Obra: 28 - GRUPO 03.25 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAS-MOLAS)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	60,000
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,010
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	1,236
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	m3	6,000
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 410,00 KM	t	1,245
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	55,175
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	0,036
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA ELETR.	m2	0,000



Obra: 29 - GRUPO 03.26 - RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	646,640
00027	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	m	646,640

Obra: 30 - GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
--------	-----------	-------	-------------

3	Pavimentação		
00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	m	175.490,000


Obra: 31 - GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	6.278,656
40019	ESCAV, CARGA E TRANSPORTE DEMAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	4.147,239
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	6.841,425

Obra: 32 - GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00029	EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO	m3	6.872,000

Obra: 33 - GRUPO 05 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	ARE	13.433,700

Obra: 34 - GRUPO 06.01 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	261.750,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	174.420,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	210.705,500
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	1.103.647,130
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)DT= 20,00 KM	m3km	2.432.559,450
00043	ADENSAMENTO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m2	1.085.201,507

Obra: 35 - GRUPO 06.02 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
--------	-----------	-------	-------------

3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	78.272,480
40002	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MAIORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	94.759,610
40019	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	431.882,373
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	332.217,210

Obra: 36 - GRUPO 06.03 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA- ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
40019	ESCAV.CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.- C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	m3	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000
00031	CORPO DE BSTC D=1,00 M (EXCETO ESCAVAÇÃO) SEM TRANSPORTE	m	0,000
41856	BOCA DE BSTC D=1,00 M (AC/BC)	un	0,000

Obra: 37 - GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m3	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BASICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000

Obra: 38 - GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
2	Obras de arte especiais		



Autenticidade n.º: 26003879
 CAR n.º: 1020260000557 Página: 013
 www.crea.go.org.br/autenticacao



40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	0,000
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	m3	0,000
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	m3	0,000
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,000
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	0,000
45055	ENSECADEIRA	m2	0,000
45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	0,000
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS DT = 81,50 KM	tkm	0,000
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	0,000
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T DT = 160,00 KM	tkm	0,000
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO DT = 160,00 KM	Km	0,000
40193	GUINDASTE 30T - MÍNIMO 10H/DIA	h	0,000
45235	NEOPRENE	Kg	0,000
45245	LIMPEZA GERAL	m2	0,000
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	0,000
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BL, COBERT, PASSARELAS E MÓVEIS) C/ALOJE LAVAND.C/PINTURA CONF.NR's (NR18), INCLUSO INST.ELET.E HIDROSSANITÁRIAS	m2	0,000
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	kwh	0,000
00019	DEPÓSITO P/CIMENTO TIPO 1 C/PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/REAPROV 1 VEZ) INCLUSO PALETES	un	0,000
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA	m2	0,000
45120	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)-MESOESTRUTURA	Kg	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000

Obra: 39 - GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS



Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
29	Serviços Diversos		
00041	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	un	0,810

Obra: 40 - GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
9	Mobilização de equipamentos		
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	0,821

Os serviços objeto do contrato nº 32/2023 - GOINFRA foram executados dentro dos prazos contratuais. E para que surtam os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelo Gestor/Fiscal do contrato e o Diretor de Manutenção.



Documento assinado eletronicamente por **NEWTON RODRIGUES DE SOUZA, Gestor (a) de Contrato**, em 01/08/2025, às 10:47, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **FABIO LOUZADA BATISTA, Diretor**, em 01/08/2025, às 13:39, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **77636259** e o código CRC **1F49EB94**.

CONTROLE INTERNO

AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA S/Nº, GO - 20 BR-153, KM 3,5 -
Bairro BAIRRO CONJUNTO CAICARA, GOIANIA - GO - CEP 74775-013 -
(62)3265-4260.



Referência: Processo nº 202500036008939



SEI 77636259



Autenticidade nº: 26003881
CAR nº: 1020260000557 Página: 015
www.crea.go.org.br/autenticacao





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAO ATIVIDADE EM ANDAMENTO

1020260000619

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Operacional da empresa **C.S.A. CONSTRUTORA LTDA - Registro CREA-GO: 22626** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO CHERULI DIAS** RNP: **2607454700** Registro: **5063008730/D-SP**

Título profissional: **Engenheiro Civil,**

Nº ART: **1020260051159**..... Tipo: **Obra ou serviço..** Registrada em: **18/02/2026** .. Baixada em: ..

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **C.S.A. CONSTRUTORA LTDA -.. Registro CREA-GO: 22626**.....

Contratante: **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador Jose

Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caicara.....

CEP: 74775-013

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: KM 3,5.....

Cidade: Goiania.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)32654000....

Contrato: 032/2023 Aditivo 141/2025

Celebrado em: 25/04/2025

Valor R\$: 48.118.144,48..

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Malha rodoviária Estadual

Número: S/n....

Bairro: RODOVIAS - GO.....

CEP: 75620-000.....

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: lote 18.....

Cidade: Pontalina.....-GO

Data de Início: 20/04/2023

Previsão término: 25/04/2027

Coordenadas Geográficas: -17.5582645,-49.5687416

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail:

Fone: (62....) 32654000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM, 263,96 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO CONSERVACAO DRENAGEM, 913,71 QUILOMETROS; 3 - ATUACAO CONSERVACAO TERRAPLENAGEM, 263,96 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES, 913,71 QUILOMETROS; 5 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 677,28 QUILOMETROS; 6 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO, 263,96 QUILOMETROS;**

Observações

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional nº 1020260000619

Data: 25/02/2026 Hora: 16:08:00

Código de Controle: TYPYBFR



A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
29810/2026

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: **602726/2026**

Validade: **31/03/2027**

CERTIFICAMOS que a empresa abaixo mencionada está registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscritas à(s) atribuição(ções) de seu/sua(s) responsável(veis) técnico(as).

CERTIFICAMOS, ainda, que esta Certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos(as) responsáveis técnicos(as) abaixo citados(as), dentro de suas respectivas atribuições.

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: C.S.A. CONSTRUTORA LTDA

Nome Fantasia: CSA CONSTRUTORA

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Capital Social: R\$ 7.000.000,00

Registro: 22626/RF

CNPJ: 10.839.043/0001-19

Data de Registro no Crea-GO: 17/02/2016

ENDEREÇO

Logradouro: Avenida Guatacazes com Praça Padre Anchieta Sala 03 QD: 16 LT: 3-12/21-28 N.º: SN

CEP: 74993090

Bairro: Jardim Eldorado

Cidade: Aparecida de Goiânia

UF: GO

OBJETIVOS SOCIAIS



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

4313-4/00: OBRAS DE TERRAPLENAGEM, O CONJUNTO DE OPERAÇÕES DE ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE, DEPÓSITO E COMPACTAÇÃO DE TERRAS, NECESSÁRIAS À REALIZAÇÃO DE UMA OBRA, A EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÕES DIVERSAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, OS DERROCAMENTOS (DESMONTE DE ROCHAS), O NIVELAMENTO PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS E DE AEROPORTOS, A DESTRUIÇÃO DE ROCHAS ATRAVÉS DE EXPLOSIVOS, O ALUGUEL, COM OPERADOR, DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DESTINADOS AOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM; 4211-1/01: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE AUTO-ESTRADAS, RODOVIAS E VIAS NÃO-URBANAS PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS FÉRREAS DE SUPERFÍCIE OU SUBTERRÂNEAS, INCLUSIVE PARA METROPOLITANOS (PREPARAÇÃO DO LEITO, COLOCAÇÃO DOS TRILHOS), CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PISTAS DE AEROPORTOS, PAVIMENTAÇÃO DE AUTO-ESTRADAS, RODOVIAS E VIAS NÃO-URBANAS; PONTES, VIADUTOS E TÚNEIS, INCLUSIVE EM PISTAS DE AEROPORTOS, INSTALAÇÃO DE BARREIRAS ACÚSTICAS, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE PEDÁGIO; 4299-5/99: OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, A CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, OBRAS DE CONTENÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, SUBDIVISÃO DE TERRAS COM BENFEITORIAS (P. EX., CONSTRUÇÃO DE VIAS, SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA); 4319-3/00: SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO, DRENAGEM DO SOLO DESTINADO À CONSTRUÇÃO, DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS, PREPARAÇÃO DE LOCAIS PARA MINERAÇÃO: REMOÇÃO DE MATERIAL INERTE E REFUGO DE LOCAIS DE MINERAÇÃO, EXCETO OS LOCAIS DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL, DRENAGEM DE TERRENOS AGRÍCOLAS OU FLORESTAIS; 4399-1/01: ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, AS ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE OBRAS ATRAVÉS DE CONTRATO DE CONSTRUÇÃO POR ADMINISTRAÇÃO, AS ATIVIDADES DE DIREÇÃO E A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA; 4930-2/01: TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL DENTRO DO MUNICÍPIO, LOCAÇÃO DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS DE CARGA COM MOTORISTA, MUNICIPAL; 7111-1/00: SERVIÇOS DE ARQUITETURA, ATIVIDADES DE CONSULTORIA E DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA, TAIS COMO: PROJETOS DE ARQUITETURA DE PRÉDIOS (PROJETOS CONCEITUAIS, PROJETOS DE DETALHAMENTO.), SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA, PROJETOS PARA ORDENAÇÃO URBANA E USO DO SOLO, PROJETOS DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA; 7112-0/00: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, COMO A ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS E OS SERVIÇOS DE INSPEÇÃO TÉCNICA NAS SEGUINTE ÁREAS: ENGENHARIA CIVIL, HIDRÁULICA E DE TRÁFEGO, ENGENHARIA ELÉTRICA, ELETRÔNICA, DE MINAS, QUÍMICA, MECÂNICA, INDUSTRIAL, DE SISTEMAS E DE SEGURANÇA, AGRÁRIA, ENGENHARIA AMBIENTAL, ENGENHARIA ACÚSTICA, A SUPERVISÃO DE OBRAS, CONTROLE DE MATERIAIS, SUPERVISÃO DE CONTRATOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS, SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS, VISTORIA, PERÍCIA TÉCNICA, AVALIAÇÃO, ARBITRAMENTO, LAUDO E PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA, CONCEPÇÃO DE MAQUINARIA, PROCESSO E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS; 7490-1/99: ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS, SERVIÇO DE PREVISÃO METEOROLÓGICA, OS SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO NÃO-IMOBILIÁRIA (JÓIAS, ANTIGUIDADES), ATIVIDADES DE ASSESSORIA E CONSULTORIA TÉCNICA EM ÁREAS PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS, INCLUSIVE AS REALIZADAS POR PROFISSIONAIS AUTÔNOMOS OU CONSTITUÍDOS COMO EMPRESAS INDIVIDUAIS; 7732-2/01: ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, O ALUGUEL E LEASING OPERACIONAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO E PARA DEMOLIÇÃO SEM OPERADOR, TAIS COMO: BETONEIRAS, TRATORES, ESCAVADORAS, MOTONIVELADORAS; 4120-4/00: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS A CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS DE QUALQUER TIPO: CASAS E RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES, EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS MULTIFAMILIARES, INCLUINDO EDIFÍCIOS DE GRANDE ALTURA (ARRANHA-CÉUS), A CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS COMERCIAIS DE QUALQUER TIPO: CONSULTÓRIOS E CLÍNICAS MÉDICAS, ESCOLAS, ESCRITÓRIOS COMERCIAIS, HOSPITAIS, HOTÉIS, MOTÉIS E ALOJAMENTO, LOJAS, GALERIAS E CENTROS COMERCIAIS, RESTAURANTES, SHOPPING CENTERS, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DESTINADOS, ARMAZÉNS E DEPÓSITOS, EDIFÍCIOS GARAGEM, INCLUSIVE GARAGENS SUBTERRÂNEAS, EDIFÍCIOS PARA USO AGROPECUÁRIO, ESTAÇÕES PARA TRENS E METROPOLITANOS, ESTÁDIOS ESPORTIVOS E QUADRAS COBERTAS, IGREJAS E FINS RELIGIOSOS (TEMPLOS), INSTALAÇÕES PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS (EM AEROPORTOS, RODOVIÁRIAS, PORTOS), PENITENCIÁRIAS E PRESÍDIOS, POSTOS DE COMBUSTÍVEL, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS INDUSTRIAIS (FÁBRICAS, OFICINAS, GALPÕES INDUSTRIAIS), REFORMAS, MANUTENÇÕES CORRENTES, COMPLEMENTAÇÕES E ALTERAÇÕES DE EDIFÍCIOS DE QUALQUER NATUREZA JÁ EXISTENTES, MONTAGEM DE EDIFÍCIOS E CASAS PRÉ-MOLDADAS OU PRÉ-FABRICADAS DE QUALQUER MATERIAL, DE NATUREZA PERMANENTE OU TEMPORÁRIA, QUANDO NÃO REALIZADAS PELO PRÓPRIO FABRICANTE; 4212-0/00: CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES, VIADUTOS, ELEVADOS, PASSARELAS, CONSTRUÇÃO DE TÚNEIS (URBANOS, EM RODOVIAS, FERROVIAS, METROPOLITANOS); 7119-7/99: ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA, SERVIÇO DE AEROFOTOGRAMETRIA, PROJETOS DE GESTÃO DE ÁGUAS, SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS RELACIONADOS À ENGENHARIA E ARQUITETURA; 7490-1/03: SERVIÇOS DE AGRONOMIA E DE CONSULTORIA ÀS ATIVIDADES AGRÍCOLAS E PECUÁRIAS, ATIVIDADES DE CONSULTORIA, ASSESSORIA, ORIENTAÇÃO E ASSISTÊNCIA PRESTADAS POR AGRÔNOMOS E PROFISSIONAIS A ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS, ATIVIDADES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL; 7119-7/01: SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA, OS SERVIÇOS TÉCNICOS DE CARTOGRAFIA E TOPOGRAFIA, TAIS COMO: ESTUDOS TOPOGRÁFICOS, LEVANTAMENTO DE LIMITES, ATIVIDADES DE INFORMAÇÃO CARTOGRÁFICA E ESPACIAL, REALIZAÇÃO DE ESTUDOS GEODÉSICOS (HIDROGRÁFICOS E SOBRE O SOLO); 4221-9/01: CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, A CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; 4222-7/01: CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS PARA O ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA: RESERVATÓRIOS DE DISTRIBUIÇÃO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE BOMBEAMENTO, LINHAS PRINCIPAIS DE ADUÇÃO DE LONGA E MÉDIA DISTÂNCIA E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DE REDES DE COLETA DE ESGOTO, INCLUSIVE DE INTERCEPTORES, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO, CONSTRUÇÃO DE GALERIAS PLUVIAIS, MANUTENÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA, MANUTENÇÃO DE REDES DE COLETA E DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

KLEBER CRUZ DE ANDRADE

Título: Engenheiro Mecânico

Data de Entrada: 12/07/2016

RNP: 0700720138

Atribuição: RES 218/73 ART 12.

THIAGO CHERULI DIAS

Título: Engenheiro Civil

Data de Entrada: 29/01/2020

RNP: 2607454700

Atribuição: DO ARTIGO 07, DA RESOLUCAO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA, CONCEDIDAS CONFORME PL DO CONFEA Nº 2087/2004, CF-2847/2011 DO CONFEA E RESOLUÇÃO 1073 DO CONFEA EM SEU ARTIGO 8º E DECISÃO CEECA 002/2017.

INFORMAÇÕES/NOTAS

- a) Os dados supra referem-se à situação da pessoa jurídica e de seu/sua(s) responsáveis técnicos(as) na presente data.
- b) Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da Empresa, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
- c) A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o (a) autor (a) à respectiva ação penal.
- d) Este documento é válido em todo o território nacional.
- e) Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria nº 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 24/03/2026 11:16:18.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: **cb2294ae**





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAO ATIVIDADE EM ANDAMENTO

1020260000619

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Operacional da empresa **C.S.A. CONSTRUTORA LTDA - Registro CREA-GO: 22626** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO CHERULI DIAS** RNP: **2607454700** Registro: **5063008730/D-SP**

Título profissional: **Engenheiro Civil,**

Nº ART: **1020260051159**..... Tipo: **Obra ou serviço..** Registrada em: **18/02/2026** .. Baixada em: ..

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **C.S.A. CONSTRUTORA LTDA -.. Registro CREA-GO: 22626**.....

Contratante: **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador Jose

Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caicara.....

CEP: 74775-013

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: KM 3,5.....

Cidade: Goiania.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)32654000....

Contrato: 032/2023 Aditivo 141/2025

Celebrado em: 25/04/2025

Valor R\$: 48.118.144,48..

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Malha rodoviária Estadual

Número: S/n....

Bairro: RODOVIAS - GO.....

CEP: 75620-000.....

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: lote 18.....

Cidade: Pontalina.....-GO

Data de Início: 20/04/2023

Previsão término: 25/04/2027

Coordenadas Geográficas: -17.5582645,-49.5687416

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail:

Fone: (62....) 32654000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM, 263,96 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO CONSERVACAO DRENAGEM, 913,71 QUILOMETROS; 3 - ATUACAO CONSERVACAO TERRAPLENAGEM, 263,96 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES, 913,71 QUILOMETROS; 5 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 677,28 QUILOMETROS; 6 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO, 263,96 QUILOMETROS;**

Observações

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional nº 1020260000619

Data: 25/02/2026 Hora: 16:08:00

Código de Controle: TYPYBFR



A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
29810/2026

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020260000557

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do(a) profissional **THIAGO CHERULI DIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO CHERULI DIAS** RNP: **2607454700** Registro: **5063008730/D-SP**

Título profissional: **Engenheiro Civil**,

Nº ART: **1020260051159**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **18/02/2026** .. Baixada em: ..

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **C.S.A. CONSTRUTORA LTDA -.. Registro CREA-GO: 22626**.....

Contratante: **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador Jose

Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caicara.....

CEP: 74775-013

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: KM 3,5.....

Cidade: Goiania.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)32654000....

Contrato: 032/2023 Aditivo 141/2025

Celebrado em: 25/04/2025

Valor R\$: 48.118.144,48..

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Malha rodoviária Estadual

Número: S/n....

Bairro: RODOVIAS - GO.....

CEP: 75620-000.....

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: lote 18.....

Cidade: Pontalina.....-GO

Data de Início: 20/04/2023

Previsão término: 25/04/2027

Coordenadas Geográficas: -17.5582645,-49.5687416

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário(a): **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E**

TRANSPORTES - GOINFRA

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail:

Fone: (62....) 32654000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM**, 263,96 QUILOMETROS;**2 - ATUACAO CONSERVACAO DRENAGEM**, 913,71 QUILOMETROS;**3 - ATUACAO CONSERVACAO TERRAPLENAGEM**, 263,96 QUILOMETROS;**4 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES**, 913,71 QUILOMETROS;**5 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO**, 677,28 QUILOMETROS;**6 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO**, 263,96 QUILOMETROS;

Observações

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 20/04/2023 até 30/06/2025. RESSALVAS:

ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO E QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 26003867 a 26003881, o atestado contendo <15> 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 1020260000557

Data: 23/02/2026 Hora: 13:09:00

Código de Controle: DRIMTSC



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
29105/2026

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br



Agência
Goiana de
Infraestrutura
e TransportesESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 106/2025 - GOINFRA/MA-GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 31 de julho de 2025.

Autenticidade nº: 26003867
CAP nº: 1020260000557 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Face ao despacho do Sr. DIRETOR DE MANUTENÇÃO da Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GOINFRA, inscrita no CNPJ.: 03.520.933/0001-06, exarado no processo protocolado sob o número 202500036008939 e pelo qual o CONSÓRCIO C.S.A ENGENHARIA - AL ALMEIDA ENGENHARIA, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que as empresas: C.S.A CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ.: 10.839.043/0001-19, e a AL ALMEIDA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ.: 00.468.845/0001-06, tendo como Responsáveis Técnicos os Engenheiros Civis listados abaixo, atuaram na execução de obras e serviços para esta Agência, especificamente na **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, INCLUINDO BALSAS, PISTAS E ALAMBRADOS DOS AERÓDROMOS, POR 24 MESES, (LOTE 18), NESTE ESTADO.**

Contrato:	32/2023 - GOINFRA
Período de Execução:	20/04/2023 a 30/06/2025
Medição:	1 a 27
Valor Executado:	R\$ 36.838.530,45
Extensão:	677,28 km de rodovias pavimentadas e 263,96 km de rodovias não pavimentadas.

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil ADONIAS LEITE DE ALMEIDA	RNP: 1600705260
Engenheiro Civil THIAGO CHERULI DIAS	RNP: 2607454700


Obra: 1 - GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
5	Conservação		
42415	ROÇADA MECANIZADA	Ha	2.484,650
42410	ROÇADA MANUAL	Ha	1.371,174
42420	CAPINA MANUAL	m2	654.451,319
00001	LIMPEZA DE ELEMENTOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	m	4.423.841,434
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	m	37.683,748
00003	CAIAÇÃO (1 DEMÃO)	m2	339.707,618
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10M DE ALTURA	m3	2.255,772
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	m3	2.067,000
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	m3	3.245,309

Obra: 2 - GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA)	m3	0,000
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	13.766,019
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO DT = 1,00 KM	m3km	15.746,268
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	182,400
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	182,400
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	1.520,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	152,000
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	396.074,958
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	t	2,570
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	950,000
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	1,140
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	25,931
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	197,755
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	2.503,625
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 81,50 KM	tkm	209,050
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	171,860
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	m3	16.135,079
42491	USINAGEM PMF (EXC. FORN.BET. E TRANSP.) (BC)	m3	12.527,612
42496	USINAGEM CBUQ(EXC. FORN. BET. E TRANSP.)(AC/BC)	m3	3.323,444

40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT= 181,00 KM	t	3.015,343
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	385,160
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	1.944.650,071
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	566.252,155
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	24.268,525
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA) - PÓS ADITIVO	m3	16.249,321

Obra: 3 - GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE + TSD OU CBUQ)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	m3	0,000
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COMINDENIZAÇÃO	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	m3	0,000
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EMPESO	m3	15.699,200
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DECIMENTO EM PESO (BC)	m3	0,000
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	0,000
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,000
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTECBUQ (BC/AC)	m3	0,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	135.688,170
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 81,50 KM	tkm	6.348,970
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	80.640,000
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,000
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	96,768
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	80.640,000
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS = 81,50 KM	m3km	10.769,540
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	43.971,383
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COMPOLÍMERO	t	217,728



Autenticidade n°: 26003869
CAP n°: 1020260000557 Página: 003
www.crea.go.org.br/autenticacao



40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	0,000
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	0,000
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	859,538
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT= 410,00 KM	t	137,088

Obra: 4 - GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	13.452,800
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	749,990
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	3.736,200
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	415,000

Obra: 5 - GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	869,700
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	669,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	75,000

Obra: 6 - GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	352.602,380
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADEDE SUPORTE COM RACHÃO	m3	7.328,670

Obra: 7 - GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA


Autenticidade nº: 26003870
CAP nº: 102026000557 Página: 004
www.crea.go.org.br/autenticacao



Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	m3	0,000

Obra: 8 - GRUPO 03.05 - CONTENÇÕES (GABIÃO)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
00011	GABIÕES (1,00 M) SEM TRANSPORTE LOCAL	m3	0,000

Obra: 9 - GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	3.056,250
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	180,750
00012	RIP-RAP (AC) SEM TRANSPORTE COMERCIAL ELOCAL	m3	125,000

Obra: 10 - GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	1,500
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	23,250
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
42836	CONCRETO FCK=15 MPa P/ DRENAGEM	m3	11,070
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO(INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	0,973
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM(INCLUSO DESFORMA)	m2	45,680
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	23,250

Obra: 11 - GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D= 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M

Autenticidade n°: 26003871
 CAP n°: 1020260000557 Página: 005
 www.crea.org.br/autenticacao





Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	24,480
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	24,480
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. -C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	78,336
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	72,280
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	72,280
00013	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=0,80 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	0,000
00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	12,000
00015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,20 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	0,000
00016	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,50 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	0,000
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS DT = 81,50 KM	tkm	1.369,200
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	4,800
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	5,322
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	10,065

Obra: 12 - GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	858,390
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	858,390
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	333,170
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	80,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	12,420
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	371,800
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	3.680,130
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COB, PAS. E MÓVEIS) COM ALOJ. E LAV., C/ PINTURA	m2	25,800

	CONFORME NR's, (NR 18), C/ INSTAL.ELET E HIDROSSANITÁRIAS		
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	kwh	200,000
00019	DEPÓSITO P/CIMENTO TIPO 1 C/PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262 m) A=4,98 M2 (C/REAPROVEIT. 1 VEZ) INCLUSO PALETES	un	1,000
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT	m3	1,000
45030	LASTRO DE PEDRA	m3	77,980
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	54,000
45051	CONCRETO FCK=18 MPA (AC/BC)	m3	67,720
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS OAE DT = 25,60 KM	tkm	4.935,090
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ESCAVADEIRA (DT: 000 A 200 M)	m3	16,000
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,000
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000



Autenticidade nº: 26003873
 CAP nº: 1020260000557 Página: 007
 www.crea.org.br/autenticacao



Obra: 13 - GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR			
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/DRENAGEM (AC/BC)	m3	0,000
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)-INFRAESTRUTURA	Kg	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE DT = 25,60 KM	tkm	0,000
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	Kg	0,000
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	Kg	0,000

Obra: 14 - GRUPO 03.11 - CORTA-RIO			
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41295	CORTA-RIO	m3	359,990


Obra: 15 - GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETOTRANSPORTE)	m	49,999

Obra: 16 - GRUPO 03.13 - INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAISINFORMATIVAS	m2	0,000

Obra: 17 - GRUPO 03.14 - MEIO FIO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	600,000

Obra: 18 - GRUPO 03.15 - SARJETA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	m	0,000
41316	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC01 (AC/BC)	m	0,000
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC01 (AC/BC)	m	300,000
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC02 (AC/BC)	m	0,000
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPA03	m	0,000

Obra: 19 - GRUPO 03.16 - ENTRADA D'ÁGUA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	2,000
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	un	4,000

**Obra: 20 - GRUPO 03.17 - DESCIDA D'ÁGUA**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	333,500
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	m	0,000

Obra: 21 - GRUPO 03.18 - DISSIPADOR DE ENERGIA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	un	0,000
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	un	0,000

Obra: 22 - GRUPO 03.19 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	67,730

Obra: 23 - GRUPO 03.20 - DRENO PROFUNDO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	564,405
41455	BOCA P/DRENO PROFUNDO-BSD 02 (AC/BC)	un	1,000
41456	BOCA P/DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	un	0,000
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS 07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	m	150,000
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	0,000
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	2.880,000
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	112,500

Obra: 24 - GRUPO 03.21 - COLCHÃO DRENANTE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
--------	-----------	-------	-------------

6	Drenagem		
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA (BC)	m3	0,000
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 3.001 A 5.000M)	m3	0,000
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 1.001 A 1.200M)	m3	0,000
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTOR 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	0,000
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000



Autenticidade nº: 26003876
 CAP nº: 1020260000557 Página: 010
 www.crea.go.org.br/autenticacao



Obra: 25 - GRUPO 03.22 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO			
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
273	Sinalização Vertical		
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA ELETR.	m2	13,891
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	un	16,000
40026	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.- C/ESCAVADEIRA (DT: 3001 A 5000M)	m3	16,042

Obra: 26 - GRUPO 03.23 - DESVIOS			
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO SEM TRANSPORTE	m	0,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT.DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000

40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	0,000
-------	---	----	-------



Obra: 27 - GRUPO 03.24 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	m3	0,000
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	0,000
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS DT = 20,00 KM	m3km	0,000

Obra: 28 - GRUPO 03.25 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAS-MOLAS)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	60,000
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,010
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	1,236
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	m3	6,000
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 410,00 KM	t	1,245
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	55,175
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	0,036
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA ELETR.	m2	0,000



Obra: 29 - GRUPO 03.26 - RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	646,640
00027	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	m	646,640

Obra: 30 - GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
--------	-----------	-------	-------------

3	Pavimentação		
00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	m	175.490,000



Autenticidade nº: 26003878
 CAP nº: 1020260000557 Página: 012
 www.crea.org.br/autenticacao


Obra: 31 - GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	6.278,656
40019	ESCAV, CARGA E TRANSPORTE DEMAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	4.147,239
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	6.841,425

Obra: 32 - GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00029	EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO	m3	6.872,000

Obra: 33 - GRUPO 05 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	ARE	13.433,700

Obra: 34 - GRUPO 06.01 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	261.750,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	174.420,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	210.705,500
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	1.103.647,130
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)DT= 20,00 KM	m3km	2.432.559,450
00043	ADENSAMENTO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m2	1.085.201,507

Obra: 35 - GRUPO 06.02 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
--------	-----------	-------	-------------

3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	78.272,480
40002	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MAIORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	94.759,610
40019	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	431.882,373
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	332.217,210

Obra: 36 - GRUPO 06.03 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA- ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
40019	ESCAV.CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.- C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	m3	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000
00031	CORPO DE BSTC D=1,00 M (EXCETO ESCAVAÇÃO) SEM TRANSPORTE	m	0,000
41856	BOCA DE BSTC D=1,00 M (AC/BC)	un	0,000

Obra: 37 - GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m3	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BASICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000

Obra: 38 - GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
2	Obras de arte especiais		



Autenticidade nº: 26003879
 CAP nº: 1020260000557 Página: 013
 www.crea.go.org.br/autenticacao



40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	0,000
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	m3	0,000
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	m3	0,000
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,000
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	0,000
45055	ENSECADEIRA	m2	0,000
45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	0,000
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS DT = 81,50 KM	tkm	0,000
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	0,000
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T DT = 160,00 KM	tkm	0,000
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO DT = 160,00 KM	Km	0,000
40193	GUINDASTE 30T - MÍNIMO 10H/DIA	h	0,000
45235	NEOPRENE	Kg	0,000
45245	LIMPEZA GERAL	m2	0,000
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	0,000
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BL, COBERT, PASSARELAS E MÓVEIS) C/ALOJE LAVAND.C/PINTURA CONF.NR's (NR18), INCLUSO INST.ELET.E HIDROSSANITÁRIAS	m2	0,000
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	kwh	0,000
00019	DEPÓSITO P/CIMENTO TIPO 1 C/PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/REAPROV 1 VEZ) INCLUSO PALETES	un	0,000
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA	m2	0,000
45120	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)-MESOESTRUTURA	Kg	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000

Obra: 39 - GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS



Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
29	Serviços Diversos		
00041	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	un	0,810

Obra: 40 - GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
9	Mobilização de equipamentos		
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	0,821

Os serviços objeto do contrato nº 32/2023 - GOINFRA foram executados dentro dos prazos contratuais. E para que surtam os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelo Gestor/Fiscal do contrato e o Diretor de Manutenção.



Documento assinado eletronicamente por **NEWTON RODRIGUES DE SOUZA, Gestor (a) de Contrato**, em 01/08/2025, às 10:47, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **FABIO LOUZADA BATISTA, Diretor**, em 01/08/2025, às 13:39, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **77636259** e o código CRC **1F49EB94**.

CONTROLE INTERNO

AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA S/Nº, GO - 20 BR-153, KM 3,5 -
Bairro BAIRRO CONJUNTO CAICARA, GOIANIA - GO - CEP 74775-013 -
(62)3265-4260.



Referência: Processo nº 202500036008939



SEI 77636259



Autenticidade nº: 26003881
CAP nº: 1020260000557 Página: 015
www.crea.go.org.br/autenticacao





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAO ATIVIDADE EM ANDAMENTO

1020240004884

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Operacional da empresa **C. S. A CONSTRUTORA LTDA EPP - Registro CREA-GO: 22626** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO CHERULI DIAS** RNP: 2607454700 Registro: 5063008730/D-SP

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020230127581**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **26/05/2023** .. Baixada em: ..

Forma de registro: **Substituição à 1020230100861**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **C. S. A CONSTRUTORA LTDA EPP -.. Registro CREA-GO: 22626**.....

Contratante: **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador Jose

Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caicara.....

CEP: 74775-013

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: KM 3,5.....

Cidade: Goiania.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)32654000....

Contrato: 032/2023..

Celebrado em: 19/04/2023

Valor R\$: 39.002.485,44..

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Malha rodoviária Estadual

Número: S/n....

Bairro: RODOVIAS - GO.....

CEP: 75620-000.....

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: lote 18.....

Cidade: Pontalina.....-GO

Data de Início: 20/04/2023

Previsão término: 18/04/2025

Coordenadas Geográficas: -17.5582645,-49.5687416

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail:

Fone: (62....) 32654000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO, 263,96 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 649,75 QUILOMETROS; 3 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES, 913,71 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO CONSERVACAO TERRAPLENAGEM, 263,96 QUILOMETROS; 5 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM, 263,96 QUILOMETROS; 6 - ATUACAO CONSERVACAO DRENAGEM, 913,71 QUILOMETROS;**

Observações

REFERENTE AOS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DO CONTRATO DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, ABRANGENDO A APLICAÇÃO DE OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS E ESPECIAIS NAS RODOVIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA REGIONAL 18 NO ESTADO DE GOIÁS, COM EXTENSÃO TOTAL DA MALHA RODOVIÁRIA DE 913,71 KM. A EMPRESA EXECUTORA - CONSÓRCIO C.S.A ENGENHARIA - AL ALMEIDA ENGENHARIA, DOS CNPJº 10.839.043/0001-19 e 00.468.845/0001-06, RESPONSÁVEL PELA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS, CONFORME O CONTRATO 032/2023-GOINFRA.

Informações Complementares

RESSALVA:

CERTIFICAMOS O ACERVO OPERACIONAL PARCIAL (ATIVIDADE EM ANDAMENTO) REFERENTE À ATIVIDADE CONSERVAÇÃO DE RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO E COM PAVIMENTAÇÃO ANOTADOS APENAS A PARTIR DOS DADOS DA ART REGISTRADA EM 26/05/2023.

Certidão de Acervo Operacional nº 1020240004884

Data: 22/10/2024 Hora: 11:56:00

Código de Controle: SDZWLVN



A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
68658/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240003735

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **THIAGO CHERULI DIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO CHERULI DIAS** RNP: **2607454700** Registro: **5063008730/D-SP**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020230127581**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **26/05/2023** .. Baixada em: ..
Forma de registro: **Substituição à 1020230100861**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **C. S. A CONSTRUTORA LTDA EPP -.. Registro CREA-GO: 22626**.....

Contratante: **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador Jose
Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caicara..... CEP: 74775-013

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: KM 3,5.....

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)32654000....

Contrato: 032/2023..

Celebrado em: 19/04/2023

Valor R\$: 39.002.485,44..

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Malha rodoviária Estadual

Número: S/n....

Bairro: RODOVIAS - GO.....

CEP: 75620-000.....

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento: lote 18.....

Cidade: Pontalina.....-GO

Data de Início: 20/04/2023

Previsão término: 18/04/2025

Coordenadas Geográficas: -17.5582645,-49.5687416

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGENCIA GOIANA DE INFRA ESTRUTURA E
TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail:

Fone: (62....) 32654000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO, 263,96 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 649,75 QUILOMETROS; 3 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES, 913,71 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO CONSERVACAO TERRAPLENAGEM, 263,96 QUILOMETROS; 5 - ATUACAO CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM, 263,96 QUILOMETROS; 6 - ATUACAO CONSERVACAO DRENAGEM, 913,71 QUILOMETROS;**

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 20/04/2023 até 31/05/2024.

RESSALVAS:

- 1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL;
- 2) ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO E QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 24018029 a 24018045, o atestado contendo <17> 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 1020240003735

Data: 11/07/2024 Hora: 08:37:00

Código de Controle: LYSUAXG



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
49587/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 52/2024 - GOINFRA/MA-
GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 08 de julho de 2024.



Autenticidade nº: 24018029
CAP nº: 1020240003735 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Face ao despacho do Sr(a). DIRETOR(A) DE MANUTENÇÃO da Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GOINFRA, inscrita no CNPJ.: 03.520.933/0001-06, exarado no processo protocolado sob o número 202400036008252 e pelo qual a **C.S.A CONSTRUTORA LTDA**, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa **C.S.A CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ.: 10.839.043/0001-19, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil listados abaixo, que atuaram a nível de execução e executaram para esta Agência, obras e serviços de **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, INCLUINDO BALSAS, PISTAS E ALAMBRADOS DOS AERÓDROMOS - Lote 18.**

Contrato:	32/2023 - GOINFRA
Período de Execução:	20/04/2023 a 31/05/2024
Medição:	1 a 14
Valor Executado:	R\$ 25.541.152,68
Extensão:	677,28 km de rodovias pavimentadas e 263,96,68 km de rodovias não pavimentadas

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil THIAGO CHERULI DIAS

5063008730/D-SP

Autenticidade nº: 24018030
CAP nº: 1020240003735 Página: 002
www.creago.org.br/autenticacao**Obra: 1 - GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
5	Conservação		
42415	ROÇADA MECANIZADA	Ha	1.293,599
42410	ROÇADA MANUAL	Ha	968,922
42420	CAPINA MANUAL	m2	122.367,870
00001	LIMPEZA DE ELEMENTOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	m	2.531.223,708
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	m	15.628,174
00003	CAIAÇÃO (1 DEMÃO)	m2	253.748,722
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10M DE ALTURA	m3	1.538,560
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	m3	1.351,000
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	m3	2.470,776

Obra: 2 - GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA)	m3	0,000
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	8.448,697
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO DT = 1,00 KM	m3km	8.448,697
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	182,400
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	182,400
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) DT = 20,00 KM	m3km	1.520,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	152,000
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	204.276,520



00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	t	2,570
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	950,000
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	41,723
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	41,990
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	102,067
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	1.376,790
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 81,50 KM	tkm	209,050
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	171,860
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	m3	8.505,555
42491	USINAGEM PMF (EXC. FORN.BET. E TRANSP.) (BC)	m3	6.779,512
42496	USINAGEM CBUQ(EXC. FORN. BET. E TRANSP.)(AC/BC)	m3	3.320,566
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT= 181,00 KM	t	1.753,888
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	384,819
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	1.255.650,936
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	517.115,895
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	13.783,156
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA) - PÓS ADITIVO	m3	8.505,555

**Obra: 3 - GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA
(RECICLAGEM DE BASE + TSD OU CBUQ)**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40470	FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO	m3	0,000
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA- COMINDENIZAÇÃO	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA	m3	0,000



	C/INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO		
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	m3	15.699,200
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	m3	0,000
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	0,000
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,000
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE CBUQ (BC/AC)	m3	0,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	135.688,170
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 81,50 KM	tkm	6.348,970
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	80.640,000
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,000
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	96,768
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	80.640,000
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS = 81,50 KM	m3km	10.769,540
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	43.971,383
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COMPOLÍMERO	t	217,728
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	0,000
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	0,000
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	859,538
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 410,00 KM	t	137,088

Obra: 4 - GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	12.191,540
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-	m2	749,990



	LEITO		
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	3.611,400
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	415,000

Obra: 5 - GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	526,500
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	405,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	75,000

Obra: 6 - GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	321.870,342
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	m3	5.610,990

Obra: 7 - GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	m3	0,000

Obra: 8 - GRUPO 03.05 - CONTENÇÕES (GABIÃO)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
00011	GABIÕES (1,00 M) SEM TRANSPORTE LOCAL	m3	0,000

Obra: 9 - GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP)



Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	3.056,250
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL /FILLER DT = 181,00 KM	tkm	180,750
00012	RIP-RAP (AC) SEM TRANSPORTE COMERCIAL ELOCAL	m3	125,000

Obra: 10 - GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	1,500
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL /FILLER DT = 181,00 KM	tkm	23,250
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	m3	11,070
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO(INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	0,973
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM(INCLUSO DESFORMA)	m2	45,680
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	23,250

**Obra: 11 - GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D= 0,8, 1,0, 1,2,
1,5 M**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA -ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	24,480
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	24,480
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. -C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	78,336
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	72,280
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR	m3	72,280



	NORMAL		
00013	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=0,80 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	0,000
00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	12,000
00015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,20 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	0,000
00016	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,50 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	0,000
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS DT = 81,50 KM	tkm	1.369,200
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM(INCLUSO DESFORMA)	m2	4,800
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	5,322
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	10,065

Obra: 12 - GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	858,390
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	858,390
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	333,170
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	80,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	12,420
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	371,800
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) -	Kg	3.680,130



	INFRAESTRUTURA		
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COB, PAS. E MÓVEIS) COM ALOJ. E LAV., C/ PINTURA CONFORME NR's, (NR 18), C/ INSTAL.ELET E HIDROSSANITÁRIAS	m2	25,800
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	kwh	200,000
00019	DEPÓSITO P/CIMENTO TIPO 1 C/PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262 m) A=4,98 M2 (C/REAPROVEIT. 1 VEZ) INCLUSO PALETES	un	1,000
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT	m3	1,000
45030	LASTRO DE PEDRA	m3	77,980
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	54,000
45051	CONCRETO FCK=18 MPA (AC/BC)	m3	67,720
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS OAE DT = 25,60 KM	tkm	4.935,090
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ESCAVADEIRA (DT: 000 A 200 M)	m3	16,000
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,000
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000

Obra: 13 - GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/DRENAGEM (AC/BC)	m3	0,000
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)- INFRAESTRUTURA	Kg	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE DT = 25,60 KM	tkm	0,000

00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	Kg	0,000
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	Kg	0,000

Obra: 14 - GRUPO 03.11 - CORTA-RIO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41295	CORTA-RIO	m3	359,990

Obra: 15 - GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETOTRANSPORTE)	m	49,999

Obra: 16 - GRUPO 03.13 - INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAISINFORMATIVAS	m2	0,000

Obra: 17 - GRUPO 03.14 - MEIO FIO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	350,000

Obra: 18 - GRUPO 03.15 - SARJETA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	m	0,000
41316	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC01 (AC/BC)	m	0,000
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC01 (AC/BC)	m	300,000
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC02 (AC/BC)	m	0,000
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPA03	m	0,000



Autenticidade nº: 24018037
CAP nº: 1020240003735 Página: 009
www.crea.org.br/autenticacao



Obra: 19 - GRUPO 03.16 - ENTRADA D'ÁGUA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	2,000
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	un	4,000

Obra: 20 - GRUPO 03.17 - DESCIDA D'ÁGUA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	155,000
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	m	0,000

Obra: 21 - GRUPO 03.18 - DISSIPADOR DE ENERGIA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	un	0,000
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	un	0,000

Obra: 22 - GRUPO 03.19 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	67,730

Obra: 23 - GRUPO 03.20 - DRENO PROFUNDO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
41455	BOCA P/DRENO PROFUNDO-BSD 02 (AC/BC)	un	0,000
41456	BOCA P/DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	un	0,000
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS 07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	m	0,000
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	0,000



40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	0,000

Obra: 24 - GRUPO 03.21 - COLCHÃO DRENANTE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA (BC)	m3	0,000
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	0,000
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 3.001 A 5.000M)	m3	0,000
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 1.001 A 1.200M)	m3	0,000
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTOR 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	0,000
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000

Obra: 25 - GRUPO 03.22 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
273	Sinalização Vertical		
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA ELETR.	m2	13,891
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	un	16,000
40026	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 3001 A 5000M)	m3	16,042

Obra: 26 - GRUPO 03.23 - DESVIOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000





40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO SEM TRANSPORTE	m	0,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT.DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	0,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) DT = 20,00 KM	m3km	0,000
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	0,000

Obra: 27 - GRUPO 03.24 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	m3	0,000
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	0,000
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS DT = 20,00 KM	m3km	0,000

Obra: 28 - GRUPO 03.25 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	60,000
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,010
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	1,236
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	m3	6,000
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 410,00 KM	t	1,245
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	55,175
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	0,036
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE	m2	0,000

**Obra: 29 - GRUPO 03.26 - RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	0,000
00027	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	m	0,000

Obra: 30 - GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	m	19.570,000

Obra: 31 - GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESSIMO	m2	140,250
40019	ESCAV, CARGA E TRANSPORTE DEMAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	157,275
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	241,425

Obra: 32 - GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00029	EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO	m3	1.872,000

Obra: 33 - GRUPO 05 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	ARE	4.742,100

Obra: 34 - GRUPO 06.01 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS	m2	261.750,000



	MENORES DE 15 CM		
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	174.420,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	110.635,470
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	615.320,770
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)DT= 20,00 KM	m3km	1.826.532,930
00043	ADENSAMENTO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m2	791.450,530

Obra: 35 - GRUPO 06.02 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	60.687,230
40002	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MAIORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	94.759,610
40019	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	382.894,889
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	294.534,530

Obra: 36 - GRUPO 06.03 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
6	Drenagem		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA- ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
40019	ESCAV.CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000



47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	m3	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000
00031	CORPO DE BSTC D=1,00 M (EXCETO ESCAVAÇÃO) SEM TRANSPORTE	m	0,000
41856	BOCA DE BSTC D=1,00 M (AC/BC)	un	0,000

Obra: 37 - GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
74	Conservação Rodoviária		
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m3	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BASICO DT = 81,50 KM	tkm	0,000

Obra: 38 - GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
2	Obras de arte especiais		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	0,000
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	0,000
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	m3	0,000
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	m3	0,000
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,000
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	0,000
45055	ENSECADEIRA	m2	0,000
45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	0,000
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS DT = 81,50 KM	tkm	0,000
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	0,000
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL	tkm	0,000



	BÁSICO DT = 81,50 KM		
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T DT = 160,00 KM	tkm	0,000
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO DT = 160,00 KM	Km	0,000
40193	GUINDASTE 30T - MÍNIMO 10H/DIA	h	0,000
45235	NEOPRENE	Kg	0,000
45245	LIMPEZA GERAL	m2	0,000
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	0,000
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BL, COBERT, PASSARELAS E MÓVEIS) C/ALOJ.E LAVAND.C/PINTURA CONF.NR's (NR18), INCLUSO INST.ELET.E HIDROSSANITÁRIAS	m2	0,000
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	kwh	0,000
00019	DEPÓSITO P/CIMENTO TIPO 1 C/PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/REAPROV 1 VEZ) INCLUSO PALETES	un	0,000
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA	m2	0,000
45120	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)- MESOESTRUTURA	Kg	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000

Obra: 39 - GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
29	Serviços Diversos		
00041	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	un	0,547

Obra: 40 - GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
9	Mobilização de equipamentos		
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	0,603



Os serviços objeto do contrato nº 32/2023 GOINFRA foram executados dentro dos prazos contratuais. E para que surta os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelo Gestor/Fiscal do contrato e Diretor de Manutenção.



Documento assinado eletronicamente por **JORGE ADAMO LESSA CAIRES DE SOUZA, Fiscal**, em 09/07/2024, às 09:20, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **VANESSA ELIZABETH DOS SANTOS BORGES, Diretor (a)**, em 09/07/2024, às 09:43, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **62296227** e o código CRC **41FA22E6**.

CONTROLE INTERNO

AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA S/Nº, GO -
20 BR-153, KM 3,5 - Bairro BAIRRO CONJUNTO CAICARA, GOIANIA
- GOIANIA - GO - CEP 74775-013 - (62)3265-4260.



Referência:
Processo nº 202400036008252



SEI 62296227