



CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37



**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES – GOINFRA**

CONCORRÊNCIA Nº 70/2023-GOINFRA

ENVELOPE N.º 1
DOCUMENTOS DE
HABILITAÇÃO

DATA DE ABERTURA: 01/02/2024

HORÁRIO: 09:00 HS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE:

CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA

CNPJ N.º: 24.852.105/0001-37

E-MAIL: carvalho@carvalhoeng.com.br

TELEFONE: 62 32042018



CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37



CARTA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Goiânia, 1º de Fevereiro de 2024.

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Goiânia – Goiás

**REF.: Carta de Apresentação dos documentos de Habilitação
CONCORRÊNCIA nº 70/2023 – GOINFRA**

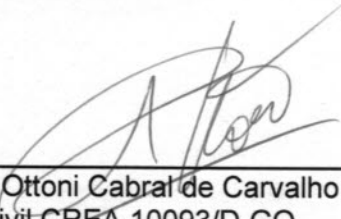
Prezados Senhores,

A empresa CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº. 24.852.105/0001-37, com endereço à Rua do Trabalho, 213, Setor Santa Genoveva, Goiânia, Goiás, telefone (62) 3204-2018, por intermédio de seu representante legal, Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho, portador da Carteira de Identidade nº 3.853.850 – DGPC/GO e do CPF nº 874.979.721-20, vem por meio desta, submeter à apreciação de V.Sas. os documentos abaixo discriminados, necessários para a licitação referenciada:

- 04.02 – DA HABILITAÇÃO JURÍDICA
- 04.03 – DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA
- 04.04- DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
- 04.05- DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRA
- 04.06- DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

Na oportunidade, credenciamos junto à GOINFRA, a pessoa do Sr. Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho, portador da carteira de identidade nº 3853850 SSP-GO, CREA 10.093/D-GO, e do CPF(MF) nº 874.979.721-20, com endereço comercial à Rua do Trabalho, n.213, Setor Santa Genoveva, Goiânia – Goiás, CEP 74.670-200, Fone 62 3204-2018, E-mail: carvalho@carvalhoeng.com.br, ao qual outorgamos os mais amplos poderes inclusive para interpor recursos, quando cabíveis, transigir, desistir, assinar atas e documentos e, enfim, praticar os demais atos no presente processo licitatório.

Atenciosamente,



Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho
Engº Civil CREA 10093/D-GO
CPF 874.979.721-20

CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ 24.852.105/0001-37



ÍNDICE

IV. DA HABILITAÇÃO

4.2 – DA HABILITAÇÃO JURÍDICA	04
4.3 – DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA	15
4.4 – DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA	25
4.5 – DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA.....	176
4.6 – DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES.....	186



CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37



4.2 – DA HABILITAÇÃO JURÍDICA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRANSITO



VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2451563887



CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

1º NOME E SOBRENOME
ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO

1ª HABILITAÇÃO
23/10/1997

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
11/10/1979, GOIANIA, GO

4a DATA EMISSÃO
26/10/2022

4b VALIDADE
21/10/2032

ACC
D

6a DOC IDENTIDADE / CMR EMISSOR / UF
10093 CREA GO

4a CDT
874.979.721-20

5 1º REGISTRO
02610850452

9 CAT HAB
B

NACIONALIDADE
BRASILEIRO

12 OBSERVAÇÕES

12 OBSERVAÇÕES

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO
21548900275
GO161116990

LOCAL
GOIANIA, GO

GOIÁS

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

[illegible]

I<BRA026108504<527<<<<<<<<<<<<
7910111M3210215BRA<<<<<<<<<<<4
ALEXANDRE<<<CABRAL<DE<CARVALHO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO





CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

1º NOME E SOBRENOME

TIAGO OTTONI CABRAL DE CARVALHO

1ª HABILITAÇÃO

13/06/2001

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO

11/03/1983, GOIANIA, GO

4a DATA EMISSÃO **26/09/2022**

4b VALIDADEZ **21/09/2032**

6c DOC. DEPENDENTE / CÔNJ. (EMISSOR / CP)

3853849 DGPC GO

4d CPF **961.841.621-20**

5 1º REGISTRO **018292330062**

NACIONALIDADE

BRASILEIRO

8 CAT. HAB.

AD

RUSSÃO

HERMANO DE CARVALHO

MARIA JOSE CABRAL DE CARVALHO

ASSINATURA DO PORTADOR

Tiago Ottoni C. Carvalho

ASSINATURA DO DETENTOR

9	10	11	12
ACC 			
A1 		21/04/2032	
B 		21/04/2032	
B1 			
C 			
C1 			

9	10	11	12
D 			
D1 			
DE 			
CE 			
C1E 			
DE 			
D1E 			

12 observações

LOCAL

GDHANA, GO

ASSINADO DIGITALMENTE

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

41080730636

GC160407176

1 e 2. Nome e Sobrenome / Nome and Surname / Nombre y Apellido - Primeira Habitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir - 3. Data de Issuagem / Date and Place of Issue / DOMMYYYYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento - 4. Data de Emissão / Issuing Date / DOMMYYYYYY / Fecha de Emisión - 4b. Data de Validade / Expiration Date / Validade Prescrita - AEC - 4c. Documento Identificador - Original number / Identity Document / Issuing Authority / Documento da Identificação - Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad - 5. Número de Registro do CNH / Driver License Number / Número de Permisso de Conducir - Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver License Class / Categoría de Vehículos del Permiso de Conducir - 6. País de Origem / Country of Origin / País de Origen - 7. País / País / Pais - 8. Observações / Observations / Observaciones - 9. Endereços / Addresses / Domicilios

I<BRA018292300<623<<<<<<<<<<<
8303110M3209217BRA<<<<<<<<<<4
TIAGO<<OTTO<CABRAL<DE<CARVALHO

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTÃO NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO

ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO

DOC. IDENTIDADE / CMC, EMISSOR / UF
10093 CREA GO

CPF 874.979.721-20 DATA NASCIMENTO 11/10/1979

RELACÃO HERMANO DE CARVALHO

MARIA JOSE CABRAL DE CARVALHO

RESIDÊNCIA RUA CAT. NOME

CPF 02610850452 VALIDADE 22/09/2022 EXPIRAÇÃO 23/10/1997

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL GOIÂNIA, GO DATA EMISSÃO 28/09/2017

ASSINATURA DO EMISSOR

92856447116
GO124834772

GOIÁS

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1524930330

PROVIDO PLÁSTICO 1524930330

CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA
4º Tabelionato de Notas

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU

FE
Goiânia, 18 de Novembro de 2019

LEANDRO MESSIAS DOS SANTOS -
ESCREVENTE.

Selo Digital nº 00771911145507709490769
"http://extrajudicial.tpo.us.br/selo"

AAA600704

Placa do Sel - Rua Gregório José de Almeida, 1155, Ed. Alon, St. Oeste, Goiânia-GO, CEP 74120-010, Fone: (62) 2055-5555 | www.cartorio-indioartiaga.com.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA
ACERTE NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO

TIAGO OTTONI CABRAL DE CARVALHO

DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR / UF
BR53849 DGPC GO

CPF 961.841.671-20 DATA NASCIMENTO 11/03/1983

RESUMO DE CARVALHO
MARIA JOSE CABRAL DE CARVALHO

PERMISSÃO ACC CAT. 100 20

REGISTRO 01629230062 VALIDADEZ 10/08/2021 13/06/2001

COBRANÇAS

TIAGO OTTONI CABRAL DE CARVALHO
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL GOIANIA, GO DATA EMISSÃO 07/12/2018

88232148546
00132762049

GOIAS

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1799409673

PROIBIDO PLÁSTICO 1799409673

CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA
4º Tabelionato de Notas

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU
FE
Goiania, 18 de Novembro de 2019

LEANDRO MESSIAS DOS SANTOS - ESCRIVENTE.

Selo Digital nº 00771911145507709490772

"<http://extrajudicial.tigo.us.br/selo>"

AA500712

Praca do Sol - Rua de São João de Abreu, 1155, Ed. Amor ao Centro, Goiânia GO CEP 74120-010, Fone: (62) 3096 9999 | www.cartorioindioartiga.com.br

[Handwritten signature]

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA

CNPJ sob o nº 24.852.105/0001-37

NIRE: 522.0321848-8

Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho, brasileiro, natural de Goiânia – GO, nascido em 11/10/1979, solteiro, engenheiro civil, portador do CPF nº 874.979.721-20 e Cédula de Identidade nº 3.853.850 DGPC-GO, residente e domiciliado à Rua Comendador Negrão de Lima, nº 151, Qd-13, Lt-1/14, Condomínio Portal dos Lagos, Edifício Lago Azul, Apto. 602, Setor Negrão de Lima, Goiânia – GO, CEP: 74.650-030.

Tiago Ottoni Cabral de Carvalho, brasileiro, natural de Goiânia - GO, nascido em 11/03/1983, divorciado, empresário, portador do CPF nº 961.841.671-20 e Cédula de Identidade nº 3.853.849 2ª via SPTC-GO, residente e domiciliada à Avenida Belo Horizonte, Qd-33, Lt-17, Setor Jaó, Goiânia – GO, CEP: 74.673-020.

Únicos sócios componentes da sociedade **CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA**, com contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás, sob o **NIRE: 522.0321848-8** e inscrita no **CNPJ sob o nº 24.852.105/0001-37**, com a sede à Rua do Trabalho, nº 213, Setor Santa Genoveva – Goiânia – GO, CEP: 74.670-200, resolvem, assim, alterar o contrato social:

1º O capital social que é de R\$ 12.000.000,00 (doze milhões de reais) dividido em 12.000.000 (doze milhões) de quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, passará a ser de R\$ 18.000.000,00 (dezoito milhões de reais) dividido em 18.000.000 (dezoito milhões) de quotas, cujo aumento é integralizado, neste ato, através de reservas de lucros acumulados da sociedade, conforme saldo credor na conta Reserva de Lucros demonstrado no Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2019, no montante de R\$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais);

2º O capital social que passa a ser de R\$ 18.000.000,00 (dezoito milhões de reais), dividido em 18.000.000 (dezoito milhões) de quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente integralizado em moeda corrente nacional, fica assim distribuído entre os sócios:





Sócios	Quotas	Vlr. Das Quotas	R\$	%
Tiago Ottoni Cabral de Carvalho	9.000.000	1,00	9.000.000,00	50%
Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho	9.000.000	1,00	9.000.000,00	50%
TOTAL	18.000.000		18.000.000,00	100%

3ª Em virtude das alterações sofridas pela empresa, o contrato social passa a ter a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA 1ª – A sociedade gira sob o nome empresarial CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA e tem como nome fantasia CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA.

CLÁUSULA 2ª – tem sua sede e domicilio na RUA DO TRABALHO, Nº. 213, SETOR SANTA GENOVEVA, GOIÂNIA – GO, CEP: 74.670-200.

CLÁUSULA 3ª – A sociedade tem como objeto: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS; MANUTENÇÃO DE RODOVIAS; TRANSPORTE DE CARGA EM TERRAPLANAGEM; CONSTRUÇÕES; ESTRADAS EM GERAL; GERENCIAMENTO OPERACIONAL DE VEÍCULOS LEVES, PESADOS E MÁQUINAS, CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL; SANEAMENTO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, ASFALTO, CASCALHO, RECAPEAMENTO, PAVIMENTAÇÃO, ABERTURA DE ESTRADAS, ATERRO; LOCAÇÃO GERENCIADA DE VEÍCULOS LEVES, PESADOS E MÁQUINAS.

CLÁUSULA 4ª – O capital Social é de R\$ 18.000.000,00 (dezoito milhões de reais), dividido em 18.000.000 (dezoito milhões) de quotas de valor nominal R\$ 1,00 (Um real), totalmente integralizado em moeda corrente do País:

O capital social está dividido entre os sócios da seguinte forma:

Sócios	Quotas	Vlr. Das Quotas	R\$	%
Tiago Ottoni Cabral de Carvalho	9.000.000	1,00	9.000.000,00	50%
Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho	9.000.000	1,00	9.000.000,00	50%
TOTAL	18.000.000		18.000.000,00	100%

CLÁUSULA 5ª – A sociedade iniciou as suas atividades em 09/02/1981 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA 6ª – 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 aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente

CLÁUSULA 7ª – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA 8ª – A administração da sociedade caberá ao sócio ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO com os poderes e atribuições de administrar, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA 9ª – Ao termino de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração o inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA 10ª – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

CLÁUSULA 11ª – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA 12ª – Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULAS 13ª – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes 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.



CLÁUSULA 14ª – O(s) Administrador(es) declara(m), sob as penas de lei, de que não est(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência- contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA 15ª – Fica eleito o foro de Goiânia – GO, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, estando os sócios justos e contratados assinam o presente instrumento.

Goiânia – Goiás, 21 de agosto de 2020

TIAGO OTTONI CABRAL DE CARVALHO

ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO

HULDIANA GOMES MARCOLINO RODRIGUES
OAB – GO 31409
ADVOGADA





ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
87497972120	ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO
96184167120	TIAGO OTTONI CABRAL DE CARVALHO
96373466191	HULDIANA GOMES MARCOLINO RODRIGUES



CERTIFICO O REGISTRO EM 26/08/2020 08:24 SOB N° 20201083450.
PROTOCOLO: 201083450 DE 25/08/2020 19:12.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12003888479. NIRE: 52203218488.
CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA

PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 26/08/2020

www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Este livro deveu permanecer no estabelecimento em local visível e acessível, quando não se verificar ausência de rano e não incorrer alterações nas características essenciais deste documento. (Art. 112 - Lei Complementar 019, de 29/12/92).



CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37



4.3 – DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 24.852.105/0001-37 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/03/1988
NOME EMPRESARIAL CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal. 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R DO TRABALHO	NÚMERO 213	COMPLEMENTO *****
CEP 74.670-200	BAIRRO/DISTRITO B SANTA GENOVEVA	MUNICÍPIO GOIANIA
UF GO		
ENDEREÇO ELETRÔNICO CARVALHO@CARVALHOENG.COM.BR		TELEFONE
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/09/2005
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 16/01/2024 às 09:36:01 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

24.852.105/0001-37

NOME EMPRESARIAL:

CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$18.000.000,00 (Dezoito milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO

Qualificação:

49-Sócio-Administrador

Nome/Nome Empresarial:

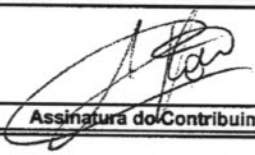
TIAGO OTTONI CABRAL DE CARVALHO

Qualificação:

22-Sócio

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 16/01/2024 às 09:36 (data e hora de Brasília).

 ESTADO DE GOIÁS SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA SUPERINTENDÊNCIA DA RECEITA EXTRATO CADASTRAL	Nº Validador: 0870143157887-33	Data Emissão: 18/11/2019								
	Inscrição Estadual: 10780209-0	CNPJ: 24.852.105/0001-37								
Nome Empresarial: CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA	Nome Fantasia: CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA									
Endereço Estabelecimento: RUA DO TRABALHO, No. 213, SANTA GENOVEVA, GOIANIA - GO, CEP 74670-200	Área: 452,21 m²									
Atividade Econômica Principal: 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias	Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s): <table border="0"> <tr> <td>4930-2/01</td> <td>7719-5/99</td> <td>7732-2/01</td> <td>4120-4/00</td> </tr> <tr> <td>4222-7/01</td> <td>4923-0/02</td> <td>4313-4/00</td> <td>7711-0/00</td> </tr> </table>		4930-2/01	7719-5/99	7732-2/01	4120-4/00	4222-7/01	4923-0/02	4313-4/00	7711-0/00
4930-2/01	7719-5/99	7732-2/01	4120-4/00							
4222-7/01	4923-0/02	4313-4/00	7711-0/00							
Titular/Sócio/Administrador: ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO 874.979.721-20	Titular/Sócio/Administrador: TIAGO OTTONI CABRAL DE CARVALHO 961.841.671-20									
Este Extrato contém as informações cadastrais do contribuinte, a situação cadastral deverá ser certificada através de consulta no site SEFAZ. http://www.sefaz.go.gov	 Assinatura do Contribuinte									





PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA
SECRETARIA DE FINANÇAS
CADASTRO DE ATIVIDADES ECONÔMICAS

DENOMINAÇÃO - LOCAL DAS ATIVIDADES
INSCRIÇÃO VALIDADE

PARALIZAÇÃO

SITUAÇÃO DO CADASTRO

0759910 31/05/2024

ATIVO

NOME OU RAZÃO SOCIAL
CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA ME
ENDEREÇO
R DO TRABALHO NUM 213 QD 66 LT 18 - BRO SANTA GENOVEVA

NOME DE FANTASIA
CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA

INFORMAÇÕES GERAIS		ABERTURA		ÚLTIMO EVENTO	NATUREZA	ORIGEM	TRIBUTOS	ALVARÁ FUNCIONAMENTO
NATUREZA JURÍDICA	SOCIEDADE EMP. LIMITADA	26/02/1988	ESTIMATIVA	07/05/2013	CORRECAO ALTERACAO	CONTRIBUINTE	ISS/TX/TS	08749/1994
ESCRITA CONTÁBIL					INCENTIVO/REGIME	ISENTO/IMUNE	SUBST. TRIBUTÁRIO	
						NAO	SIM	

IDENTIFICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA		INSCRIÇÃO ESTADUAL		INSCRIÇÃO COMERCIAL		REGISTRO	NUM. SÓCIOS	NUM. EMPREGADOS
CNPJ	24.852.105/0001-37			52203218488		JUCEG	2	22

ATIVIDADES EXECUTADAS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
421110100	Construcao de rodovias e ferrovias
493020100	Transporte rodoviario de carga, exceto produtos perigosos e mudancas, municipal
431340000	Obras de terraplenagem
773220100	Aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes
771959900	Locacao de outros meios de transporte nao especificados anteriormente, sem condutor
412040000	Construcao de edificios
422270100	Construcao de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construcoes correlatas, exceto obras de irrigacao
771100000	Locacao de automoveis sem condutor
492300200	Servico de transporte de passageiros - locacao de automoveis com motorista

PESSOA FÍSICA RESPONSÁVEL PERANTE A PREFEITURA	
NOME	CPF
ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO	87497972120
	ENDEREÇO
	R COMENDADOR NEGRAO DE NUM 151 QD 13 LT 1/14 - AP602 LAGO AZ - SET NEGRAO DE LIMA

ASSUMO TOTAL RESPONSABILIDADE PELAS INFORMAÇÕES PRESTADAS

DATA INCLUSÃO 01/08/1990 ÚLTIMA ALTERAÇÃO 07/10/2015 N. PROCESSO

EM 07/05/2013 EFETUOU CORRECAO ALTERACAO

DOCUMENTO EMITIDO VIA
INTERNET, CONFORME ATO
NORMATIVO 003/2011 - GAB

DOCUMENTO NÃO VÁLIDO COMO ALVARÁ



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 04:51:26 do dia 23/01/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 21/07/2024.

Código de controle da certidão: **9039.0863.6667.5238**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITOS**



CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 42155635

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:
CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA

CNPJ
24.852.105/0001-37

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.

A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:

<http://www.sefaz.go.gov.br>.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.558.597.544

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 19 JANEIRO DE 2024

HORA: 17:52:46:7

PREFEITURA
DE GOIÂNIA

Secretaria Municipal de Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇASCERTIDÃO CONJUNTA DE REGULARIDADE FISCAL
NEGATIVA DE DÉBITOS DE QUALQUER NATUREZA
PESSOA JURÍDICA
NÚMERO DA CERTIDÃO: 170.314-4

Prazo de Validade: até 14/04/2024

CNPJ: 24.852.105/0001-37

Certifica-se que até a presente data **NÃO CONSTA DÉBITO VENCIDO OU A VENCER** referente a débitos de qualquer natureza administrados pela Prefeitura Municipal de Goiânia para este CPF ou CNPJ, nos termos dos artigos 156 e 158, inciso I do caput, parágrafo 1º, inciso I, e parágrafo 2º, e os artigos 159 e 160 da Lei Complementar Municipal nº 344 de 30/09/2021 (Código Tributário Municipal).

Esta CERTIDÃO abrange todos os débitos de créditos de natureza tributária e não tributária, nos termos do artigo 159 da Lei Municipal Complementar nº 344 de 30/09/2021 (Código Tributário Municipal).

A CERTIDÃO ora fornecida não exclui o direito da Fazenda Pública Municipal cobrar, em qualquer tempo, os débitos que venham a ser apurados pela autoridade administrativa, nos termos do artigo 160 da Lei Municipal Complementar nº 344 de 30/09/2021 (Código Tributário Municipal).

A validade desta Certidão é estabelecida no artigo 162 da Lei Municipal Complementar nº 344 de 30/09/2021 (Código Tributário Municipal).

GOIANIA(GO), 16 DE JANEIRO DE 2024

ESTA CERTIDÃO É GRATUITA E EMITIDA ELETRONICAMENTE, E DEVERÁ SER VALIDADA PARA CONFIRMAÇÃO DA SUA AUTENTICIDADE, NO ENDEREÇO ELETRÔNICO www.goiania.go.gov.br. Qualquer Rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 24.852.105/0001-37
Razão Social: CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA DO TRABALHO 213 / B SANTA GENOVEVA / GOIANIA / GO / 74670-200

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 08/01/2024 a 06/02/2024

Certificação Número: 2024010803120364902530

Informação obtida em 16/01/2024 09:47:34

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página 1 de 1



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 24.852.105/0001-37
Certidão n°: 49791208/2023
Expedição: 19/09/2023, às 10:58:58
Validade: 17/03/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **24.852.105/0001-37**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37



4.4 – DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



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



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Número da Certidão: **209507/2024**

Validade: **31/03/2024**

CERTIFICAMOS que o profissional abaixo mencionado está registrado neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que o referido profissional não se encontra em débito com o CREA-GO.

DADOS DO PROFISSIONAL

Nome: ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO

Títulos: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1000847527

CPF: ***.979.72*-**

Número da Carteira: 10093/D-GO

Crea de Origem: GO

Data de Registro no CONFEA: 25/04/2002

Data de Registro no Crea-GO: 25/04/2002

ANUIDADES

Exercício: 2023 A vista

Exercício: 2022 A vista

Exercício: 2021 A vista

GRADUAÇÕES

ENGENHEIRO CIVIL

Data de Inclusão: 25/04/2002

Situação: Definitivo

Atribuições: ART.7 RES.218/73 DO CONFEA, EXCETO PORTOS, RIOS, CANAIS, PONTES E GRANDES ESTRUTURAS

INFORMAÇÕES/NOTAS

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

Certidão emitida em: 08/01/2024 10:38:42.

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: **ae20a3fa**



Rua 239, nº 561, Setor Universitário, Goiânia-GO - CEP: 74.605-070

(62) 3221-6200

www.creago.org.br

{08/01/2024
10:38:42}

Página: 1/1



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: **211001/2024**

Validade: **31/03/2024**

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(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

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

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME

Fantasia: CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Capital Social: R\$ 12.000.000,00

Registro: 8334/RF

CNPJ: 24.852.105/0001-37

Registro no Crea-GO: 12/12/2006

ENDEREÇO

Rua Do Trabalho

CEP: 74670200

Cidade: Goiânia

Bairro: Santa Genoveva

UF: GO

OBJETIVOS SOCIAIS

CONSTRUCAO DE RODOVIAS; MANUTENCAO DE RODOVIAS; TRANSPORTE DE CARGA EM TERRAPLANAGEM; CONSTRUÇÕES; ESTRADAS EM GERAL; GERENCIAMENTO OPERACIONAL DE VEÍCULOS LEVES, PESADOS E MÁQUINAS, CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL; SANEAMENTO; SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, ASFALTO, CASCALHO, RECAPEAMENTO, PAVIMENTAÇÃO, ABERTURA DE ESTRADAS, ATERRO; LOCAÇÃO GERENCIADA DE VEÍCULOS LEVES, PESADOS E MÁQUINAS.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO

Título: Engenheiro Civil

Data de Admissão: 12/12/2006

RNP: 1000847527

ART.7 RES.218/73 DO CONFEA, EXCETO PORTOS, RIOS, CANAIS e PONTES E GRANDES ESTRUTURAS



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

INFORMAÇÕES/NOTAS

- a) Os dados supra referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos 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: 08/01/2024 10:41:00.

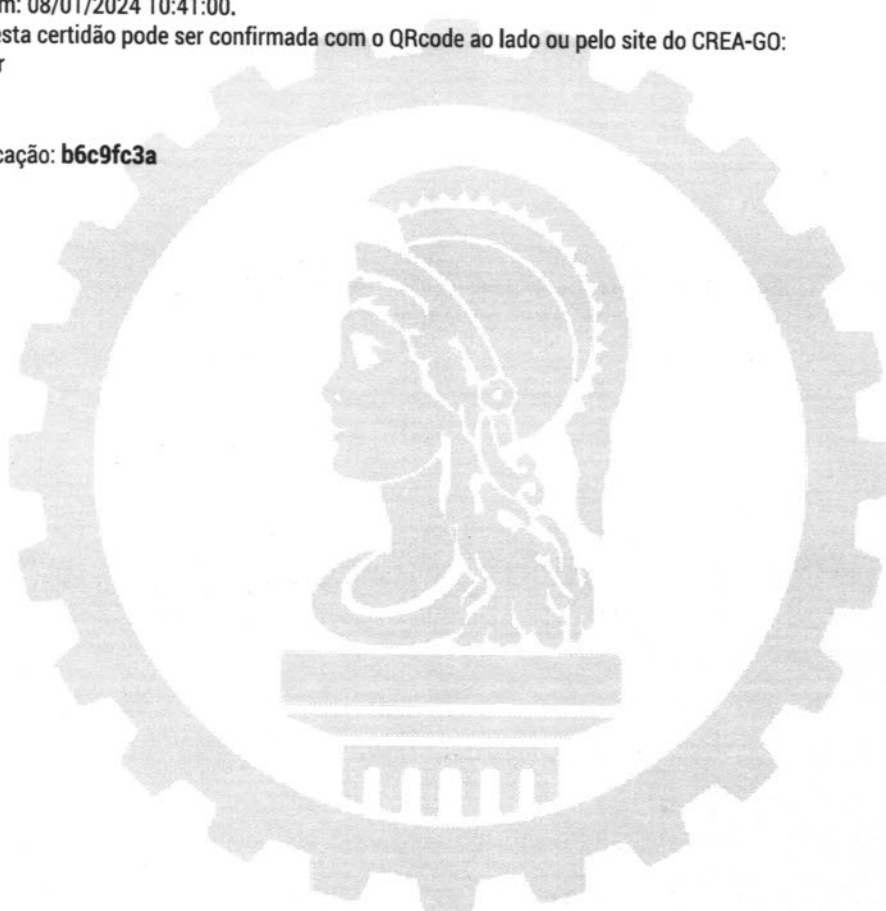
A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: **b6c9fc3a**





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DE GOIÁS
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO



CERTIDÃO N.º 1114/2009 – CAT.

PROTOCOLO Nº 204427/2009

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)..... EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARCIAIS (DA 1ª ATÉ 5ª MEDIÇÃO) DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E O.A.E – BSCC(2,15 X 2,50)M ESTACA 43+6,00M, BSCC(2,15 X 1,95)M ESTACA 1814+10,70M E PCA S/ RIO FORMOSO ESTACA 1814+10,70M E PCA S/ RIO PONTE DA PEDRA ESTACA 2908+18,75M, DO GRUPO I – LOTE 01 - BIRD.

➤ PERÍODO: 02/06/2003 a 31/10/2003 (1ª ATÉ 5ª MEDIÇÃO PARCIAL)

LOCAL DOS SERVIÇO(S)..... RODOVIA: GO 050 TRECHO: PARAÚNA/ ENTR. GO 174 (MONTIVÍDIU)

PROPRIETÁRIO..... AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS – AGETOP

FIRMA EXECUTORA..... CONSÓRCIO CAIAPÓ/ LATER/ WARRE

RT(S) P SERVIÇO(S)..... ✓ RT(s) P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL DIREÇÃO)

“CONSÓRCIO CAIAPÓ”

ENGº CIVIL – AIRES SANTOS CORREA
CREA 19448/D-MG.

ENGº CIVIL – JOSÉ RUBENS PANIAGO
CREA 15374/D-MG.

✓ RT(s) P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL ATUAÇÃO)

ENGº CIVIL – ROBERTO DE LIMA ROLIM
CREA 14787/D-MG.

ENGº CIVIL – ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO
CREA 10093/D-GO.

“LATER ENGENHARIA”

✓ RT(s) P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL DIREÇÃO)

ENGº CIVIL – PAULO REINALDO CUSTÓDIO DE O. GOMES
CREA 9165/D-GO.

ENGº CIVIL – MARCELLO DE OLIVEIRA GOMES
CREA 6324/D-DF.

Mod. 30

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. _____ ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900887.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DE GOIÁS



30
FEB
TRANSPORTES

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N° 1114/2009 - CAT

RT(S) P SERVIÇO(S)..... ✓ RT(s) P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL DIREÇÃO)

"WARRE ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA"

ENG° CIVIL - PAULO TARSO DAHER
CREA 42/D-GO.

ENG° CIVIL - JOSÉ LAÉRCIO ANGRISANI
CREA 2124/D-GO.

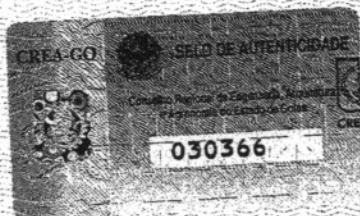
ENG° CIVIL - RICARDO SIQUEIRA DAHER
CREA 6845/D-GO.

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N.º 317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, **CERTIFICAMOS** O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GERÊNCIA DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.º 052/2007 DE 03 DE SETEMBRO DE 2.007.

OUTROSSIM, **CERTIFICAMOS** QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É (SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

GOIÂNIA-GO, 03 DE SETEMBRO DE 2009.

VISTO:



Marcelino do S. Garcia
Garante Registro
Mat. 180

Geni Teodoro M. Sachetto
Analista de Área
2304/D-CREA-GO

Mod. 3

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. *ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE*
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº 02041506221031094900888.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

CREA - GO	
Este atestado, é parte integrante da Certidão	
nº.	J 114/09 - CAT
Expedida, em	03/09/09
Ass.:	
Fis.:	01/05

ATESTADO

Face ao despacho do Sr.DIRETOR TÉCNICO da AGETOP, exarado no processo protocolado sob o número 5920/2009 e pelo qual o interessado CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que o CONSÓRCIO CAIAPÓ / LATER / WARRE, tendo como líder do contrato: CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA executou para esta Agência, serviços **PARCIAIS (da 1ª até 5ª medição)** de Terraplenagem e pavimentação asfáltica e O.A.E – BSCC(2,15 x 2,50)m estaca 43+6,00m, BSCC(2,15 x 1,95)m estaca 324+10,00m, BTCC(2,15 x 2,50) estaca 2908+18,75m, PCA s/ Rio Formoso estaca 1814+10,70m e PCA s/ Rio Ponte da Pedra estaca 2908+18,75m, do GRUPO I – LOTE 01 - BIRD, na Rodovia: GO 050 Trecho: Paraúna / Entr. GO 174 (Montividiu), constituído das empresas:

CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA: Tendo como responsáveis técnicos pela obra em nível de direção: Engº AIRES SANTOS CORREA – CREA Nº19448/D-MG e Engº JOSÉ RUBENS PANIAGO – CREA Nº15374/D-MG e em nível de execução: Engº ROBERTO DE LIMA ROLIM – CREA Nº14787/D-MG e Engº ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO – CREA Nº10093/D-GO.

LATER ENGENHARIA LTDA : Tendo como responsáveis técnicos pela obra em nível de direção: Engº PAULO REINALDO CUSTÓDIO DE O. GOMES – CREA Nº9165/D-GO e Engº MARCELLO DE OLOVEIRA GOMES – CREA Nº6324/D-DF.

WARRE ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA: Tendo como responsáveis técnicos pela obra em nível de direção: Engº PAULO TARSO DAHER – CREA Nº0042/D-GO, Engº JOSÉ LAÉRCIO ANGRISANI – CREA Nº2124/D-GO e Engº RICARDO SIQUEIRA DAHER – CREA Nº6845/D-GO.

Contrato	: 139/2002-ASJ-LOT-01
Rodovia	: GO.050
Trecho	: PARAÚNA / RIO PONTE DA PEDRA E RIO PONTE DA PEDRA / ENTRONC. GO.174
Obra	: TERREPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E O.A.E. – BSCC (2,15 X 1,95)M E BSCC (2,15 X 2,50)M
Extensão	: PARAÚNA / RIO PONTE DA PEDRA: 11,257km RIO PONTE DA PEDRA / ENTROC.GO.174: 11,017km

Av. Governador José Ludovico de Almeida Nº 20 (BR-153 KM 3,5) Conjunto Calçara - Fone: (0xx62) 265-4000/ 4001- Fax: (0xx62) 265-4016 - CEP 74623-160 - Goiânia-GO

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCREVENTE
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900889.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

BSCC (2,15 X 1,95)m: 42,65m

BSCC (2,15 X 2,50)m: 57,70m

Prazo : 151 dias corridos

Período de Execução : 02/06/2003 a 31/10/2003

Medição : 1ª até 5ª medição parcial

Valor Executado : R\$ 8.144.373,87

CREA - GO
Este atestado, é parte
Integrante da Certidão
nº. 1.114 109 - CAP
Expedida, em 03/09/09
Ass.: [Assinatura]
Fls.: 02/05

Obra/Lote : 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA-Paraúna / R.Ponte de Pedra

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1.01	Desmatamento, limpeza e recomposição	m2	780.042,000
1.02	Execução de aterro	m3	446.479,340
1.03.03	Bota Fora de mat. de 3ª categoria	m3	23.900,000

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
2.01	Regularização e compactação do sub-leito	m2	224.039,120
2.02	Sub-base de solo granular	m3	32.804,780
2.03	Base de solo granular	m3	18.411,620
2.04	Imprimação	m2	120.390,150
2.05	Tratamento superficial duplo (TSD)	m2	98.886,150
2.06.01	Fornecimento de mat. bet.: CM-30	T	144,470
2.06.02	Fornecimento de mat. bet.: Emulsão RR-2c	T	296,650
2.07.01	Transporte comercial de mat. bet.: CM 30	T	144,470
2.07.02	Transporte comercial de mat. bet.: Emulsão	T	296,650

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
3.01.01	Dreno profundo corpo em solo tubo por. d=0,20m	M	1.120,000
3.01.02	Dreno prof. corpo em rocha tubo por. d=0,20m	M	533,000
3.01.03	Dreno profundo boca de concreto	Un	7,000
3.04.01	Saída e descida d'água lisa	M	5,600
3.03.02	Meio fio em concreto com sarjeta	M	603,000

Grupo de Serviço : 7 - Obras complementares

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5.02	Remoção e recolocação de cerca	M	44.000,000

Grupo de Serviço : 10 - Obras de arte correntes

Av. Governador José Ludovico de Almeida Nº 20 (BR-153 KM 3,5) Conjunto Calçaria - Fone: (0xx62) 265-4000/ 4001- Fax: (0xx62) 265-4018 - CEP: 74023-100 - Goiânia-GO

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900890.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4.01.01	Corpo de bueiro tubular simples de concreto: d=1,00m (exceto escavação)	M	276,000
4.01.02	Corpo de bueiro tubular duplo de concreto: d=1,00m (exceto escavação)	M	142,310
4.01.03	Corpo de bueiro tubular triplo de concreto: d=1,00m (exceto escavação)	M	48,000
4.02.01	Boca de BSTC d=1,00m	Un	32,000
4.02.02	Boca de BDTC d=1,00m	Un	14,000
4.02.03	Boca de BTTC d=1,00m	Un	4,000

Grupo de Serviço : 29 - Serviços Diversos

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
6.04.02	Horas de equipamento: trator esteira c/ 140HP	H	208,000
6.04.03	Horas de equip.: carreg. frontal caçamba 2,70m³	H	54,000
6.04.05	Horas de equipamento: motoniveladora 150HP	H	215,000
6.04.06	Horas de equipamento: retroescavadeira	H	176,000

Grupo de Serviço : 48 - Mobilização e Instalação do Canteiro

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
7.01	Mobilização e Instalação de Canteiro	VB	3.343.470,820

Obra/Lote : 2 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA-R.Pte de Pedra/Entr.Go.174

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1.01	Desmatamento, limpeza e recomposição	m2	669.335,200
1.02	Execução de aterro	m3	281.244,500

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
2.01	Regularização e compactação do sub-leito	m2	154.652,400
2.02	Sub-base de solo granular	m3	28.523,400
2.03	Base de solo granular	m3	21.468,540
2.04	Imprimação	m2	123.072,000
2.05	Tratamento superficial duplo (TSD)	m2	116.736,000
2.06.01	Fornecimento de mat. bet.: CM-30	T	147,690
2.06.02	Fornecimento de mat. bet.: Emulsão RR-2c	T	326,860
2.07.01	Transporte comercial de mat. bet.: CM 30	T	147,690
2.07.02	Transporte comercial de mat. bet.: Emulsão	T	326,860



Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

CREA - GO
Este atestado, é parte
Integrante da Certidão
nº. 2.114/09 - CAP
Expedida, em 03/09/09
Ass.: [assinatura]
Fls.: 04/05



Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
3.03.01	Meio fio em concreto sem sarjeta	M	3.020,000
3.04.01	Saída e descida d'água lisa	M	215,000

Grupo de Serviço : 7 - Obras complementares

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5.02	Remoção e recolocação de cerca	M	30.600,000

Grupo de Serviço : 10 - Obras de arte correntes

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4.01.01	Corpo de bueiro tubular simples de concreto: d=1,00m (exceto escavação)	M	189,000
4.01.02	Corpo de bueiro tubular duplo de concreto: d=1,00m (exceto escavação)	M	75,000
4.01.03	Corpo de bueiro tubular triplo de concreto: d=1,00m (exceto escavação)	M	15,000
4.02.01	Boca de BSTC d=1,00m	Un	24,000
4.02.02	Boca de BDTC d=1,00m	Un	8,000
4.02.03	Boca de BTTC d=1,00m	Un	2,000
4.03	Remoção de Bueiro tubular	M	281,900

Grupo de Serviço : 48 - Mobilização e Instalação do Canteiro

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
7.01	Mobilização e Instalação de Canteiro	VB	2.624.904,540

Obra/Lote : 3 - BSCC (2,15 x 2,50) - ESTACA 43+6,00m

Grupo de Serviço : 2 - Obras de arte especiais

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1.1	Instalação de canteiro	VB	157.780,140
2.1	Ferragem depositada: CA-50 / ou CA-60	Kg	15.850,000
3.1.1	Infra-estrutura: escavação manual em terra: mat. de 1ª cat.	m3	749,340
3.3	Infra-estrutura: lastro de pedra	m3	243,910
3.4	Infra-estrutura: concreto de regularização	m3	38,510
6.2	Escoramento para bueiro	m3	531,230
7.1	Super-estrutura: forma	m2	859,120
7.2	Super-estrutura: armação CA-50 e/ou CA-60	Kg	15.850,000
7.3	Super-estrutura: concreto fck=18Mpa	m3	241,630
8.5	Transporte de material básico	TKM	32.591,140

Av. Governador José Ludovico de Almeida Nº 20 (BR-153 KM 3,5) Conjunto Calçars - Fone: (0xx62) 265-4000/ 4001- Fax: (0xx62) 265-4018 - CEP 74623-160 - Goiânia-GO

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900892.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

8.6	Transporte de agregado	TKM	39.386,580
8.9	Desforma	m2	859,120
8.10	Limpeza	m2	2.007,400

Obra/Lote : 4 - BSCC (2,15 x 1,95) - ESTACA 324+10,00m

Grupo de Serviço : 2 - Obras de arte especiais

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1.1	Instalação de canteiro	VB	94.615,000
2.1	Ferragem depositada: CA-50 / ou CA-60	Kg	9.964,000
3.1.1	Infra-estrutura: escavação manual em terra: mat. de 1ª cat.	m3	477,340
3.2	Infra-estrutura: estaca de madeira	M	482,000
3.3	Infra-estrutura: lastro de pedra	m3	51,230
3.4	Infra-estrutura: concreto de regularização	m3	24,440
6.2	Escoramento para bueiro	m3	276,130
7.1	Super-estrutura: forma	m2	505,400
7.2	Super-estrutura: armação CA-50 e/ou CA-60	Kg	9.964,000
7.3	Super-estrutura: concreto fck=18Mpa	m3	110,170
8.5	Transporte de material básico	TKM	20.823,810
8.6	Transporte de agregado	TKM	24.568,160
8.9	Desforma	m2	505,400
8.10	Limpeza	m2	1.499,500

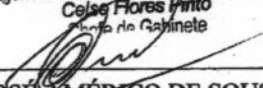
Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações prestadas pelo Engenheiro: REGINALDO A. CAMILO AZEVEDO, Fiscal da Obra.

E para que surta os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelas chefias abaixo.

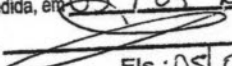

RICARDO FERREIRA SOUZA
DIRETOR TÉCNICO

Engº Civil - CREA - GO - 2331/D

Goiânia, 10 de agosto de 2009.
Agência Goiana de Transportes e Obras
Celso Flores Pinto
Chefe do Gabinete


JOSÉ AMÉRICO DE SOUSA
PRESIDENTE

Engº Civil - CREA - GO - 2331/D

CREA - GO
Este atestado, é parte
Integrante da Certidão
nº. 1.114/09 - CAA
Expedida, em 03/09/09
Ass.: 
Fls.: 05/05

Av. Governador José Ludovico de Almeida Nº 20 (BR-153 KM 3,5) Conjunto Caiçara - Fone: (062) 265-4000/4001- Fax: (062) 265-4018 - CEP 74622-750 - Goiânia-GO

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900893.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DE GOIÁS



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 1112/2009 – CAT.

PROTOCOLO N.º 204425/2009

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)..... EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARCIAIS (DA 1ª ATÉ 6ª MEDIÇÃO) DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – LOTE 07, COM EXTENSÃO DE 11,744 KM.

> PERÍODO: 18/06/2003 a 30/11/2003 (1ª ATÉ 6ª MEDIÇÃO PARCIAL)

LOCAL DOS SERVIÇO(S)..... RODOVIA: GO 151 TRECHO: PORANGATU/ MUTUNÓPOLIS

PROPRIETÁRIO..... AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS – AGETOP

FIRMA EXECUTORA..... CONSTRUÇÃO CAIAPÓ LTDA

RT(S) P SERVIÇO(S)..... ✓ RT(s) P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL DIREÇÃO)

ENG.º CIVIL – JOSÉ RUBENS PANIAGO
CREA 15374/D-MG.

✓ RT(s) P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL ATUAÇÃO)

ENG.º CIVIL – AIRES SANTOS CORREA
CREA 19448/D-MG.

ENG.º CIVIL – ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO
CREA 10093/D-GO.

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N.º 317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, CERTIFICAMOS O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GERÊNCIA DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.º 052/2007 DE 03 DE SETEMBRO DE 2.007.

OUTROSSIM, CERTIFICAMOS QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É (SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

VISTO:



GOIÂNIA-GO, 03 DE SETEMBRO DE 2009.



Mod. 3

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. _____ ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900919.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

CREA - GO
Este atestado, é parte
Integrante da Certidão
nº. 1.112109 - CAT
Expedida, em 03/09/09
Ass.: [assinatura]
Fls.: 01/04

ATESTADO

Face ao despacho do Sr. DIRETOR TÉCNICO da AGETOP, exarado no processo protocolado sob o número 5918/2009 e pelo qual o interessado CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA executou para esta Agência, serviços PARCIAIS (da 1ª até 6ª medição) de Terraplenagem e pavimentação asfáltica - LOTE 07, na Rodovia: GO 151 Trecho: Porangatu / Mutunópolis. Tendo como responsáveis técnicos pelo obra em nível de direção: Engº JOSÉ RUBENS PANIAGO - CREA Nº15374/D-MG e Engº AIRES SANTOS CORREA - CREA Nº19448/D-MG e em nível de execução: Engº ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO - CREA Nº10093/D-GO.

Contrato	: 022/2003-ASJ-L07
Rodovia	: GO.151
Trecho	: MUTUNÓPOLIS / PORANGATU
Extensão	: 11,744 km
Prazo	: 165 dias corridos
Período de Execução	: 18/06/2003 a 30/11/2003
Medição	: 1ª até 6ª medição parcial
Valor Executado	: R\$ 6.985.791,93

Obra/Lote : 1 - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40005	Desmatamento, dest. e limpeza (arv. até 15cm)	m2	456.985,300
40025	Escavação e carga de material de 1ª cat	m3	436.441,900
40030	Escavação e carga de material de 2ª cat.	m3	11.100,250

Av. Governador José Ludovico de Almeida Nº 20 (BR-153 KM 3,5) Conjunto Calçara - Fone: (0xx62) 265-4000/4001 - Fax: (0xx62) 265-4018 - CEP 74623-160 - Goiânia-GO

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. **ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE**
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900920.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

40045	Escavação e carga de material de 3ª cat.	m3	10.531,100
40050	Escavação e carga de solo mole	m3	3.852,650
40055	Transporte mat. 1ª e 2ª cat (dt ≤ 1km) Dt=0,5km	m3km	185.270,661
40070	Transporte mat. esc. 3ª cat Dt=0,5km	m3km	8.003,662
40075	Transporte mat. esc. de solo mole Dt=0,5km	m3km	8.209,986
40080	Compactação a 95% do P.N.	m3	174.732,050
40085	Compactação a 100% P. N.	m3	135.939,900
40090	Compactação manual	m3	2.029,140
40095	Acabamento e recomposição de empréstimo	m2	294.191,750

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40300	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	104.260,000
40310	Regularização e compactação do sub-leito	m2	164.807,400
02.20.01	Escavação e carga (sub-leito)	m3	7.673,990
02.20.02	Transporte de solo (sub-leito)	m3km	76.432,940
02.20.03	Estabilização granulom.s/ mistura (sub-leito)	m3	6.242,400
40315	Escavação e carga mat. de jazida (sub-base)	m3	29.992,800
40320	Transp. de mat. de jazida (casc.) Dt=7km (sub-base)	m3km	358.505,680
40335	Estabilização granul. sem mistura (sub-base)	m3	21.638,640
02.30.01	Escavação e carga (base)	m3	29.910,880
02.30.03	Transp. de solo (casc.) (base)	m3km	337.094,489
02.30.08	Estabilização granulométrica sem mistura (Base)	m3	23.245,840
40380	Imprimação	m2	136.740,200
40390	Tratamento superficial simples	m2	23.584,000
40395	Tratamento superficial duplo	m2	107.308,200
40435	Transporte local de material betuminoso Dt=20km	tkm	4.734,159
40445	Transporte local de agregados Dt=21km	m3km	23.822,101
40455	Transporte comercial de agregados Dt=60km	m3km	535.453,080

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41200	Dreno prof., corte em solo tubo poroso D=0,20m	m	5.281,500
41205	Dreno prof., corte em rocha tubo poroso D=0,20m	un	21,000
41210	Dreno profundo boca de concreto	un	23,000
41215	Colchão drenante com areia	m3	1.765,340
41225	Calha trapezoidal (90x30)-Vc=0,064m3/m	m	1.017,000
41240	Calha triangular (70 x20)-Vc=0,053m3/m	ml	2.693,000
41245	Meio fio c/ sarjeta Vc=0,040m3/m-c/máquina	m	7.381,700
41255	Saida e descida d'água lisa-Vc=0,164m3/m	m	339,600
41280	Dreno cego	m3	1.185,640

CREA - GO
Este atestado é parte integrante da Certidão nº. 1.11.2109 - CAT
Expedida, em 03/09/09
Ass.: [Assinatura]
Fls.: 0204

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900921.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

41292	Corta rio	m3	784,000
-------	-----------	----	---------

Grupo de Serviço : 7 - Obras complementares

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40800	Cerca de vedação de faixa de domínio em madeira	m	31.200,000
40810	Remoção de Cerca	M	35.480,000

Grupo de Serviço : 8 - Horas de equipamento

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40200	Trator de esteiras com 300 hp	h	10,000
40205	Trator de esteiras com 140 hp	h	124,950
40210	Carregador frontal caçamba 2,70 m3-170 hp	h	46,000
40220	Motoniveladora 150 hp	h	171,000
40230	Retroescavadeira 76 hp	h	24,000

Grupo de Serviço : 9 - Mobilização de equipamentos

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42000	Mobiliz. de equipamentos(terrap./paviment.)-4%	VB	5.162.087,370

Grupo de Serviço : 10 - Obras de arte correntes

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41815	Corpo de bsc d=1,00m (exceto escavação)	m	404,000
41840	Corpo de bttc d=1,00m (exceto escavação)	m	21,000
41855	Boca de bsc d=1,00m	un	48,000
41880	Boca de bttc d=1,00m	un	2,000
41885	Transporte comercial de tubos dt-20km	TKM	210.850,500

Grupo de Serviço : 29 - Serviços Diversos

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42825	Demolição de concreto armado	m3	17,650
42845	Enrocamento de pedra arrumada	m3	162,000

Grupo de Serviço : 69 - Ligantes Betuminosos / Material Betuminosos

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
09.10.01	Fornecimento de CM-30	T	155,720
09.10.02	Fornecimento de Emulsão - RR-2C	T	324,720
09.10.03	Transporte Comercial de CM-30	T	155,720
09.10.04	Transporte Comercial de EMULSÃO RR-2C	T	324,720

CREA - GO
Este atestado, é parte integrante da Certidão nº. 1.112/09 - CRI
Expedida, em 03/09/109
Ass.:
Fls.: 03/04

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900922.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tigo.jus.br/selo>

Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações prestadas pelo Engenheiro:
MAURO RODRIGUES ZAVIER, Fiscal da Obra.

E para que surta os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelas chefias abaixo.


RICARDO FERREIRA SOUZA
DIRETOR TÉCNICO

Engº Civil - CREA - GO - 5652/D

Goiânia, 10 de agosto de 2009.

Agência Goiana de Transportes e Obras
Celso Heres Pinto
Chefe de Gabinete


JOSÉ AMÉRICO DE SOUSA
PRESIDENTE

Engº Civil - CREA - GO - 2331/D

CREA - GO
Este atestado, é parte
Integrante da Certidão
nº. <u>2.11.2109 - CA</u>
Expedida, em <u>03/09/09</u>
Ass.: <u>[assinatura]</u>
Fls.: <u>04/04</u>

Av. Governador José Ludovico de Almeida Nº 20 (BR-153 Km 3,5) Conjunto Calçare - Fone: (62) 265-4000/4001 - Fax: (62) 265-4018 - CEP 74625-100 - Goiânia-GO


AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900923.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>
ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DE GOIÁS



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 1113/2009 – CAT.

PROTOCOLO N.º 204426/2009

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)..... EXECUÇÃO DE SERVIÇOS (DA 1ª ATÉ 13ª MEDIÇÃO FINAL) DE REABILITAÇÃO – BIRD – GRUPO I – LOTE 01, COM EXTENSÃO DE 43,078 KM, 78,353 KM e 11,820 KM.

• PERÍODO: 01/07/2002 a 31/10/2003 (1ª ATÉ 13ª MEDIÇÃO FINAL)

"EXCETO"

- > Plantio de gramíneas
- > Calagem e adubação

LOCAL DOS SERVIÇO(S)..... RODOVIA: GO 010 TRECHO: GOIÂNIA/ LEOPOLDO DE BULHÕES E VIANÓPOLIS/ LUZIÂNIA e GO 330 – ANÁPOLIS/ RODRIGUES NASCIMENTO.

PROPRIETÁRIO..... AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS – AGETOP

FIRMA EXECUTORA..... CONSTRUÇÃO CAIAPÓ LTDA

RT(S) P SERVIÇO(S)..... ✓ RT(s) P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL DIREÇÃO)

ENGº CIVIL – AIRES SANTOS CORREA
CREA 19448/D-MG.

ENGº CIVIL – MARCELLO DE OLIVEIRA GOMES
CREA 6324/D-DF.

ENGº CIVIL – JOSÉ RUBENS PANIAGO
CREA 15374/D-MG.

✓ RT(s) P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL SUPERVISÃO OU COORDENAÇÃO)

ENGº CIVIL – ROBERTO DE LIMA ROLIM
CREA 14787/D-MG.

ENGº CIVIL – KELER ALBERTO DE ALMEIDA TAVARES
CREA 7385/D-GO

✓ RT(s) P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL ATUAÇÃO)

ENGº CIVIL – ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO
CREA 10093/D-GO.

Mod. 30

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900901.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DE GOIÁS



CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N° 1113/2009 - CAT

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N.º 317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, **CERTIFICAMOS** O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GERÊNCIA DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.º 052/2007 DE 03 DE SETEMBRO DE 2.007.

OUTROSSIM, **CERTIFICAMOS** QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É (SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

GOIÂNIA-GO, 03 DE SETEMBRO DE 2009.

VISTO:



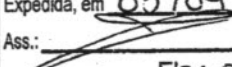
Marilene do S. Garcia
Gerente Registro
MGR-190

Paulo Namas M. Sachetto
Analista de Área
2304/D-CREA-GO

Mod. 30

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, n° 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900902.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE

CREA - GO	
Este atestado, é parte Integrante da Certidão	
nº.	2.113/09 - CFA
Expedida, em	03/09/09
Ass.:	
Fis.:	0105

ATESTADO

Facé ao despacho do Sr. DIRETOR TÉCNICO da AGETOP, exarado no processo protocolado sob o número 5922/2009 e pelo qual o interessado CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que o CONSÓRCIO CAIAPÓ / LATER - Tendo como líder do contrato: CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA, executou para esta Agência, serviços **PARCIAIS (da 3ª até 13ª medição final)** de Reabilitação - BIRD - GRUPO I - LOTE 01, da Rodovia: GO 010 Trecho: Goiânia / Leopoldo de Bulhões e Vianópolis / Luziânia e GO 330 - Anápolis / Rodrigues Nascimento. Tendo como responsáveis em nível de direção: **Engº AIRES SANTOS CORREA - CREA Nº19448/D-MG, Engº MARCELLO DE OLIVEIRA GOMES - CREA Nº6324/D-DF e Engº JOSÉ RUBENS PANIAGO - CREA Nº15374/D-MG**, em nível de supervisão: **Engº ROBERTO DE LIMA ROLIM - CREA Nº14787/D-MG e Engº KELER ALBERTO DE OLIVEIRA TAVARES - CREA Nº7385/D-GO** e em nível de execução: **Engº ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO - CREA Nº10093/D-GO**.

Contrato	: 102/2001-ASJ
Rodovia	: GO.010 e GO.330
Trecho	: GO.010 - GOIÂNIA / LEOPOLDO DE BULHÕES E VIANÓ-LUZIÂNIA e GO.330 - ANÁPOLIS / RODRIGUES NASCI-MENTO
Obra	: REABILITAÇÃO
Extensão	: 43,078km, 78,353km e 11,820km
Prazo	: 318 dias corridos
Período de Execução	: 01/07/2002 a 31/10/2003
Medição	: 3ª até 13ª medição final
Valor Executado	: R\$ 8.796.183,02

Obra/Lote : 1 - RESTAURAÇÃO (ANÁPOLIS / RODRIGUES NASCIMENTO)

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Av. Governador José Ludovico de Almeida Nº 20 (BR-153 KM 3,5) Conjunto Caiçara - Fone: (0xx62) 295-4000/4001- Fax: (0xx62) 295-4018 - CEP 74823-160 - Goiânia-GO

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900903.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>



Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
2.01	Recomposição de Acostamentos c/ PMF	m2	5.960,000
2.04	Fresagem descontinua a Frio 5cm c/ recomposição em PMF	m2	1.980,000
2.09	Tratamento Superficial Duplo (TSD)	m2	82.810,000
2.10	Lama Asfáltica Fina	m2	82.810,000
2.11.02	Fornecimento de Mat. Betuminoso: Emulsão RR-2C	T	249,420
2.11.03	Fornecimento de Mat. Betuminoso: Emulsão RL-1C	T	135,010
2.12.02	Transp. Comercial de Mat. Betuminoso: Emulsão	T	384,430

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
3.02.02	Meio Fio em Concreto com Sarjeta	M	1.020,000
3.03.01	Saída e Descida d'água: Lisa	M	83,400

Grupo de Serviço : 7 - Obras complementares

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5.01	Defensa Metálica	M	80,000
5.02	Sinalização Horizontal	m2	3.903,000
5.04	Tacha Refletiva Bidirecional	Un	2.724,000
5.05	Sinalização Vertical	m2	72,000

Grupo de Serviço : 47 - Recuperação meio ambiente

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
8.02	Suavização de Taludes	m3	5.680,000
8.13	Plantio de Gramíneas	m2	28.600,000
8.20	Berma Intermediária	m3	11.342,200

Grupo de Serviço : 48 - Mobilização e Instalação do Canteiro

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
9.01	Mobilização e Instalação de Canteiro	%	612.319,930

Obra/Lote : 2 - RESTAURAÇÃO (VIANÓPOLIS / LUZIÂNIA)

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
2.01	Recomposição de Acostamentos c/ PMF	m2	22.640,000
2.02	Recomposição Superficial em PMF - 3cm	m2	1.120,000

Av. Governador José Ludovico de Almeida Nº 20 (BR-153 KM 3,5) Conjunto Párcos - Fone: (0xx62) 265-4000/ 4001 - Fax: (0xx62) 265-4005 - CEP 74825-160 - Goiânia-GO

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900904.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

2.03	Fresagem desc. a Frio 5cm c/ recomp. em PMF	m2	4.851,000
2.05	Fresagem 17cm c/ reciclagem de material p/ base	m2	36.720,000
2.06	Fresagem 17cm c/ reciclagem de mat. p/ base c/ adição de 1,5% de cimento	m2	166.876,000
2.07	Sub-base e base de solo granular s/ mistura	m3	9.084,800
2.08	Imprimação	m2	207.276,000
2.09	Lama Grossa	m2	348.500,000
2.10	Tratamento Superficial Duplo (TSD)	m2	622.376,000
2.11.01	Fornecimento de Mat. Betuminoso: CM-30	T	248,720
2.11.02	Fornec. de Mat. Betuminoso: Emulsão RR-2C	T	1.756,970
2.11.03	Fornec. de Mat. Betuminoso: Emulsão RL-1C	T	711,520
2.12.01	Transp. Comercial de Mat. Betuminoso: CM-30	T	248,720
2.12.02	Transp. Comercial de Mat. Betuminoso: Emulsão	T	2.468,490

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
3.02.02	Meio Fio em Concreto com Sarjeta	M	12.121,200
3.03.01	Saída e Descida d'água: Lixa	M	378,000

Grupo de Serviço : 7 - Obras complementares

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5.02	Sinalização Horizontal	m2	31.857,210
5.04	Tacha Refletiva Bidirecional	Un	27.714,000
5.05	Sinalização Vertical	m2	680,960

Grupo de Serviço : 29 - Serviços Diversos

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
6.04	Carregador Frontal Caçamba 1,50m³	H	21,000
6.06	Motoniveladora 185HP	H	180,000

Grupo de Serviço : 47 - Recuperação meio ambiente

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
8.02	Suavização de Taludes	m3	23.946,000
8.03	Regularização do Terreno	m3	11.909,800
8.06	Terraços e Bacias	m3	7.441,000
8.12	Calagem e Adubação	m2	103.780,000
8.13	Plantio de Gramíneas	m2	103.780,000

Grupo de Serviço : 48 - Mobilização e Instalação do Canteiro

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
--------	-----------	-------	-------------

Av. Governador José Ludovico de Almeida Nº 20 (BR-153 KM 3,5) Conjunto Calçadão - Fone: (0xx51) 265-4000/4001 - Fax: (0xx51) 265-4018 - CEP 74623-180 - Goiânia-GO

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900905.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

9.01	Mobilização e Instalação de canteiro 4%	%	4.972.561,160
------	---	---	---------------

Grupo de Serviço : 49 - Serviços de conservação rotineira

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
7.01	Serviços de Conservação Rotineira	AREA - GO	98,120

Obra/Lote : 3 - RESTAURAÇÃO (GOIÂNIA/LEOPOLDO DE BULHÕES)

Este atestado, é parte
da Certidão
nº. 1.113.109 - CA

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Expedida, em 03/10/2019

Ass.:

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
2.01	Recomposição de Acostamentos c/ PMF	m2	577,400
2.02	Fresagem 17cm c/ reciclagem de mat. p/ base c/ adição de 1,5% de cimento	m2	51.794,000
2.03	Recomposição de Encab. de Ponte c/ PMF	m3	4,360
2.04	Fresagem desc. a Frio 5cm c/ recomp. em PMF	m2	3.000,000
2.06	Sub base e base em Solo Granular sem Mistura	m3	5.101,950
2.07	Imprimação	m2	51.794,000
2.08	Lama Grossa	m2	86.560,000
2.09	Tratamento Superficial Duplo (TSD)	m2	350.203,420
2.11.01	Fornecimento de Mat. Betuminoso: CM-30	T	62,150
2.11.02	Fornec. de Mat. Betuminoso: Emulsão RR-2C	T	982,060
2.11.03	Fornec. de Mat. Betuminoso: Emulsão RL-1C	T	154,400
2.12.01	Transp. Comercial de Mat. Betuminoso: CM-30	T	62,150
2.12.02	Transp. Comercial de Mat. Betuminoso: Emulsão	T	1.136,460

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
3.02.01	Meio Fio em Concreto c/ Sarjeta	M	2.232,000
3.03.01	Saída e Descida d'água: Lisa	M	119,000

Grupo de Serviço : 7 - Obras complementares

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5.02	Sinalização Horizontal	m2	15.798,730
5.03	Tacha Refletiva Monodirecional	Un	100,000
5.04	Tacha Refletiva Bidirecional	Un	15.670,000
5.05	Sinalização Vertical	m2	442,310

Grupo de Serviço : 29 - Serviços Diversos

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
6.04	Carregador Frontal Caçamba 1,50m³	H	45,000

Av. Governador José Ludovico de Almeida Nº 20 (BR-153 KM 3,5) Conjunto Calcearia - Fone: (62) 265-4000/ 4001 - Fax: (62) 265-4018 - CEP 74623-160 - Goiânia-GO

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900906.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

6.06	Motoniveladora 140HP	H	112,000
------	----------------------	---	---------

Grupo de Serviço : 47 - Recuperação meio ambiente

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
8.13	Plantio de Gramíneas	m2	15.400,000

Grupo de Serviço : 48 - Mobilização e Instalação do Canteiro

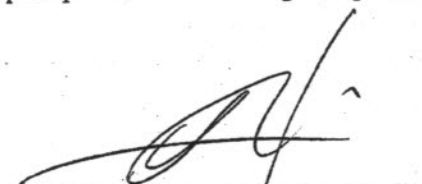
Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
9.01	Mobilização e Instalação de canteiro 4%	%	2.071.401,490

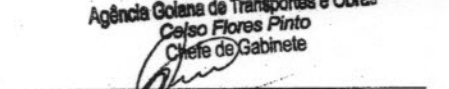
Grupo de Serviço : 49 - Serviços de conservação rotineira

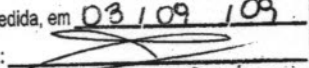
Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
7.01	Serviços de Conservação Rotineira	Km	48,660

Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações prestadas pelo Engenheiro: ALFREDO DAIR FERNANDES, Fiscal da Obra.

E para que surta os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelas chefias abaixo.


RICARDO FERREIRA SOUZA
DIRETOR TECNICO
Engº Civil - CREA - GO - 5652/D

Goiânia, 07 de agosto de 2009.
Agência Goiana de Transportes e Obras
Celso Flores Pinto
Chefe de Gabinete

JOSÉ AMÉRICO DE SOUSA
PRESIDENTE
Engº Civil - CREA - GO - 2331/D

CREA - GO	
Este atestado, é parte Integrante da Certidão	
nº.	1.113/09 - CAP
Expedida, em	03/09/09
Ass.:	
Fls.: 05105	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020150001458
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO** RNP: 1000847527 Registro: 10093/D-GO
Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: 1020120124453..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: 28/12/2012 .. Baixada em: ..
Forma de registro: Inicial..... Participação técnica: Individual.....

Contratante: **Agência Goiana de Transportes e Obras - AGETOP**

CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

Av. Gov. José Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caiçara..... CEP: 74623-160

Quadra: Lote:

Complemento: (BR-153, Km 3,5)....

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

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

Contrato: 174/2012-AD-GEJUR

Celebrado em: 14/12/2012 Valor R\$: 16.712.114,02..

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: RODOVIA - REGIÃO / LOTE 09...

Número: LOTE9..

Bairro: DIVERSOS TRECHOS.....

CEP: 74000-000.....

Quadra: Lote:

Complemento:

Cidade: DIVERSAS CIDADES.....-GO

Data de início: 14/12/2012

Previsão término: 14/05/2015

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **Agência Goiana de Transportes e Obras - AGETOP**

CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

E-Mail:

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

Atividade(s) Técnica(s): 1 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 371,40 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO RESTAURACAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 371,40 QUILOMETROS;

Observações

CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA DO ESTADO DE GOIÁS - PROGRAMA RODOVIA, LOTE 09, DIVERSOS TRECHOS, CONFORME CONTRATO N. 174/2012-AD-GEJUR. (371,40 Km) Grupo 01 - Conservação rotineira da faixa de domínio e dispositivos rodoviários; Grupo 02 - Conservação rotineira da pista de rolamento e acostamento; Grupo 03 - Conservação preventiva periódica da pista de rolamento e acostamento (Reconstrução, Recapeamento, Microrevestimento); Grupo 04 - Serviços especiais.

Mod.63

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900876.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS**



Nº ART: 1020130206562.....Tipo: Obra ou serviço..Registrada em: 05/11/2013 .. Baixada em: ..
Forma de registro: Inicial..... Participação técnica: Individual.....

Contratante: Agência Goiana de Transportes e Obras - AGETOP

CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

Av. Gov. José Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caiçara.....

CEP: 74623-160

Quadra: Lote:
Complemento: (BR-153, Km 3,5)....

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

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

Contrato: T. Aditivo 270/2013-AD-GEJUR

Celebrado em: 25/09/2013

Valor R\$: 1.431.196,85...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: RODOVIDA - REGIÃO / LOTE 09...

Número: LOTE9...

Bairro: DIVERSOS TRECHOS.....

CEP: 74000-000.....

Quadra: Lote: Complemento:

Cidade: DIVERSAS CIDADES.....-GO

Data de Início: 25/09/2013

Previsão término: 14/05/2015

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Infra-estrutura

Código/Obra pública:

Proprietário: Agência Goiana de Transportes e Obras - AGETOP

CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

E-Mail:

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

Atividade(s) Técnica(s): 1 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 150,60 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM, 16.886,47 METROS CUBICOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 2.872,94 METROS QUADRADOS; 4 - ATUACAO RESTAURACAO BUEIRO, 32,00 METROS;

Observações

PRIMEIRO ADITAMENTO AO CONTRATO N. 174/2012-AD-GEJUR, REFERENTE À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA DO ESTADO DE GOIÁS - PROGRAMA RODOVIDA, LOTE 09, ACRESCENDO ITENS E SERVIÇOS RELATIVOS À RECUPERAÇÃO DE BUEIRO NA GO-080 (PERÍMETRO URBANO DE PETROLINA) G3 E G4, CONSERVAÇÃO ROTINEIRA G1 E G2, REMENDO PROFUNDO G4. Grupo 01 - Conservação rotineira da faixa de domínio e dispositivos rodoviários; Grupo 02 - Conservação rotineira da pista de rolamento e acostamento; Grupo 03 - Conservação preventiva periódica da pista de rolamento e acostamento (Reconstrução, Recapeamento, Microrevestimento); Grupo 04 - Serviços especiais.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 27/12/2012 até 30/04/2015.

RESSALVAS:

- 1) ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO E QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO;
- 2) O ATESTADO REGISTRADO SUBSTITUI OS QUANTITATIVOS DOS ATESTADOS QUE FORAM APRESENTADOS PARA A EMISSÃO DA CAT Nº 1020150001409, PROCESSO Nº 59612/2015.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 27153 a 27161, o atestado contendo <9> 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 1020150001458

Data: 17/06/2015 Hora: 09:55:00

Código de Controle: IJTLZDY

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 técnica - 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 deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.crea-go.org.br).

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

Processo
60359/2015

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@crea-go.org.br



Mod.63

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900877.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>



60359/2015

ATESTADO 063/2015

Para fins de direito, atendendo à solicitação da parte interessada aqui protocolada sob o nº 4712/15 de 10/06/2015, **ATESTAMOS** que a empresa **HERMANO DE CARVALHO ME**, CNPJ nº 24.852.105/0001-37, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil **ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO**, CREA nº 10093/D-GO, RNP nº 1000847527, está executando para a **AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS – AGETOP**, CNPJ: 03.520.933/0001-06, de acordo com o **CONTRATO nº 174/2012-AD-GEJUR**, referente ao período de 27/12/2012 à 15/06/2015, os serviços de conservação da malha rodoviária pavimentada no montante de **371,50 km**, do **Programa Rodovida Conservação – Lote 09**, neste Estado. Informamos que o valor contratual, a preços iniciais, é de **R\$ 16.712.114,02** (dezesesseis milhões, setecentos e doze mil, cento e quatorze reais e dois centavos), com aditivo de **R\$ 1.267.639,13** (um milhão, duzentos e sessenta e sete mil, seiscentos e trinta e nove reais e treze centavos). Informamos ainda que a empresa executou, no período de 27/12/2012 à 30/04/2015, correspondente até a 29ª medição, de acordo com as normas contratuais, os serviços a seguir enumerados, tendo faturado o valor, a preços iniciais, de **R\$ 13.648.577,11** (treze milhões, seiscentos e quarenta e oito mil, quinhentos e setenta e sete reais e onze centavos). Atuou, como fiscal da AGETOP, durante o período mencionado, o Engenheiro **ADRIANO MENDES RIBEIRO**, CREA nº 14693-3/D-TO.

MOBILIZAÇÃO			
Grupo de Serviços: 0001 – Mobilização			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
1	Mobilização	un	1,000

CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA POR DESEMPENHO EFETIVO			
Grupo de Serviços: 0074 – Conservação Rodoviária			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
1	Tapa buraco PMF travessia urbana (pavimentos classes 2)	kmxmês	88,400
2	Tapa buraco PMF travessia urbana (pavimentos classes 3)	kmxmês	59,400
7	Tapa buraco CBUQ travessia urbana (pavimentos classes 2)	kmxmês	195,940
	Tapa buraco CBUQ travessia urbana (pavimentos classes 3)	kmxmês	90,400
3	Tapa buraco PMF segmento rodoviário (pavimentos classes 1)	kmxmês	1,520,960

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900878.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

4	Tapa buraco PMF segmento rodoviário (pavimentos classes 2)	kmxmês	2.878,900
5	Tapa buraco PMF segmento rodoviário (pavimentos classes 3)	kmxmês	947,100
6	Tapa buraco PMF segmento rodoviário (pavimentos classes 4)	kmxmês	760,700
7	Tapa buraco CBUQ segmento rodoviário (pavimentos classes 1)	kmxmês	2.031,310
	Tapa buraco CBUQ segmento rodoviário (pavimentos classes 2)	kmxmês	1.301,400
	Tapa buraco CBUQ segmento rodoviário (pavimentos classes 3)	kmxmês	676,200
	Tapa buraco CBUQ segmento rodoviário (pavimentos classes 4)	kmxmês	464,800

RECONSTRUÇÃO			
Grupo de Serviços: 0003 – Pavimentação			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
40380	Imprimação	m²	684,000
40480	Fornecimento de CM-30	t	0,820

RECAPEAMENTO PMF			
Grupo de Serviços: 0003 – Pavimentação			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
S0001	Micro revestimento a frio 8mm – GO-416, trecho GO-222 / Damolândia / GO-080	m²	168.600,000
S0001	Micro revestimento a frio 8mm – GO-426, trecho GO-222 / Santa Rosa (parte do trecho)	m²	124.860,000

RECAPEAMENTO CBUQ			
Grupo de Serviços: 0003 – Pavimentação			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
40385	Pintura de ligação	m²	49.493,800
40405	Concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ	m³	2.392,300
40430	Transporte de material removido	tkm	2.214,300
40435	Transporte local de material betuminoso	tlim	19.081,350
40440	Transporte local de massa asfáltica	tkm	258.368,400
40455	Transporte comercial de agregados	m³km	194.318,000
40535Q	Transporte comercial de material betuminoso Q	t	337,280

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900879.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

40535F	Transporte comercial de material betuminoso F	t	684,300
40465	Fresagem descontínua a frio – 5 cm	m ²	579,080
40525	Fornecimento de CAP 50/70	t	337,280
40540	Emulsão de RR-1C	t	31,460
40450	Transporte comercial de cimento	tkm	4.300,150
40465	Fresagem descontínua a frio – 5 cm	m ²	1.798,730

RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO			
Grupo de Serviços: 0074 – Conservação Rodoviária			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
42465	Recomposição mecanizada de aterro	m ³	7.788,000

RECOMPOSIÇÃO MANUAL			
Grupo de Serviços: 0074 – Conservação Rodoviária			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
42460	Recomposição manual de aterro	m ³	2.965,000

RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE BARREIRA			
Grupo de Serviços: 0074 – Conservação Rodoviária			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
42455	Remoção de barreira	m ³	5.800,000

ENROCAMENTO DE PEDRA			
Grupo de Serviços: 0074 – Conservação Rodoviária			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
42850	Enrocamento de pedra jogada	m ³	750,000

RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (CONTENÇÃO)			
Grupo de Serviços: 0001 – Terraplenagem			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza (árvores ate 15cm)	m ²	975,000
40022	Escavação, carga e transporte de material de 1ª e 2ª cat. (DT<=1km)	m ³ km	585,000
40102	Compactação manual	m ²	450,000

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900880.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	m ²	975,000
42840	Concreto ciclópico fck=11Mpa	m ³	112,500
42835	Concreto fck = 15 MPa	m ³	112,500
45120	Aço CA 50/60 (aquisição, armação e colocação – meso estrutura)	kg	5.062,500
47020	Forma de placa compensada	m ²	562,500

RECOMPOSIÇÃO BSTC 100

Grupo de Serviços: 0001 – Terraplenagem

Código	Descrição	Unid	Quantidade
41815	Corpo de BSTC d = 1,00 m (exceto escavação)	m	5,000
41855	Boca de BSTC d = 1,00 m	un	1,000

RECOMPOSIÇÃO DE BUEIROS CELULARES, RECAPEADOS (CORPO, BERÇO, DISSIPADORES E OUTROS)

Grupo de Serviços: 0001 – Terraplenagem

Código	Descrição	Unid	Quantidade
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza (árvores ate 15cm)	m ²	292,500
40022	Escavação, carga e transporte de material de 1ª e 2ª cat. (DT<=1km)	m ³ km	175,500
40102	Compactação manual	m ³	135,000
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	m ²	292,500
42840	Concreto ciclópico fck=11Mpa	m ³	45,000
42835	Concreto fck = 15 MPa	m ³	45,000
45120	Aço CA 50/60 (aquisição, armação e colocação – meso estrutura)	kg	960,000
45240	Desforma	m ²	120,000
45255	Demolição de concreto simples	m ³	5,000
47020	Forma de placa compensada	m ²	225,000

RECOMPOSIÇÃO DE BUEIROS METÁLICO (CORPO, BERÇO E DISSIPADOR)

Grupo de Serviços: 0001 – Terraplenagem

Código	Descrição	Unid	Quantidade
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza (árvores ate 15cm)	m ²	81,250
40016	Escavação, carga e transporte de material de 1ª e 2ª cat. (DT<=1km)	m ³ km	48,750

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900881.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE

40102	Compactação manual	m³	37,500
37,5401 20	Acabamento e recomposição de empréstimo	m²	81,250
42840	Concreto ciclópico fck=11Mpa	m³	22,500
42835	Concreto fck = 15 MPa	m³	22,500
47020	Forma de placa compensada	m²	112,500

REMENDO PROFUNDO

Grupo de Serviços: 0074 – Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid	Quantidade
42405	Remendo profundo com PMF (exceto fornecimento e transporte de material betuminoso)	m³	14.689,750
40505	Aditivo – fornecimento de emulsão RM-1C	t	214,610
40535	Aditivo – transporte comercial de material betuminoso - F	t	830,700
40510	Aditivo – fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	4,500
40435	Aditivo – transporte local de material betuminoso - F	t	3.848,850

ADITIVO DE RECUPERAÇÃO DE BUEIRO GO-080 - DESVIO

TERRAPLENAGEM

Grupo de Serviços: 0001 – Terraplenagem

Código	Descrição	Unid	Quantidade
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza (árvores ate 15cm)	m²	3.273,200
40005	Carga de entulhos	m³	1.472,940
40006	Transporte de entulhos	m³km	7.364,700
40022	Escavação, carga e transporte de material de 1ª e 2ª cat. (DT<=1km)	m³km	6.489,600
40101	Compactação a 100% do proctor normal	m³	4.542,720

PAVIMENTAÇÃO

Grupo de Serviços: 0003 – Pavimentação

Código	Descrição	Unid	Quantidade
40300	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m²	603,180
40305	Acabamento e recomposição de jazida	m²	603,180

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900882.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

BOBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE

40310	Regularização e compactação do sub-leito	m ²	1.644,780
40315	Escavação e carga de material de jazida	m ³	301,590
40320	Transporte de material de jazida (cascalho)	m ³ xkm	10.555,650
40335	Estabilização granulométrica sem mistura	m ³	231,990
40380	Imprimação	m ²	1.472,940
40385	Pintura de ligação	m ²	1.472,940
40480	Fornecimento de CM-30	t	1,770
40495	Fornecimento de emulsão RR-2C polimerizada	t	0,590
40535	Transporte comercial de material betuminoso - Frio - DT'68,0km	t	2,360
40455	Transporte comercial de agregados DT:70,0KM	m ³ km	7.217,410
40220	Motoniveladora 140m (espalhamento de agregado para revestimento do desvio)	h	24,000

OBRAS DE ARTE CORRENTES			
Grupo de Serviços: 0010 - Obras de arte correntes			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
41815	Corpo de BSTC d=1,00m (exceto escavação)	m	17,000
45030	Lastro de pedra	m ³	408,000

ADITIVO DE RECUPERAÇÃO DE BUEIRO GO-080 - BUEIRO

ESCAVAÇÃO			
Grupo de Serviços: 0051 - Escavação			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
45005	Escavação manual mat. 1ª cat	m ³	197,690

INFRA - ESTRUTURA			
Grupo de Serviços: 0052 - Infra - estrutura			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
45030	Lastro de pedra	m ³	3.735,450
45130	Concreto (fck = 25Mpa) (AC/BC) - Regularização do lastro - 30cm	m ³	531,540

MESO - ESTRUTURA			
------------------	--	--	--

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900883.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE

Grupo de Serviços: 0055 – Meso – estrutura			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
45130	Concreto (fck = 25 MPa) (AC/BC) – Cabeceiras completas	m³	36,530
45130	Concreto (fck = 25 MPa) (AC/BC) – Dissipador de energia	m³	7,400
47020	Forma de placa compensada - cabeceiras	m²	181,000
45240	Desforma – cabeceiras	m²	181,000
47020	Forma de placa compensada – dissipador de energia	m²	23,620
45240	Desforma – dissipador de energia	m²	23,620
45120	Aço CA50/60 aquisição, armação e colocação (incluso perdas) - cabeceiras	kg	3.352,000
45120	Colocação (incluso perdas) – dissipador de energia	kg	400,000
-	Aduelas tipo 3: 3,0x3,0 – Padrão DNIT (inclusive montagem e transporte)	un	64,000
45207	Transporte de guindaste 30 t (MD 300) – km rodado	km	140,000
45572	Geotextil – BIDIM RT16 ou equivalente	m²	616,200

ADITIVO DE RECUPERAÇÃO DE BUEIRO GO-080 - PISTA

TERRAPLENAGEM			
Grupo de Serviços: 0001 – Terraplenagem			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza (árvores até 15 cm)	m²	6.553,740
40016	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DT < 1 km)	m³km	7.120,000
40027	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DT: 5001 a 10000 m)	m³	9.676,870
40102	Compactação manual	m³	2.963,670
40101	Compactação a 100% do proctor normal	m³	2.950,560

PAVIMENTAÇÃO			
Grupo de Serviços: 0003 – Pavimentação			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
40300	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m²	1.888,260
40305	Acabamento e recomposição de jazida	m²	1.888,260
40310	Regularização e compactação do sub-leito	m²	1.505,000
40316	Escavação e carga de material de jazida + com indenização	m³	944,130
40320	Transporte de material de jazida (cascalho)	m³xkm	33.044,550

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. **ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE**
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900884.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

40350	Estabilização solo-cimento 2% peso-pista	m³	284,200
40380	Imprimação	m²	1.400,000
40335	Estabilização granulométrica sem mistura	m³	442,050
40535	Transporte comercial de material betuminoso – Frio – DT'68,0km	t	1,680
40480	Fornecimento de CM-30	t	1,680

DRENAGEM			
Grupo de Serviços: 0006 - Drenagem			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
41250	Meio fio sem sarjeta Vc= 0,024 m³/m – com máquina	m	3.696,000
41324	Sarjeta trapezoidal de concreto – SZC01 (AC/BC)	m	1.060,000
41386	Entrada d'água – EDA 02 (AC/BC)	un	119,000
41388	Descida d'água de aterros tipo rápido – DAR 02 (AP/BP)	m	1.293,000

ADITIVO DE RECUPERAÇÃO DE BUEIRO GO-080 – OBRAS COMPLEMENTARES

OBRAS COMPLEMENTARES			
Grupo de Serviços: 0007 – Obras Complementares			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
40805	Remoção e recolocação de cercas	m	400,000
40845	Tachão refletivo bidirecional	un	350,000
40855	Sinalização vertical totalmente refletiva pintura eletr.	m²	55,260
40860	Revestimento vegetal em mudas	m²	20,000

HORAS DE EQUIPAMENTO			
Grupo de Serviços: 0008 – Horas de Equipamento			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
40220	Motoniveladora 140 m (manutenção do desvio)	h	300,000
40235	Escavadeira hidráulica (remoção do bueiro metálico destruído)	h	150,000

SERVIÇOS PRELIMINARES OAE			
---------------------------	--	--	--

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900885.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

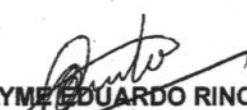
ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE

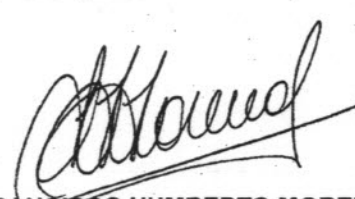
Grupo de Serviços: 0045 – Serviços Preliminares			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
42000	Mobilização de equipamento (terrap. / paviment.) - 2%	%	0,020
42002	Instalação do canteiro de obras (terrap. / paviment.) 1%	%	0,010
45610	Instalação do canteiro de obras (OAE / GAP) - 2%	%	0,020

TRANSPORTES			
Grupo de Serviços: 0058 – Transportes			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
45205	Transporte comercial de material básico – Dt:70km	tkm	12.592,300
40455	Transporte comercial de agregados – Dt: 70,0km	m³km	347.809,990

SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
Grupo de Serviços: 0061 – Serviços Complementares			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
45260	Demolição de concreto armado (boca do bueiro existente – montante)	m³	18,250
40005	Carga de entulhos (concreto demolido e demais entulhos)	m³	177,380
40006	Transporte de entulhos (concreto demolido e demais entulhos)	m³km	886,900
45245	Limpeza geral	m²	1.400,000

Era o que tínhamos de atestar, tendo em vista as informações sobre o assunto contidas em nossos arquivos, dando-lhes, portanto, fé. **GABINETE DA DIRETORIA DE MANUTENÇÃO DA AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS – AGETOP**, em Goiânia, aos onze dias do mês de junho de dois mil e quinze.


JAYME EDUARDO RINCON
Presidente da AGETOP


Eng.º **FRANCISCO HUMBERTO MOREIRA**
CREA nº 1354/D-GO
Diretor de Manutenção da AGETOP

Celso Flores Pinto
Chefe de Gabinete
AGETOP

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. **ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE**
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900886.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020220001198

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO** RNP: **1000847527** Registro: **10093/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020210019835**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **28/01/2021** .. Baixada em: ..

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

Empresa contratada: **CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME -**.. Registro CREA-GO: **8334**.....

Contratante: **Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA**

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

Avenida Gov. José Ludovico
de Almeida.

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caiçara.....

CEP: 74623-160

Quadra: S/N..... Lote: S/N.....

Complemento: (BR-153, KM
3,5)....

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

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

Contrato: T.P.P. 155/2020-GOINFRA

Celebrado em: 26/12/2020

Valor R\$: 15.999.941,99..

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Rodovias Estaduais.....

Número: S/N....

Bairro: Diversos trechos.....

CEP: 74000-000.....

Quadra: S/N..... Lote: S/N.....

Complemento: Rodovia Lote
10.....

Cidade: Diversas Cidades.....-GO

Data de Início: 26/12/2020

Previsão término: 26/12/2021

Coordenadas Geográficas: -16.648896,-49.156594

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes -
GOINFRA**

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

E-Mail:

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

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO MANUTENCAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO MANUTENCAO AEROPORTO, 3,00 UNIDADES; 3 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO RESTAURACAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS;**

Nº ART: **1020210019810**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **28/01/2021** .. Baixada em: ..

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

Empresa contratada: **CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME -**.. Registro CREA-GO: **8334**.....

Contratante: **Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA**

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

Avenida Gov. José Ludovico
de Almeida.

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caiçara.....

CEP: 74623-160

Quadra: S/N..... Lote: S/N.....

Complemento: (BR-153, KM
3,5)....

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

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

Contrato: T.P.P. 066/2020-PR-PROSET

Celebrado em: 26/06/2020

Valor R\$: 7.999.992,56...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Rodovias Estaduais.....

Número: S/N....

Bairro: Diversos trechos.....

CEP: 74000-000.....

Quadra: S/N..... Lote: S/N.....

Complemento: Rodovia Lote
10.....

Cidade: Diversas Cidades.....-GO

Data de Início: 26/06/2020

Previsão término: 26/12/2020

Coordenadas Geográficas: -16.648896,-49.156594

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes -
GOINFRA**

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

E-Mail:

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

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO MANUTENCAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO MANUTENCAO AEROPORTO, 3,00 UNIDADES; 3 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO RESTAURACAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS;**

Nº ART: **1020190183856**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **10/09/2019** .. Baixada em: ..

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

Empresa contratada: **CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME -**.. Registro CREA-GO: **8334**.....

Contratante: **Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA**

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

Avenida Gov. José Ludovico
de Almeida.

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caiçara.....

CEP: 74623-160

Quadra: S/N..... Lote: S/N.....

Complemento: (BR-153, KM
3,5)....

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

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

Contrato: T.P.P. 017/2019-PR-PROSET

Celebrado em: 26/06/2019

Valor R\$: 20.281.560,61..



Vinculada a ART: 1020160007354
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Rodovias Estaduais.....
Bairro: Diversos trechos.....
Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: Rodovia Lote 10.....
Data de Inicio: 26/06/2019 Previsão término: 14/07/2020
Finalidade: **Infra-estrutura**
Proprietário: **Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA**
E-Mail:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Número: S/N....
CEP: 74000-000.....
Cidade: Diversas Cidades.....-GO
Coordenadas Geográficas:
Código/Obra pública:
CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**
Fone: (62....) 32654000..
Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO MANUTENCAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO MANUTENCAO AEROPORTO, 3,00 UNIDADES; 3 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO RESTAURACAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS;**

Nº ART: 1020190183843..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: 10/09/2019 .. Baixada em: ..
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME -.. Registro CREA-GO: 8334.....**
Contratante: **Agência Goiana de Transportes e Obras - AGETOP** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**
Avenida Gov. José Ludovico de Almeida. Número: 20..... Bairro: Conjunto Caiçara..... CEP: 74623-160
Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: (BR-153, KM 3,5).... Cidade: Goiânia.....-GO
E-Mail: Fone: (62....)32654000....
Contrato: T.P.P. 165/2018-PR-NEJUR Celebrado em: 26/06/2018 Valor R\$: 14.912.874,55..
Vinculada a ART: 1020160007354 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Rodovias Estaduais..... Número: S/N....
Bairro: Diversos trechos..... CEP: 74000-000.....
Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: Rodovia Lote 10..... Cidade: Diversas Cidades.....-GO
Data de Inicio: 26/06/2018 Previsão término: 14/07/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública:
Proprietário: **Agência Goiana de Transportes e Obras - AGETOP** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**
E-Mail: Fone: (62....) 32654000..
Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO MANUTENCAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO MANUTENCAO AEROPORTO, 3,00 UNIDADES; 3 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO RESTAURACAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS;**

Nº ART: 1020160007354..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: 14/01/2016 .. Baixada em: ..
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME -.. Registro CREA-GO: 8334.....**
Contratante: **Agência Goiana de Transportes e Obras - AGETOP** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**
Avenida Gov. José Ludovico de Almeida. Número: 20..... Bairro: Conjunto Caiçara..... CEP: 74623-160
Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: (BR-153, KM 3,5).... Cidade: Goiânia.....-GO
E-Mail: Fone: (62....)32654000....
Contrato: 011/2016-PR-NJ Celebrado em: 08/01/2016 Valor R\$: 40.000.000,00..
Vinculada a ART: 1020160007354 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Rodovias Estaduais..... Número: S/N....
Bairro: Diversos trechos..... CEP: 74000-000.....
Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: Rodovia Lote 10..... Cidade: Diversas Cidades.....-GO
Data de Inicio: 14/01/2016 Previsão término: 14/07/2018 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública:
Proprietário: **Agência Goiana de Transportes e Obras - AGETOP** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**
E-Mail: Fone: (62....) 32654000..
Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO MANUTENCAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO MANUTENCAO AEROPORTO, 3,00 UNIDADES; 3 - ATUACAO CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO RESTAURACAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 804,30 QUILOMETROS;**

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 14/01/2016 até 30/11/2021.

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;
- 3) O ATESTADO REGISTRADO SUBSTITUI OS QUANTITATIVOS DO ATESTADO QUE FOI APRESENTADO PARA A EMISSÃO DA CAT Nº 1020190002312, PROCESSO Nº 96530/2019.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 22010650 a 22010661, o atestado contendo <12> 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 1020220001198
Data: 10/06/2022 Hora: 14:33:00
Código de Controle: RWJPYMU



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 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
77341/2022

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





ATESTADO

Face ao despacho do Sr. DIRETOR DE MANUTENÇÃO da GOINFRA, exarado no processo protocolado sob o número 202200036001292 e pelo qual a CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME, inscrita no CNPJ.: 24.852.105/0001-37, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho, inscrito no CREA 10.093/D-GO, que atuou a nível de execução e executou para esta Agência, obras e serviços de Manutenção da Malha Rodoviária Pavimentada/ Não Pavimentada, Balsas e Aeródromos do Estado de Goiás - Lote 10.

Contrato : 011/2016-PR-NJ-10
Prazo : 2170 dias corridos
Período de Execução : 14/01/2016 a 30/11/2021
Medição : 1 a 71
Valor Executado : R\$ 108.546.824,61

Obra/Lote : 1 - Grupo 1 e 2 - Conservação rodoviária com reparo localizado

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1.1	Conservação rodovia - G1 (manutenção da faixa de domínio)	Km	43.534,398
1.2	Reparos localizados CAE travessia urbana - G2 (pavimentos classes 1)	Km	758,622
1.3	Reparos localizados CAE travessia urbana - G2 (pavimentos classes 2)	Km	229,766
1.3	Reparos localizados CAE travessia urbana - G2 (pavimentos classes 4)	Km	157,035
1.4	Reparos localizados CAE segmento rodoviário - G2 (pavimentos classes 1)	Km	34.728,937
1.5	Reparos localizados CAE segmento rodoviário - G2 (pavimentos classes 2)	Km	7.378,885

1.6	Reparos localizados CAE segmento rodoviário - G2 (pavimentos classes 3)	Km	3.241,395
1.7	Reparos localizados CAE segmento rodoviário - G2 (pavimentos classes 4)	Km	6.728,652
1.3	Reparos localizados CAE segmento urbano- G2 (pavimentos classe 3)	Km	29,406

Obra/Lote : 2 - Grupo 3 - Reconstrução

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40300	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	5.638,850
40305	Acabamento e recomposição de jazida	m2	5.638,850
40316	Escavação e carga de material de jazida - com indenização	m3	11.941,254
40320	Transporte de material de jazida (cascalho)	m3km	160.466,700
40423	Escarificação de pavimento asfáltico	m3	1.615,800
40350	Estabilização solo-cimento 2% peso - pista	m3	3.410,450
40380	Imprimação	m2	352.673,995
40609	Tratamento superficial duplo (bc)	m2	254.701,561
40435	Transporte local de material betuminoso	tkm	51.181,795
40445	Transporte local de agregados	m3km	410.362,757
40535	Transporte comercial de material betuminoso - frio	t	1.072,357
40455	Transporte comercial de agregados	m3km	49.895,904
40480	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	t	253,905
40495	Fornecimento de RR-2C - c/ polímeros	t	686,282
40450	Transporte comercial de cimento / cal / filler	tkm	22.685,832

Obra/Lote : 3 - Grupo 3 - Recapeamento TSD

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42210	Canteiro de obra tipo A2	un	2,000
40465	Fresagem descontinua a frio	m3	5.705,460
40430	Transporte de pavimento removido	m3km	12.735,476
40300	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	12.361,860
40305	Acabamento e recomposição de jazida	m2	12.361,860



40315	Escavação e carga de material de jazida - com indenização	m3	7.417,140
40320	Transporte de material de jazida (cascalho)	m3km	37.085,700
40350	Estabilização solo-cimento 2% peso - pista	m3	5.705,460
40450	Transporte comercial de cimento / cal / filler	tkm	80.112,240
40380	Imprimação	m2	28.527,420
40435	Transporte local de material betuminoso	tkm	36.668,098
40449	Transporte local de cimento / cal / filler	tkm	11.758,050
40480	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	t	34,254
40390	Tratamento superficial simples (bc)	m2	6.651,190
40455	Transporte comercial de agregados	m3km	473.269,440
40445	Transporte local de agregados	m3km	139.585,807
40495	Fornecimento de RR-2C - c/ polímeros	t	887,751
40395	Tratamento superficial duplo (bc)	m2	291.698,090
40535	Transporte comercial de material betuminoso - frio	t	1.129,497

Obra/Lote : 4 - Grupo 3 - Microrrevestimento

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40465	Fresagem descontínua a frio	m3	31.614,308
40430	Transporte de pavimento removido	m3km	41.881,980
40300	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	1.437,730
40305	Acabamento e recomposição de jazida	m2	1.437,730
40316	Escavação e carga de material de jazida - com indenização	m3	1.274,034
40320	Transporte de material de jazida (cascalho)	m3km	1.757.265,900
40350	Estabilização solo-cimento 2% peso - pista	m3	13.073,964
40450	Transporte comercial de cimento / cal / filler	tkm	138.535,389
40380	Imprimação	m2	225.711,360
40435	Transporte local de material betuminoso	tkm	7.999,481
40449	Transporte local de cimento / cal / filler	tkm	9.060,157
40480	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	t	210,658
40440	Transporte local de massa asfáltica	tkm	1.065.756,318
40455	Transporte comercial de agregados	m3km	1.973.835,359
40385	Pinura de ligação	m2	67.473,817
44490	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C	t	90,300





40611	Microrrevestimento a frio - 8mm s/ compactação	m2	1.491.260,000
40535	Transporte comercial de material betuminoso - frio	t	2.129,062
40501	Fornecimento de emulsão asfáltica RC-1C c/ polímero	t	2.458,074

Obra/Lote : 5 - Grupo 3 - Recapeamento CBUQ

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42210	Canteiro de obra tipo A2	un	1,000
40385	Pintura de ligação	m2	221.439,645
40602	Concreto betuminoso usando a quente - CBUQ	m3	8.575,384
40435	Transporte local de material betuminoso	tkm	5.006,756
40445	Transporte local de massa asfáltica	tkm	1.450.611,232
40455	Transporte comercial de agregados	m3km	1.047.010,040
40535	Transporte comercial de material betuminoso - frio	t	85,253
40536	Transporte comercial de material betuminoso - quente	t	1.231,075
40470	Fresagem contínua a frio	m3	3.456,206
40430	Transporte de pavimento removido	m3km	3.456,208
40525	Fornecimento de cimento asfáltico CAP 50/70	t	1.226,620
44490	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C	t	89,845
40450	Transporte comercial de cimento / cal / filler	tkm	88.410,981

Obra/Lote : 6 - Grupo 4 - Recomposição mecanizada de aterro

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42465	Recomposição mecanizada de aterro	m3	7.059,995

Obra/Lote : 7 - Grupo 4 - Recomposição manual de aterro

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42460	Recomposição manual de aterro	m3	8.613,065





GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte

Autenticidade nº: 22010654
CAT nº: 1020220001198 página: 005
www.creago.org.br/autenticacao



Obra/Lote : 8 - Grupo 4 - Recomposição mecânica de barreira

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42455	Remoção mecânica de barreira	m3	23.608,800

Obra/Lote : 9 - Grupo 4 - Enrocamento de pedra

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40455	Transporte comercial de agregados	m3km	537.479,314
42850	Enrocamento de pedra jogada	m3	8.156,427

Obra/Lote : 10 - Grupo 4 - Execução de drenos

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	Desmatamento, dest. e limpeza (árvores até 15cm)	m2	4.491,343
41454	Boca de dreno profundo - BSD 01 (ac/bc)	un	32,000
41304	Dreno profundo, corte em solo PVC - dps 02 ac	m	2.752,500
40026	Esc., carga e transp. de mat. de 1ª cat. DMT 3000 a 5000m	m3	4.046,250

Obra/Lote : 11 - Grupo 4 - Execução de contenção (gabões)

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40455	Transporte comercial de agregados	m3km	135.404,906
42816	Rip Rap (ac)	m3	903,791
42800	Gabiões	m3	660,430

Obra/Lote : 12 - Grupo 4 - Recomposição de estrutura de concreto (contenção)

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40022	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. c/ carreg. p/ peq. movs de terra 801 a 1000	m3km	698,748
40320	Transporte de mat. de jazida (cascalho)	m3km	3.744,000



Obra/Lote : 14 - Grupo 4 - Recomposição de BSTC 100

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza (árvores até 15 cm)	m2	948,500
40022	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat c/ carreg. p/ peq. movs de terra 801 a 1000	m3	2.009,135
40102	Compactação manual	m3	187,200
40315	Escavação e carga mat. de jazida	m3	74,800
40320	Transporte de mat. de jazida (cascalho)	m3km	10.296,000
41816	Corpo de BSTC d=1,00m (exceto escav.) (ac/bc)	m	29,000
41856	Boca de BSTC D = 1,00 m (ac/bc)	un	2,000
42850	Enrocamento de pedra jogada	m3	1.068,000
40454	Transporte comercial de tubos	tkm	1.477,600
45205	Transporte comercial de agregados - OAE	tkm	59.808,000

Obra/Lote : 15 - Grupo 4 - Recomposição de BSTC 120

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40022	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat c/ carreg. p/ peq. movs de terra 801 a 1000	m3km	174,687
40320	Transporte de mat. de jazida (cascalho)	m3km	2.028,000
42850	Enrocamento de pedra jogada	m3	204,000
45205	Transporte comercial de agregados - OAE	tkm	11.424,000

Obra/Lote : 16 - Grupo 4 - Recomposição de BDTC 100

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40320	Transporte de mat. de jazida (cascalho)	m3km	2.496,000
41816	Corpo de BDTC d=1,00m (exceto escav.) (ac/bc)	m	12,000
41856	Boca de BDTC D = 1,00 m (ac/bc)	un	2,000
42850	Enrocamento de pedra jogada	m3	258,000
40454	Transporte comercial de tubos	tkm	268,800
45205	Transporte comercial de agregados - OAE	tkm	14.448,000





Obra/Lote : 17 - Grupo 4 - Recomposição de bueiros celulares, capeados (corpo, berço, dissipadores e outros)

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza (árvores até 15 cm)	m2	4.124,500
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	m2	2.887,500
40016	Escavação, carga e transporte de material de 1ª e 2ª categoria (DT <= 1 km)	m3km	13.669,914
45005	Escavação manual 1ª cat	m3	20,000
45030	Lastro de pedra	m3	31,400
45050	Concreto fck 15 Mpa (ac/bc)	m3	157,818
45035	Forma chapa compensada resinada 12mm (incl desforma)	m2	94,600
45045	Aço CA 50/60 (aquisição, armação e colocação - incluso perdas) infraestrutura	Kg	335,120
45159	Concreto fck 18 Mpa (ac/bc)	m3	89,050
45205	Transporte comercial de agregados - OAE	tkm	42.126,680
40315	Escavação e carga mat. de jazida	m3	1.168,000
40320	Transporte de mat. de jazida (cascalho)	m3km	46.800,000
45255	Demolição de concreto simples	m3	6,000

Obra/Lote : 18 - Grupo 4 - Recomposição de bueiro metálico (corpo, berço, dissipador)

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40320	Transporte de mat. de jazida (cascalho)	m3km	3.120,000
45050	Concreto fck 15 Mpa (p/ drenagem) ac/bc	m3	9,700
45205	Transporte comercial de agregados - OAE	tkm	1.358,000

Obra/Lote : 19 - Grupo 4 - Reparo EDS

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41333	Meio fio sem sarjeta - MFC 04 (AC/BC)	m	7.111,800
41323	Sarjeta triangular de concreto - STC08 -(AC/BC)	m	11.051,040
41367	Dissipador de energia DES 01 (ac/bc)	un	136,000





Agência
Goiana de
Infraestrutura
e Transportes



GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte

Autenticidade nº: 22010657
CAR nº: 1020220001198 Página: 008
www.creago.org.br/autenticacao



41414	Descida d'água de aterros tipo rápidos DAR 02 (ac/bc)	m	1.525,270
-------	---	---	-----------

Obra/Lote : 21 - Grupo 4 - Remendo profundo

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40385	Pintura de ligação	m2	72.595,392
40425	Remoção de pav. asfáltica (exceto transporte)	m3	19.263,059
40430	Transporte de pavimento removido	m3km	152.610,016
44435	Transporte local de material betuminoso	tkm	7.282,525
40535	Transporte comercial de material betuminoso -frio	t	2.302,960
42406	Remendo profundo c/ pnf (exceto forn. e transp. mat. betum.)	m3	25.490,813
44480	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	t	61,438
44490	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C	t	20,472
40500	Fornecimento de emulsão asfáltica RL-1C	t	1.754,112

Obra/Lote : 22 - Grupo 4 - Calçamento

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42480	Calçamento (3 demãos)	m2	769.724,397

Obra/Lote : 23 - Administração local / instalações provisórias

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
AD002	Administração local / instalações provisórias - conservação rodovias pavimentadas	mes	2,139

Obra/Lote : 24 - Grupo 11 - Roçada manual

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42410	Roçada manual	Ha	125,740



Autenticidade nº: 22010658
CAR nº: 102022000138 página: 009
www.crea.go.org.br/autenticacao



GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte

Obra/Lote : 25 - Grupo 11 - Roçagem mecânica

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42415	Roçada mecanizada	Ha	1.933,495

Obra/Lote : 26 - Grupo 11 - Limpeza de meio fio

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42425	Limpeza de meio fio e descida d 'água	m	45.026,400

Obra/Lote : 27 - Grupo 11 - Limpeza de valetas

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42435	Limpeza de valeta de corte	m	22.513,200

Obra/Lote : 28 - Grupo 11 - Desobstrução de bueiros

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42445	Desobstrução de bueiro	m3	225,120
40006	Transporte de entulhos	m3km	2.165,000

Obra/Lote : 29 - Grupo 11 - Varredura mecanizada de pista

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CP12	Varredura mecanizada de pista	m2	938.400,000

Obra/Lote : 30 - Grupo 11 - Capina manual

Grupo de Serviço : 5 - Conservação



Agência
Goiana de
Infraestrutura
e Transportes



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte

Autenticidade nº: 22010659
CRT nº: 102022000198 página: 010
www.creago.org.br/autenticacao



Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42420	Capina manual	m2	390.158,400

Obra/Lote : 31 - Grupo 11 - Instalação de placas institucionais

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40850	Sinalização vertical c/ pintura eletrostática	m2	10,820

Obra/Lote : 32 - Grupo 12 - Sinalização horizontal

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40815	Sinalização horizontal com resina acrílica	m2	3.720,220

Obra/Lote : 33 - Grupo 12 - Calçamento

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42480	Calçamento (3 demãos)	m2	30.513,200

Obra/Lote : 34 - Grupo 12 - Manutenção de birutas

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1	Cone indicador visual da direção e intensidade do vento (biruta) tamanho 2, com sistema de iluminação e acessórios para instalação e montagem, ref. PN	un	7,000

Obra/Lote : 35 - Grupo 12 - Reparos não estruturais

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
28	Lastro de brita - obras civis	m3	4,200
29	Concreto usinado convencional Fck=25 Mpa com transporte manual	m3	5,030
141	Alvenaria tijolo furado 1/2 vez - 9x9x19 (arg. 1 calh:4 arml +100 kg de ci/m3)	m2	90,000



Agência
Goiana de
Infraestrutura
e Transportes



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte

142	Alvenaria tijolo comum 1 vez	m2	6,000
163	Reboco paulista em forro (1calh:4arml + 150kg ci/m3)	m2	96,000

Obra/Lote : 36 - Grupo 12 - Recapeamento com CBUQ

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40385	Pintura de ligação	m2	4.812,150
40445	Transporte local de massa asfáltica	t.km	1.417.358,240
40455	Transporte comercial de agregados	m3.km	374.745,687
44490	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C	t	112,557

Obra/Lote : 39 - Grupo 12 - Recomposição manual de aterro

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42460	Recomposição manual de aterro	m3	743,120

Obra/Lote : 41 - Mobilização

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1	Mobilização	un	1,413

Autenticidade n°: 22010660
CAT n°: 1020220001198 Página: 011
www.creago.org.br/autenticacao





GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte

Os serviços objeto do contrato nº 011/2016-PR-NJ-10, 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.

Goiânia, 22 de fevereiro de 2022.

Autenticidade nº: 22010661
CAT nº: 1020220001198 página: 012
www.creago.org.br/autenticacao



Autenticado eletronicamente por **FREDERICO ROMANO DE GOUVEIA, Fiscal**, em 23/02/2022, às 18:19, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016, a partir de documento original.



Autenticado eletronicamente por **ADRIANO MENDES RIBEIRO, Diretor (a)**, em 24/02/2022, às 00:11, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016, a partir de documento original.



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 000027857553 e o código CRC 4E9E36D6.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230002812

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO** RNP: 1000847527 Registro: 10093/D-GO

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: 1020210229708..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: 13/10/2021 .. Baixada em: 05/09/2023

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

Empresa contratada: **CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME -**.. Registro CREA-GO: 8334.....

Contratante: **Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA**

CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

Avenida Gov. José Ludovico
de Almeida.

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caiçara..... CEP: 74623-160

Quadra: S/N..... Lote: S/N.....

Complemento: (BR-153, KM
3,5)....

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

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

Contrato: 131/2021 - GOINFRA

Celebrado em: 30/09/2021 Valor R\$: 37.066.578,77..

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Rodovias Estaduais.....

Número: S/N....

Bairro: Diversos trechos.....

CEP: 74000-000.....

Quadra: S/N..... Lote: S/N.....

Complemento: Manutenção Lote
10.....

Cidade: Diversas Cidades.....-GO

Data de Início: 01/10/2021

Previsão término: 01/10/2024

Coordenadas Geográficas: -16.525180,-50.370770

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes -
GOINFRA**

CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

E-Mail:

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

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 611,06 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO EXECUCAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO, 381,40 QUILOMETROS; 3 - ATUACAO MANUTENCAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 611,06 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO MANUTENCAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO, 381,40 QUILOMETROS;**

Observações

CONTRATO N. 131/2021 - GOINFRA. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL DE GOIÁS - LOTE 10. (REGIÃO DE SÃO LUIS DE MONTES BELOS) TOTAL DE 992,46 KM.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 01/10/2021 até 31/03/2023.

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) O ATESTADO REGISTRADO SUBSTITUI OS QUANTITATIVOS DO ATESTADO QUE FOI APRESENTADO PARA A EMISSÃO DA CAT Nº 1020230000036, PROCESSO Nº 50095/2023.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 23022682 a 23022693, o atestado contendo <12> 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 1020230002812

Data: 11/09/2023 Hora: 12:31:00

Código de Controle: XDPYXD



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
110659/2023

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



[Handwritten signature]



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 69/2023 - GOINFRA/MA-GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 22 de agosto de 2023.

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 202300036010182 e pelo qual a CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME, inscrita no CNPJ.: 24.852.105/0001-37, tendo como Responsáveis Técnicos os Engenheiros Civis listados abaixo, que atuaram a nível de execução e executaram para esta Agência, obras e serviços de MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL DE GOIÁS, (LOTE 10).

Contrato:	131/2021
Prazo:	1080 dias corridos
Período de Execução:	01/10/2021 a 31/03/2023
Medição:	1 a 18
Valor Executado:	R\$ 33.099.174,87
Extensão:	611,06 km de rodovias Pavimentadas e 381,40 km de rodovias não Pavimentadas

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho	10.093/D-GO
--	-------------

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

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42415	ROÇADA MECANIZADA	Ha	1.655,230



Autenticidade nº: 23022683
CAR nº: 1020230002812 página: 002
www.crea.org.br/autenticacao



42410	ROÇADA MANUAL	Ha	888,537
42420	CAPINA MANUAL	m2	214.422,900
00001	LIMPEZA DE ELEMENTOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	m	3.930.977,950
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	m	15.571,400
00003	CAIAÇÃO (1 DEMÃO)	m2	539.901,040
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10M DE ALTURA	m3	1.683,000
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	m3	3.026,000
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	m3	11.863,000

Obra/Lote : 2 - GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA)	m3	10.523,874
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	28,641
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO DT=1,00	m3km	535,809
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	238,680
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	238,680
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	10.274,368
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) DT=15,00	m3km	58.008,912
00008	ESTABILIZAÇÃO SOLO REPARO LOCALIZADO	m3	2.974,816
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	192.806,595
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	t	110,518
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	80.711,920
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	96,850
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	144,719
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	1.926,284
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT=59,00	tkm	6.520,587
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT=147,00	tkm	16.246,208
00010	REPARO SUPERFICIAL COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	m3	9.272,264



Autenticidade n°: 23022684
CAR n°: 1020230003812 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao



40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=147,00	t	2.119,552
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=59,00	tkm	1.170.852,328
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=90,00	m3km	1.467.733,750
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=59,00	tkm	13.211,665

Obra/Lote : 3 - GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECUPERAÇÃO DE BASE + TSD)

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT.DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	m3	4.041,000
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	35.923,590
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	43,100
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=59,00	m3km	68.867,000
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	t	42,614
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=7,18	tkm	251,000
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=147,00	t	47,386

Obra/Lote : 4 - GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	3.260,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	4.728,815
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	3.637,550
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	3.260,000

Obra/Lote : 5 - GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DO ATERRO

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação



Autenticidade nº: 23022685
CAR n.º: 1020230002812 página: 004
www.crea-rj.org.br/autenticacao



Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	6.520,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	10.370,896
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	7.977,612
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	6.520,000

Obra/Lote : 6 - GRUPO 03.03 - ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=59,00	m3km	730.691,250
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	m3	4.139,899

Obra/Lote : 8 - GRUPO 03.05 - CONTENÇÕES (GABIÃO)

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=59,00	m3km	198.278,000
00011	GABIÕES (1,00 M) SEM TRANSPORTE LOCAL	m3	628,500

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

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=59,00	m3km	50.785,000
00012	RIP-RAP (AC) SEM TRANSPORTE COMERCIAL E LOCAL	m3	563,000

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

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
--------	-----------	-------	-------------



Autenticidade nº: 23022686
CAT nº: 1020230002812 Página: 005
www.creago.org.br/autenticacao



40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	31.000,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	31.000,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	18.600,000
00013	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	3,000
00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	372,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	2.780,100
45050	CONCRETO FCK=15 MPA (AC/BC)	m3	928,390

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

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	14.209,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	7.672,000
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	m3	39,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	65,100
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	1.654,680
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS OAE DT=59,00	tkm	75.823,200

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

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	2.305,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	1.383,000



Autenticidade n°: 23022687
CAR n°: 1020230002812 página: 006
www.crea.org.br/autenticacao



42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/DRENAGEM (AC/BC)	m3	0,080
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE DT= 59,00	tkm	7.324,800

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

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA CORPO (EXCETO TRANSP.) (AC/BC)	m	106,000

Obra/Lote : 17 - GRUPO 03.14 - MEIO FIO

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC 05 (AC/BC)	m	924,000

Obra/Lote : 18 - GRUPO 03.15 - SARJETA

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	m	150,000

Obra/Lote : 19 - GRUPO 03.16 - ENTRADA D'ÁGUA

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	14,000

Obra/Lote : 20 - GRUPO 03.17 - DESCIDA D'ÁGUA

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	145,000

Obra/Lote : 21 - GRUPO 03.18 - DISSIPADOR DE ENERGIA



Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	un	8,000
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	un	6,000

Obra/Lote : 23 - GRUPO 03.20 - DRENO PROFUNDO

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	2.821,000
41455	BOCA P/DRENO PROFUNDO-bsd 02 (AC/BC)	un	6,000
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS 07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	m	1.658,000
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=59,00	m3km	100.182,600
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	1.754,800

Obra/Lote : 24 - GRUPO 03.21 - COLCHÃO DRENANTE

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=59,00	m3km	380.891,000
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	3.526,000

Obra/Lote : 26 - GRUPO 03.23 - DESVIOS

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	42.384,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	63.575,150
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	48.904,520
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	42.384,000

Autenticidade nº: 23022688
CAT nº: 1020230002812 Página: 007
www.crengo.org.br/autenticacao





Autenticidade nº: 23022689
CART nº: 1020230003812 página: 008
www.creago.org.br/autenticacao



00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO SEM TRANSPORTE	m	99,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT.DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	12.225,217
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) DT=15,00	m3km	8.707,616
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.L.)	m3	397,475

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

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	188,000
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	3,870
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	m3	18,810
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=147,00	t	3,970
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=59,00	tkm	2.552,000
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=59,00	tkm	5,500

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

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	m	64.160,000

Obra/Lote : 31 - GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	34.326,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DEMAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	20.595,000
00043	REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM ADENSAMENTO	m2	41.191,000

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

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	ARE	52.233,630

Obra/Lote : 34 - GRUPO 06.01 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	180.741,597
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	514.429,550
00043	REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM ADENSAMENTO	m2	2.571.785,690
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) DT=15,00	m3km	7.701.334,198

Obra/Lote : 35 - GRUPO 06.02 - TERRAPLENAGEM

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	504.988,703
40002	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MAIORES DE 15 CM	m2	216.425,610
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	715.213,410
40019	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M) DT=1,00	m3	1.082.103,844
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	831.430,881

Obra/Lote : 36 - GRUPO 06.03 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
--------	-----------	-------	-------------



Autenticidade nº: 23022690
CAR nº: 1020230002812 página: 009
www.creago.org.br/autenticacao





Autenticidade n.º: 23022691
CAT n.º: 1020230002812 página: 010
www.crea.org.br/autenticacao



40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA- ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	13.110,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	13.110,000
40019	ESCAV.CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M) DT=1,00	m3	7.865,400
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	108,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	6,300
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	20,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT=59,00	tkm	238,140
00031	CORPO DE BSTC D=1,00 M (EXCETO ESCAVAÇÃO) SEM TRANSPORTE	m	26,000
41856	BOCA DE BSTC D=1,00 M (AC/BC)	un	2,000

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

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m3	180,285
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA DT=147,00	tkm	34.665,387

Obra/Lote : 38 - GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS

Grupo de Serviço : 2 - Obras de arte especiais

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	44.880,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	44.880,000
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	1.200,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	44.000,000
45051	CONCRETO FCK=18 MPA (AC/BC)	m3	17,280
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	24,000
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	24,000
45206	TRANSPORTE DE PRÉ-MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30T	tkm	3.024,000



Autenticidade nº: 23022692
CAR nº: 102023002812 página: 011
www.creago.org.br/autenticacao



	DT=147,00		
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30T - KM RODADO DT=147,00	Km	428,000
40193	GUINDASTE 30T - MÍNIMO 10H/DIA	h	136,000
45120	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)- MESOESTRUTURA	Kg	1.382,400
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	114,000

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

Grupo de Serviço : 29 - Serviços Diversos

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
00041	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	un	0,813

Obra/Lote : 40 - GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO

Grupo de Serviço : 9 - Mobilização de equipamentos

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
00042	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	un	0,813

Os serviços objeto do contrato nº 131/2021 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 ISMAR DE OLIVEIRA, Fiscal, em 23/08/2023, às 09:34, 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 ADRIANO MENDES RIBEIRO, Diretor (a), em 25/08/2023, às 15:49, 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 50949755 e o código CRC 7A2F9686.

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 202300036010182



SEI 50949755



Autenticidade nº: 23022693
CAT nº: 1020230002812 Página: 012
www.crengo.org.br/autenticacao





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020150001459

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO** RNP: **1000847527** Registro: **10093/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020150099369**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **11/06/2015** .. Baixada em: ..
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Contratante: **CSN ENGENHARIA LTDA**.....

CPF/CNPJ: **01.231.948/0001-10**

Rua **1129**..... Número: **82**.....

Bairro: **Setor Marista**..... CEP: **74175-140**

Quadra: **237**..... Lote: **26**..... Complemento:

Cidade: **Goiânia**.....-GO

E-Mail:

Fone: **(62....)32393100**.....

Contrato: **001/2013**..

Celebrado em: **22/07/2013** Valor R\$: **12.106.370,74**..

Vinculada a ART:

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

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rodovia GO-173**.....

Número: **S/N**....

Bairro: **diversos**.....

CEP: **76710-000**.....

Quadra: **S/N**..... Lote: **S/N**..... Complemento:

Cidade: **Aruanã**.....-GO

Data de início: **22/07/2013** Previsão término: **31/07/2015**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **Agência Goiana de Transportes e Obras - AGETOP**

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

E-Mail:

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

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 439.147,00 METROS CUBICOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 181.587,50 METROS QUADRADOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO BUEIRO , 40,00 METROS;**

Observações

Execução dos serviços de terraplenagem, pavimentação asfáltica e execução de bueiros na rodovia GO-173 - Trecho: Entroncamento GO-324 (Britânia) / Aruanã, com extensão total de 38,26 km - conforme contrato 001/2013.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **15/07/2013** até **21/10/2014**.

RESSALVA:

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 27162 a 27169, o atestado contendo <8> 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 1020150001459

Data: 17/06/2015 Hora: 10:12:00

Código de Controle: SBSAMKJ

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 deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.crea-go.org.br)

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

Processo
60493/2015

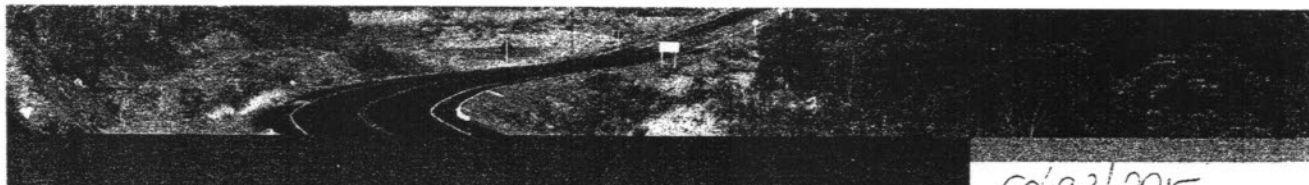
Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@crea-go.org.br



Mod.63

AUTENTICAÇÃO - Cartório Indio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900856.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE



GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.: 62 3239.3131
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.: 63 3225.0250

60/93/2015
CSN
engenharia

ATESTADO

Atestamos que a empresa **CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 24.852.105/0001-37, com sede à Rua do Trabalho, nº 213, Setor Santa Genoveva, Goiânia, Goiás, participou da execução dos serviços de terraplenagem, pavimentação asfáltica e execução de bueiros, na obra da rodovia GO-173 – Trecho: Entroncamento GO-324 (Britânia) / Aruanã, através de sua participação de 40% (quarenta por cento) na Sociedade em Conta de Participação – SCP BRITÂNIA, tendo como seu responsável técnico em nível de supervisão o Engº Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho, CREA n.º 10093/D-GO.

RESUMO TOTAL DO CONTRATO

Período de Execução: 15/07/2013 a 21/10/2014
Medição: 1ª ate 13ª Medição
Valor Executado: R\$ 30.604.556,13

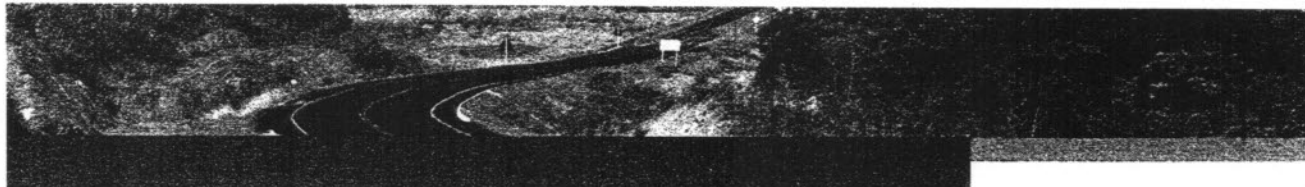


Grupo de Serviço: 1 – Terraplenagem

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
40005	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15CM	m2	1.556.200,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m3	97.845,590
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	m3	233.738,750
40030	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	m3	169.967,980
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	m3	125.246,870
40045	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1000M)	m3	74.447,850
40050	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1001 A 1200M)	m3	114.871,490
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1201 A 1400M)	m3	38.602,110
40055	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1401 A 1600M)	m3	38.052,630
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2001 A 3000M)	m3	52.499,810
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3001 A 5000M)	m3	56.624,980
47023	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM VALA	m3	3.034,770
40085	ESC., CARGA E TRANSP. DE SOLO MOLE	m3	4.977,000
40080	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	388.227,300
40085	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	448.385,740
40090	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	877,000
40095	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	438.906,500



AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº 02041506221031094900857.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>



GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.



CSN
engenharia

Grupo de Serviço: 3 – Pavimentação

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	428.139,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	428.139,000
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	404.858,630
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	m3	169.777,940
40320	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA (CASCALHO)	m3km	5.029.151,414
40336	EST. GRAN. SEM MISTURA – (100%) P.IM	m3	56.803,340
40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO-PISTA	m3	70.413,730
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	356.913,250
101633	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (BC)	m2	358.552,580
101654	MICORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	279.078,000
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	28.504,184
104778	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO	TKM	85.853,649
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	143.608,710
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO	TKM	1.647.317,150
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	1.234.597,686
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	T	428,300
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	T	860,530
104771	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	T	390,710
40535	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	T	1.679,540

Grupo de Serviço: 6 – Drenagem

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	12.399,140
41343	SAIDA E DESCIDA D'AGUA LISA-VC=0,164M3/M (AC/BC)	m	2.431,480
41344	SAIDA E DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS-VC=0,198M3/M (AC/BC)	m	473,000
41345	ENROC. DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	279,360

Grupo de Serviço: 7 – Obras Complementares

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	M	43.800,000



AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900858.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.: 62 3239.3131
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.: 63 3225.0250

CSN
engenharia

40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	M	29.209,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	20.589,000
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	Un	7.579,000
40845	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	Un	53,000
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA	m2	188,070
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	368,000
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	m2	1.009,800
40875	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	m2	1.020.045,160
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	m2	591.857,600

Grupo de Serviço: 9 – Mobilização de Equipamentos

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
42000	MOB. DE EQUIPAMENTOS (TERRAP./PAVIMENT.)-2%	VB	22.995.885,310
42002	INSTA. DO CANTEIRO DE OBRAS (TERRAP./PAVIMENT.)-1%	VB	22.995.885,310

Grupo de Serviço: 10 – OAE

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) (AC/BC)	m	122,000
41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) (AC/BC)	m	13,300
41841	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) (AC/BC)	m	58,400
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	un	16,000
41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	un	1,000
41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	un	4,000
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	32,806
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	m	191,000
42800	GABIÕES (1,00 m)	m3	480,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 027.164

CONSTRUÇÃO BSCE (3,0x3,0) – ESTACA 160+10,0 m

Grupo de Serviço: 45 – Serviços Preliminares OAE

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45610	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS/MOBILIZAÇÃO (OAE/GAP) - 2,0%	VB	127.316,280

Grupo de Serviço: 51 - Escavação

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
--------	-----------	-----	-----------



AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900859.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.: 62 3239.3131
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.: 63 3225.0250



45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	M3	95,000
-------	-------------------------------	----	--------

Grupo de Serviço: 52 – Infra Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45030	LASTRO DE PEDRA	M3	33,180
45050	CONCRETO FCK= 15MPa - OAE	M3	11,060



Grupo de Serviço: 56 – Escoramento

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	M3	244,380

Grupo de Serviço: 57 – Super Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45145	FORMA CHAPA COMP. RESINADA 12MM	M2	375,660
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO - SUPERESTRUTURA	KG	4.149,220
45159	CONCRETO FCK=18MPa	M3	77,860

Grupo de Serviço: 58 – Transportes

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45205	TRANSPORTE MATERIAL BÁSICO	TKM	31.301,850
45210	TRANSPORTE DE AGREGADOS	TKM	11.124,420

Grupo de Serviço: 61 – Serviços Complementares

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45220	PINTURA À CAL -OAE	M2	114,860
45240	DESFORMA	M2	375,660
45245	LIMPEZA GERAL	M2	598,000

CONSTRUÇÃO BSCE (2,50x2,50) – ESTACA 380

Grupo de Serviço: 45 – Serviços Preliminares OAE

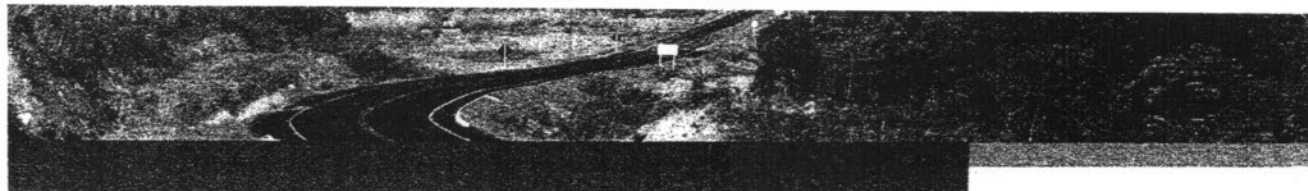
Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45610	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS/MOBILIZAÇÃO (OAE/GAP) - 2,0%	VB	92.363,400

Grupo de Serviço: 51 - Escavação

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	M3	165,380



AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900860.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>



GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.: 62 3239.3131
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.: 63 3225.0250

CSN
engenharia

Grupo de Serviço: 52 – Infra Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45030	LASTRO DE PEDRA	M3	24,840
45050	CONCRETO FCK= 15MPA - OAE	M3	8,280

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 027.166

Grupo de Serviço: 56 – Escoramento

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	M3	167,970

Grupo de Serviço: 57 – Super Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45145	FORMA CHAPA COMP. RESINADA 12MM	M2	280,760
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO - SUPERESTRUTURA	KG	2.897,070
45159	CONCRETO FCK=18MPA	M3	52,720

Grupo de Serviço: 58 - Transportes

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45205	TRANSPORTE MATERIAL BÁSICO	TKM	24.091,620
45210	TRANSPORTE DE AGREGADOS	TKM	8.174,980

Grupo de Serviço: 61 – Serviços Complementares

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45220	PINTURA À CAL -OAE	M2	86,460
45240	DESFORMA	M2	280,760
45245	LIMPEZA GERAL	M2	551,250

CONSTRUÇÃO BSCC (2,50x2,50) – ESTACA 388

Grupo de Serviço: 45 – Serviços Preliminares OAE

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45610	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS/MOBILIZAÇÃO (OAE/GAP) - 2,0%	VB	94.373,010

Grupo de Serviço: 51 - Escavação

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	M3	168,750



AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900861.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE



GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.: 62 3239.3131
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.: 63 3225.0250

CSN
engenharia

Grupo de Serviço: 52 – Infra Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45030	LASTRO DE PEDRA	M3	25,320
45050	CONCRETO FCK= 15MPA - OAE	M3	8,440

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 027.167

Grupo de Serviço: 56 - Escoramento

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	M3	172,460

Grupo de Serviço: 57 – Super Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45145	FORMA CHAPA COMP. RESINADA 12MM	M2	287,460
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO - SUPERESTRUTURA	KG	2.969,600
45159	CONCRETO FCK=18MPA	M3	53,800

Grupo de Serviço: 58 - Transportes

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45205	TRANSPORTE MATERIAL BÁSICO	TKM	24.505,270
45210	TRANSPORTE DE AGREGADOS	TKM	8.363,840

Grupo de Serviço: 61 – Serviços Complementares

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45220	PINTURA À CAL -OAE	M2	86,460
45240	DESFORMA	M2	287,460
45245	LIMPEZA GERAL	M2	562,500

CONSTRUÇÃO BSCC (2,50x2,50) – ESTACA 638+10,0m

Grupo de Serviço: 45 – Serviços Preliminares OAE

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45610	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS/MOBILIZAÇÃO (OAE/GAP) - 2,0%	VB	100.914,280

Grupo de Serviço: 51 - Escavação

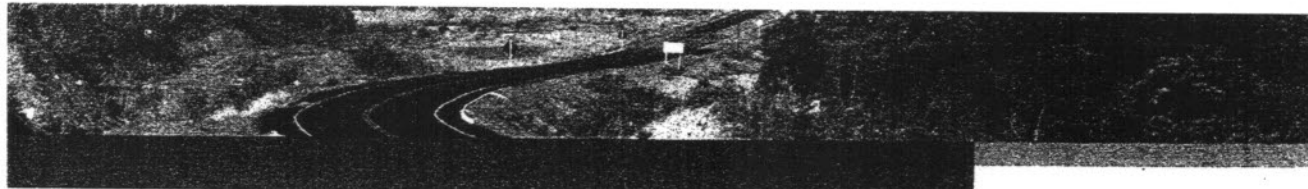
Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	M3	178,880

Grupo de Serviço: 52 – Infra Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
--------	-----------	-----	-----------



AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900862.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tgo.jus.br/selo>



GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.: 62 3239.3131
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.: 63 3225.0250

CSN
engenharia

45030	LASTRO DE PEDRA	M3	25,760
45050	CONCRETO FCK= 15MPA - OAE	M3	8,920



Grupo de Serviço: 56 - Escoramento

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	M3	185,930

Grupo de Serviço: 57 - Super Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45145	FORMA CHAPA COMP. RESINADA 12MM	M2	307,560
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO - SUPERESTRUTURA	KG	3.187,190
45159	CONCRETO FCK=18MPA	M3	57,040

Grupo de Serviço: 58 - Transportes

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45205	TRANSPORTE MATERIAL BÁSICO	TKM	25.994,160
45210	TRANSPORTE DE AGREGADOS	TKM	9.528,910

Grupo de Serviço: 61 - Serviços Complementares

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45220	PINTURA À CAL -OAE	M2	86,460
45240	DESFORMA	M2	307,560
45245	LIMPEZA GERAL	M2	596,250

CONSTRUÇÃO BSCC (2,50x2,50) - ESTACA 973+9,0m

Grupo de Serviço: 45 - Serviços Preliminares OAE

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45610	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS/MOBILIZAÇÃO (OAE/GAP) - 2,0%	VB	101.679,690

Grupo de Serviço: 51 - Escavação

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	M3	178,880



AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900863.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>
ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE

GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.: 62 3239.3131
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.: 63 3225.0250

CSN
engenharia



Grupo de Serviço: 52 - Infra Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45030	LASTRO DE PEDRA	M3	26,760
45050	CONCRETO FCK= 15MPA - OAE	M3	8,920

Atestado registrado mediante
vinculação a respectivo OAT
CREA - GO
A 027.169

Grupo de Serviço: 56 - Escoramento

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	M3	185,930

Grupo de Serviço: 57 - Super Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45145	FORMA CHAPA COMP. RESINADA 12MM	M2	307,560
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO - SUPERESTRUTURA	KG	3.187,190
45159	CONCRETO FCK=18MPA	M3	57,040

Grupo de Serviço: 58 - Transportes

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45205	TRANSPORTE MATERIAL BÁSICO	TKM	26.366,010
45210	TRANSPORTE DE AGREGADOS	TKM	10.423,820

Grupo de Serviço: 61 - Serviços Complementares

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45220	PINTURA À CAL -OAE	M2	86,460
45240	DESFORMA	M2	307,560
45245	LIMPEZA GERAL	M2	596,250

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as normas técnicas vigentes, e dentro dos prazos acordados, sem mais para o momento,

Goiânia, 10 de Junho de 2015.

D. *da Silva*
Eng. *da Silva* Marcos Musse
Diretor de Obras Rodovárias
ABETOP

Robson
CSN ENGENHARIA LTDA.
Eng. Civil Humberto Siqueira Nogueira
CREA 7208/D-GO

Robson
Carlos Eduardo Gonçalves Pereira
Eng. CIVIL CREA 8875/D - GO



AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900864.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240000013

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 **ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO** RNP: 1000847527 Registro: 10093/D-GO
Título profissional: **Engenheiro Civil**,

Nº ART: **1020230274631**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **26/10/2023** .. Baixada em: ..
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME -**.. Registro CREA-GO: **8334**.....
Contratante: **Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**
Avenida Gov. José Ludovico de Almeida. Número: 20..... Bairro: Conjunto Caiçara..... CEP: 74623-160
Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: (BR-153, KM 3,5).... Cidade: Goiânia.....-GO
E-Mail: Fone: (62....)32654000....
Contrato: T.A. 360/2023 - GOINFRA Celebrado em: 25/10/2024 Valor R\$: 8.750.116,02...
Vinculada à ART: 1020230087683 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Rodovias Estaduais..... Número: S/N....
Bairro: Diversos trechos..... CEP: 74000-000.....
Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: Manutenção Lote 10..... Cidade: Diversas cidades.....-GO
Data de Início: 25/10/2024 Previsão término: 01/04/2025 Coordenadas Geográficas: -16.525180,-50.370770
Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública:
Proprietário: **Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**
E-Mail: Fone: (62....) 32654000..
Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 626,98 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO EXECUCAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO, 381,40 QUILOMETROS; 3 - ATUACAO MANUTENCAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 626,98 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO MANUTENCAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO, 381,40 QUILOMETROS;**

Observações

TERMO ADITIVO N. 360/2023 - GOINFRA, AO CONTRATO N. 015/2023 - GOINFRA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, INCLUINDO BALSAS, PISTAS E ALAMBRADOS DOS AERÓDROMOS (LOTE 10). (REGIÃO DE SÃO LUIS DE MONTES BELOS) TOTAL DE 1.008,38 KM.

Nº ART: **1020230087683**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **06/04/2023** .. Baixada em: ..
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME -**.. Registro CREA-GO: **8334**.....
Contratante: **Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**
Avenida Gov. José Ludovico de Almeida. Número: 20..... Bairro: Conjunto Caiçara..... CEP: 74623-160
Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: (BR-153, KM 3,5).... Cidade: Goiânia.....-GO
E-Mail: Fone: (62....)32654000....
Contrato: 015/2023 - GOINFRA Celebrado em: 01/04/2023 Valor R\$: 35.916.956,77..
Vinculada à ART: 1020230087683 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Rodovias Estaduais..... Número: S/N....
Bairro: Diversos trechos..... CEP: 74000-000.....
Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: Manutenção Lote 10..... Cidade: Diversas Cidades.....-GO
Data de Início: 01/04/2023 Previsão término: 01/04/2025 Coordenadas Geográficas: -16.525180,-50.370770
Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública:
Proprietário: **Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**
E-Mail: Fone: (62....) 32654000..
Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 626,98 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO EXECUCAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO, 381,40 QUILOMETROS; 3 - ATUACAO MANUTENCAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO, 626,98 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO MANUTENCAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO, 381,40 QUILOMETROS;**

Observações

CONTRATO N. 015/2023 - GOINFRA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, INCLUINDO BALSAS, PISTAS E ALAMBRADOS DOS AERÓDROMOS (LOTE 10). (REGIÃO DE SÃO LUIS DE MONTES BELOS) TOTAL DE 1.008,38 KM.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 01/04/2023 até 31/10/2023.

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 24000053 a 24000065, o atestado contendo <13> 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 1020240000013

Data: 03/01/2024 Hora: 15:43:00

Código de Controle: ECLRHJY



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
66/2024

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



Autenticidade nº: 24000053
CAT nº: 102024000013 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 106/2023 - GOINFRA/MA-GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 27 de dezembro de 2023.

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 202300036016042 e pelo qual a CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME, inscrita no CNPJ.: 24.852.105/0001-37, tendo como Responsáveis Técnicos os Engenheiros Civis listados abaixo, que atuaram a nível de execução e executaram para esta Agência, obras e serviços de MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, INCLUINDO BALSAS, PISTAS E ALAMBRADOS DOS AERÓDROMOS, (LOTE 10).

Contrato:	15/2023
Período de Execução:	01/04/2023 a 31/10/2023
Medição:	1 a 7
Valor Executado:	R\$ 31.607.609,23
Extensão:	626,98 km de rodovias pavimentadas e 381,40 km de rodovias não pavimentadas

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho	10.093/D-GO
--	-------------

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
5	Conservação		
42415	ROÇADA MECANIZADA	Ha	941,708
42410	ROÇADA MANUAL	Ha	401,382
42420	CAPINA MANUAL	m2	49.883,050

00001	LIMPEZA DE ELEMENTOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	m	2.226.054,584
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	m	5.435,000
00003	CAIAÇÃO (1 DEMÃO)	m2	521.847,920
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10M DE ALTURA	m3	1.562,000
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	m3	1.285,000
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	m3	1.556,000

Obra: 2 - GRUPO 02.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA E EMERGENCIAL DA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA)	m3	0,000
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	3.045,930
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO DT=1,00	m3km	3.045,930
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	3.956,700
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT=15,00 KM	m3km	35.728,960
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	3.165,360
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	61.683,334
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	t	122,120
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	23.327,680
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	27,990
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	27,760
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	30,851
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	479,882
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT=59,00	tkm	8.108,640
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 110,00 KM	tkm	21.198,700
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	m3	3.045,930
42491	USINAGEM PMF (EXC. FORN.BET. E TRANSP.) (BC)	m3	2.329,596
42496	USINAGEM CBUQ(EXC. FORN. BET. E TRANSP.) (AC/BC)	m3	716,334
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT= 410,00 KM	t	548,157
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	96,242
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT= 59,00 KM	tkm	672.074,628
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=90,00 KM	m3km	674.755,391
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 59,00 KM	tkm	4.253,703
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA) - PÓS ADITIVO	m3	3.045,925



Autenticidade nº: 24000054
 CAT. nº: 102024000013
 Página: 002
 www.crea.org.br/autenticacao



[Handwritten signature]

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



Autenticidade nº: 24000055
CAR nº: 102024000013 Página: 003
www.crea-go.org.br/autenticacao



Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40470	FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO	m3	1.122,480
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	13.050,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)DT= 15,00 KM	m3km	117.450,000
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	m3	0,000
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EMPESO	m3	0,000
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DECIMENTO EM PESO (BC)	m3	10.440,000
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	56.124,000
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	28,060
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTECBUQ (BC/AC)	m3	1.778,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL /FILLER DT= 110,00 KM	tkm	78.536,800
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLERDT= 59,00 KM	tkm	30.459,860
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	58.000,000
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARAIMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,000
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	69,600
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	58.000,000
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS DT= 59,00KM	m3km	230.898,380
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=90,00 KM	m3km	874.226,031
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COMPOLÍMERO	t	150,800
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=59,00 KM	tkm	330.201,420
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	221,090
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSODT= 59,00 KM	tkm	14.659,260
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIALBETUMINOSO DT= 410,00 KM	t	469,550

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	2.972,700
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	0,000
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	2.286,700

40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	0,000
-------	---	----	-------

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	743,180
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	571,670
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	0,000

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=90,00 KM	m3km	695.429,231
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	m3	6.418,590

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=90,00	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= 90,00 KM	m3km	0,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT= 110,00 KM	tkm	0,000
00012	RIP-RAP (AC) SEM TRANSPORTE COMERCIAL E LOCAL	m3	0,000

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,000



Autenticidade nº: 24000056
 CAT nº: 102024000013 Página: 004
 www.crea-go.org.br/autenticacao



42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT= 110,00 KM	tkm	0,000
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT= 90,00 KM	m3km	0,000
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,000
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO DT= 59,00 KM	tkm	0,000

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	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 1.000M)	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
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	0,000
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= 59,00KM	tkm	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,000

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	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	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
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	m3	0,000



Autenticidade nº: 24000057
CAT nº: 102024000013 Página: 005
www.crea-go.org.br/autenticacao





Autenticidade nº: 24000058
Crt. n.: 102024000013 Página: 006
www.crea.go.org.br/autenticacao



40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT=95,80	tkm	0,000
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	0,000
00017	BARRACÃO 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	0,000
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	kwh	0,000
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	0,000
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT	m3	0,000
45030	LASTRO DE PEDRA	m3	0,000
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	0,000
45051	CONCRETO FCK=18 MPA (AC/BC)	m3	0,000
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS OAE DT= 90,00	tkm	0,000
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ESCAVADEIRA (DT: 000 A 200 M)	m3	0,000
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	2.984,136
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	344,849
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	1.950,639
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= 90,00	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	0,000

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	m	100,000

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	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	0,000

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	0,000
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	0,000
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	un	0,000

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	0,000
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	m	0,000

Obra: 21 - GRUPO 03.18 - DISSIPADOR DE ENERGIA



Autenticidade nº: 24000059
 CAT nº: 1020240000013 Página: 007
 www.crea.org.br/autenticacao



[Handwritten signature]

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	0,000

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=90,00	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 = 90,00	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 (CASCAHO) DT=15,00 KM	m3km	0,000

Obra: 25 - GRUPO 03.22 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO

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



Autenticidade nº: 24000060
 Car. n.: 102024000013 Página: 008
 www.crea.go.org.br/autenticacao



[Handwritten signature]

3	Pavimentação		
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA ELETR.	m2	0,000
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	un	0,000
40026	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.- C/ESCAVADEIRA (DT: 3001 A 5000M)	m3	0,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	30.000,000

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=15,00	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	0,000
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,000
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	0,000
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	m3	0,000
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=410,00	t	0,000



Autenticidade nº: 24000061
CAT nº: 102024000013 Página: 009
www.crea.org.br/autenticacao



40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=59,00	tkm	17.000,000
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=59,00	tkm	0,000
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	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	17.700,000

Obra: 31 - GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	0,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DEMAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	0,000

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	0,000

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	ARE	10.848,650

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	292.054,400
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	201.829,400
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	415.958,680
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	2.303.805,000



Autenticidade nº: 24000062
 CRT nº: 102024000013 Página: 010
 www.crea.sp.org.br/autenticacao



[Handwritten signature]

40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO) DT= 15,00 KM	m3km	6.249.392,915
00043	ADENSAMENTO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m2	2.303.805,000

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	171.328,620
40002	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MAIORES DE 15 CM	m2	73.210,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	244.538,620
40019	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.- C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M) DT=1,00	m3	377.707,140
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	290.543,950

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) DT=1,00	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=59,00	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	77,500
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BASICO DT=59,00	tkm	4.435,380

Obra: 38 - GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS

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



Autenticidade nº: 24000063
CAT nº: 102024000013 Página: 011
www.tcego.org.br/autenticacao





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	12,000
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= 59,00 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= 59,00 KM	tkm	243,520
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T DT= 147,00 KM	tkm	0,000
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO DT= 147,00 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/ALQJ.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	660,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	73,920

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
29	Serviços Diversos		
00041	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	un	0,651

[Assinatura]

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
9	Mobilização de equipamentos		
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	0,883

Os serviços objeto do contrato nº 15/2023 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 **JOSUE JUNIOR MOREIRA DA CRUZ**, Gestor (a) de Contrato, em 28/12/2023, às 09:30, 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 **ADRIANO MENDES RIBEIRO**, Diretor (a), em 29/12/2023, às 12:37, 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 55182924 e o código CRC 7ED5C706.

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 202300036016042



SEI 55182924



Autenticidade nº: 24000065
CMT nº: 102024000013 Página: 013
www.crea.go.org.br/autenticacao





ATESTADO 063/2015

Para fins de direito, atendendo à solicitação da parte interessada aqui protocolada sob o nº 4712/15 de 10/06/2015, **ATESTAMOS** que a empresa **HERMANO DE CARVALHO ME**, CNPJ nº 24.852.105/0001-37, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil **ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO**, CREA nº 10093/D-GO, RNP nº 1000847527, está executando para a **AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETOP**, CNPJ: 03.520.933/0001-06, de acordo com o **CONTRATO nº 174/2012-AD-GEJUR**, referente ao período de 27/12/2012 à 15/06/2015, os serviços de conservação da malha rodoviária pavimentada no montante de **371,50 km**, do **Programa Rodovida Conservação - Lote 09**, neste Estado. Informamos que o valor contratual, a preços iniciais, é de **R\$ 16.712.114,02** (dezesesseis milhões, setecentos e doze mil, cento e quatorze reais e dois centavos), com aditivo de **R\$ 1.267.639,13** (um milhão, duzentos e sessenta e sete mil, seiscentos e trinta e nove reais e treze centavos). Informamos ainda que a empresa executou, no período de 27/12/2012 à 30/04/2015, correspondente até a 29ª medição, de acordo com as normas contratuais, os serviços a seguir enumerados, tendo faturado o valor, a preços iniciais, de **R\$ 13.648.577,11** (treze milhões, seiscentos e quarenta e oito mil, quinhentos e setenta e sete reais e onze centavos). Atuou, como fiscal da AGETOP, durante o período mencionado, o Engenheiro **ADRIANO MENDES RIBEIRO**, CREA nº 14693-3/D-TO.

MOBILIZAÇÃO			
Grupo de Serviços: 0001 - Mobilização			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
1	Mobilização	un	1,000

CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA POR DESEMPENHO EFETIVO			
Grupo de Serviços: 0074 - Conservação Rodoviária			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
1	Tapa buraco PMF travessia urbana (pavimentos classes 2)	kmxmês	88,400
2	Tapa buraco PMF travessia urbana (pavimentos classes 3)	kmxmês	59,400
7	Tapa buraco CBUQ travessia urbana (pavimentos classes 2)	kmxmês	195,940
	Tapa buraco CBUQ travessia urbana (pavimentos classes 3)	kmxmês	90,400
3	Tapa buraco PMF segmento rodoviário (pavimentos classes 1)	kmxmês	1.520,960

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. **ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE**
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900878.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

4	Tapa buraco PMF segmento rodoviário (pavimentos classes 2)	kmxmês	2.878,900
5	Tapa buraco PMF segmento rodoviário (pavimentos classes 3)	kmxmês	947,100
6	Tapa buraco PMF segmento rodoviário (pavimentos classes 4)	kmxmês	760,700
7	Tapa buraco CBUQ segmento rodoviário (pavimentos classes 1)	kmxmês	2.031,310
	Tapa buraco CBUQ segmento rodoviário (pavimentos classes 2)	kmxmês	1.301,400
	Tapa buraco CBUQ segmento rodoviário (pavimentos classes 3)	kmxmês	676,200
	Tapa buraco CBUQ segmento rodoviário (pavimentos classes 4)	kmxmês	464,800

RECONSTRUÇÃO

Grupo de Serviços: 0003 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid	Quantidade
40380	Imprimação	m²	684,000
40480	Fornecimento de CM-30	t	0,820

RECAPEAMENTO PMF

Grupo de Serviços: 0003 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid	Quantidade
S0001	Micro revestimento a frio 8mm - GO-416, trecho GO-222 / Damolândia / GO-080	m²	168.600,000
S0001	Micro revestimento a frio 8mm - GO-426, trecho GO-222 / Santa Rosa (parte do trecho)	m²	124.860,000

RECAPEAMENTO CBUQ

Grupo de Serviços: 0003 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid	Quantidade
40385	Pintura de ligação	m²	49.493,800
40405	Concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ	m³	2.392,300
40430	Transporte de material removido	tkm	2.214,300
40435	Transporte local de material betuminoso	t/m	19.081,350
40440	Transporte local de massa asfáltica	tkm	258.368,400
40455	Transporte comercial de agregados	m³km	194.318,000
40535Q	Transporte comercial de material betuminoso Q	t	337,280

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900879.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

40535F	Transporte comercial de material betuminoso F	t	684,300
40465	Fresagem descontínua a frio – 5 cm	m ²	579,080
40525	Fornecimento de CAP 50/70	t	337,280
40540	Emulsão de RR-1C	t	31,460
40450	Transporte comercial de cimento	tkm	4.300,150
40465	Fresagem descontínua a frio – 5 cm	m ²	1.798,730

RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO			
Grupo de Serviços: 0074 – Conservação Rodoviária			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
42465	Recomposição mecanizada de aterro	m ³	7.788,000

RECOMPOSIÇÃO MANUAL			
Grupo de Serviços: 0074 – Conservação Rodoviária			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
42460	Recomposição manual de aterro	m ³	2.965,000

RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE BARREIRA			
Grupo de Serviços: 0074 – Conservação Rodoviária			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
42455	Remoção de barreira	m ³	5.800,000

ENROCAMENTO DE PEDRA			
Grupo de Serviços: 0074 – Conservação Rodoviária			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
42850	Enrocamento de pedra jogada	m ³	750,000

RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (CONTENÇÃO)			
Grupo de Serviços: 0001 – Terraplenagem			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza (árvores até 15cm)	m ²	975,000
40022	Escavação, carga e transporte de material de 1ª e 2ª cat. (DT<=1km)	m ³ km	585,000
40102	Compactação manual	m ²	450,000

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. **ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE**
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900880.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	m ²	975,000
42840	Concreto ciclópico fck=11Mpa	m ³	112,500
42835	Concreto fck = 15 MPa	m ³	112,500
45120	Aço CA 50/60 (aquisição, armação e colocação – meso estrutura)	kg	5.062,500
47020	Forma de placa compensada	m ²	562,500

RECOMPOSIÇÃO BSTC 100

Grupo de Serviços: 0001 – Terraplenagem

Código	Descrição	Unid	Quantidade
41815	Corpo de BSTC d = 1,00 m (exceto escavação)	m	5,000
41855	Boca de BSTC d = 1,00 m	un	1,000

RECOMPOSIÇÃO DE BUEIROS CELULARES, RECAPEADOS (CORPO, BERÇO, DISSIPADORES E OUTROS)

Grupo de Serviços: 0001 – Terraplenagem

Código	Descrição	Unid	Quantidade
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza (árvores ate 15cm)	m ²	292,500
40022	Escavação, carga e transporte de material de 1ª e 2ª cat. (DT<=1km)	m ³ km	175,500
40102	Compactação manual	m ³	135,000
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	m ²	292,500
42840	Concreto ciclópico fck=11Mpa	m ³	45,000
42835	Concreto fck = 15 MPa	m ³	45,000
45120	Aço CA 50/60 (aquisição, armação e colocação – meso estrutura)	kg	960,000
45240	Desforma	m ²	120,000
45255	Demolição de concreto simples	m ³	5,000
47020	Forma de placa compensada	m ²	225,000

RECOMPOSIÇÃO DE BUEIROS METÁLICO (CORPO, BERÇO E DISSIPADOR)

Grupo de Serviços: 0001 – Terraplenagem

Código	Descrição	Unid	Quantidade
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza (árvores ate 15cm)	m ²	81,250
40016	Escavação, carga e transporte de material de 1ª e 2ª cat. (DT<=1km)	m ³ km	48,750

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900881.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

40102	Compactação manual	m³	37,500
37,5401 20	Acabamento e recomposição de empréstimo	m²	81,250
42840	Concreto ciclópico fck=11Mpa	m³	22,500
42835	Concreto fck = 15 MPa	m³	22,500
47020	Forma de placa compensada	m²	112,500

REMENDO PROFUNDO			
Grupo de Serviços: 0074 – Conservação Rodoviária			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
42405	Remendo profundo com PMF (exceto fornecimento e transporte de material betuminoso)	m³	14.689,750
40505	Aditivo – fornecimento de emulsão RM-1C	t	214,610
40535	Aditivo – transporte comercial de material betuminoso - F	t	830,700
40510	Aditivo – fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	4,500
40435	Aditivo – transporte local de material betuminoso - F	t	3.848,850

ADITIVO DE RECUPERAÇÃO DE BUEIRO GO-080 - DESVIO

TERRAPLENAGEM			
Grupo de Serviços: 0001 – Terraplenagem			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza (árvores ate 15cm)	m²	3.273,200
40005	Carga de entulhos	m³	1.472,940
40006	Transporte de entulhos	m³km	7.364,700
40022	Escavação, carga e transporte de material de 1ª e 2ª cat. (DT<=1km)	m³km	6.489,600
40101	Compactação a 100% do proctor normal	m³	4.542,720

PAVIMENTAÇÃO			
Grupo de Serviços: 0003 – Pavimentação			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
40300	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m²	603,180
40305	Acabamento e recomposição de jazida	m²	603,180

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900882.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tigo.jus.br/selo>

40310	Regularização e compactação do sub-leito	m ²	1.644,780
40315	Escavação e carga de material de jazida	m ³	301,590
40320	Transporte de material de jazida (cascalho)	m ³ xkm	10.555,650
40335	Estabilização granulométrica sem mistura	m ³	231,990
40380	Imprimação	m ²	1.472,940
40385	Pintura de ligação	m ²	1.472,940
40480	Fornecimento de CM-30	t	1,770
40495	Fornecimento de emulsão RR-2C polimerizada	t	0,590
40535	Transporte comercial de material betuminoso - Frio - DT'68,0km	t	2,360
40455	Transporte comercial de agregados DT:70,0KM	m ³ km	7.217,410
40220	Motoniveladora 140m (espalhamento de agregado para revestimento do desvio)	h	24,000

OBRAS DE ARTE CORRENTES			
Grupo de Serviços: 0010 - Obras de arte correntes			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
41815	Corpo de BSTC d=1,00m (exceto escavação)	m	17,000
45030	Lastro de pedra	m ³	408,000

ADITIVO DE RECUPERAÇÃO DE BUEIRO GO-080 - BUEIRO

ESCAVAÇÃO			
Grupo de Serviços: 0051 - Escavação			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
45005	Escavação manual mat. 1ª cat	m ³	197,690

INFRA - ESTRUTURA			
Grupo de Serviços: 0052 - Infra - estrutura			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
45030	Lastro de pedra	m ³	3.735,450
45130	Concreto (fck = 25Mpa) (AC/BC) - Regularização do lastro - 30cm	m ³	531,540

MESO - ESTRUTURA			
------------------	--	--	--

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº 02041506221031094900883.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

Grupo de Serviços: 0055 – Meso – estrutura			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
45130	Concreto (fck = 25 MPa) (AC/BC) – Cabeceiras completas	m³	36,530
45130	Concreto (fck = 25 MPa) (AC/BC) – Dissipador de energia	m³	7,400
47020	Forma de placa compensada - cabeceiras	m²	181,000
45240	Desforma – cabeceiras	m²	181,000
47020	Forma de placa compensada – dissipador de energia	m²	23,620
45240	Desforma – dissipador de energia	m²	23,620
45120	Aço CA50/60 aquisição, armação e colocação (incluso perdas) - cabeceiras	kg	3.352,000
45120	Colocação (incluso perdas) – dissipador de energia	kg	400,000
-	Aduelas tipo 3: 3,0x3,0 – Padrão DNIT (inclusive montagem e transporte)	un	64,000
45207	Transporte de guindaste 30 t (MD 300) – km rodado	km	140,000
45572	Geotextil – BIDIM RT16 ou equivalente	m²	616,200

ADITIVO DE RECUPERAÇÃO DE BUEIRO GO-080 - PISTA

TERRAPLENAGEM			
Grupo de Serviços: 0001 – Terraplenagem			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza (árvores até 15 cm)	m²	6.553,740
40016	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DT < 1 km)	m³km	7.120,000
40027	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DT: 5001 a 10000 m)	m³	9.676,870
40102	Compactação manual	m³	2.963,670
40101	Compactação a 100% do proctor normal	m³	2.950,560

PAVIMENTAÇÃO			
Grupo de Serviços: 0003 – Pavimentação			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
40300	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m²	1.888,260
40305	Acabamento e recomposição de jazida	m²	1.888,260
40310	Regularização e compactação do sub-leito	m²	1.505,000
40316	Escavação e carga de material de jazida + com indenização	m³	944,130
40320	Transporte de material de jazida (cascalho)	m³xkm	39.044,550

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICADO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900884.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE

40350	Estabilização solo-cimento 2% peso-pista	m³	284,200
40380	Imprimação	m²	1.400,000
40335	Estabilização granulométrica sem mistura	m³	442,050
40535	Transporte comercial de material betuminoso - Frio - DT'68,0km	t	1,680
40480	Fornecimento de CM-30	t	1,680

DRENAGEM			
Grupo de Serviços: 0006 - Drenagem			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
41250	Meio fio sem sarjeta Vc= 0,024 m³/m - com máquina	m	3.696,000
41324	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC01 (AC/BC)	m	1.060,000
41386	Entrada d'água - EDA 02 (AC/BC)	un	119,000
41388	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 (AP/BP)	m	1.293,000

ADITIVO DE RECUPERAÇÃO DE BUEIRO GO-080 - OBRAS COMPLEMENTARES

OBRAS COMPLEMENTARES			
Grupo de Serviços: 0007 - Obras Complementares			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
40805	Remoção e recolocação de cercas	m	400,000
40845	Tachão refletivo bidirecional	un	350,000
40855	Sinalização vertical totalmente refletiva pintura eletr.	m²	55,260
40860	Revestimento vegetal em mudas	m²	20,000

HORAS DE EQUIPAMENTO			
Grupo de Serviços: 0008 - Horas de Equipamento			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
40220	Motoniveladora 140 m (manutenção do desvio)	h	300,000
40235	Escavadeira hidráulica (remoção do bueiro metálico destruído)	h	150,000

SERVIÇOS PRELIMINARES OAE			
---------------------------	--	--	--

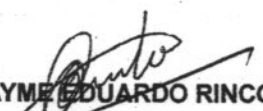
AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. **ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE**
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900885.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

Grupo de Serviços: 0045 – Serviços Preliminares			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
42000	Mobilização de equipamento (terrap. / paviment.) - 2%	%	0,020
42002	Instalação do canteiro de obras (terrap. / paviment.) 1%	%	0,010
45610	Instalação do canteiro de obras (OAE / GAP) - 2%	%	0,020

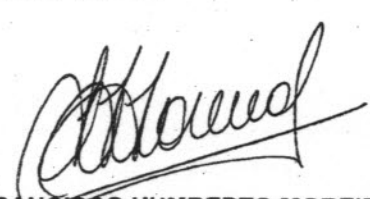
TRANSPORTES			
Grupo de Serviços: 0058 – Transportes			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
45205	Transporte comercial de material básico – Dt:70km	tkm	12.592,300
40455	Transporte comercial de agregados – Dt: 70,0km	m³km	347.809,990

SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
Grupo de Serviços: 0061 – Serviços Complementares			
Código	Descrição	Unid	Quantidade
45260	Demolição de concreto armado (boca do bueiro existente – montante)	m³	18,250
40005	Carga de entulhos (concreto demolido e demais entulhos)	m³	177,380
40006	Transporte de entulhos (concreto demolido e demais entulhos)	m³km	886,900
45245	Limpeza geral	m²	1.400,000

Era o que tínhamos de atestar, tendo em vista as informações sobre o assunto contidas em nossos arquivos, dando-lhes, portanto, fé. **GABINETE DA DIRETORIA DE MANUTENÇÃO DA AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS – AGETOP**, em Goiânia, aos onze dias do mês de junho de dois mil e quinze.


JAYME EDUARDO RINCON
Presidente da AGETOP

Celso Flores Pinto
Chefe de Gabinete
AGETOP


Eng.º **FRANCISCO HUMBERTO MOREIRA**
CREA nº 1354/D-GO
Diretor de Manutenção da AGETOP

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. **ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE**
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900886.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>



GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte



ATESTADO

Face ao despacho do Sr. DIRETOR DE MANUTENÇÃO da GOINFRA, exarado no processo protocolado sob o número 202200036001292 e pelo qual a CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME, inscrita no CNPJ.: 24.852.105/0001-37, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho, inscrito no CREA 10.093/D-GO, que atuou a nível de execução e executou para esta Agência, obras e serviços de Manutenção da Malha Rodoviária Pavimentada/ Não Pavimentada, Balsas e Aeródromos do Estado de Goiás - Lote 10.

Contrato : 011/2016-PR-NJ-10
Prazo : 2170 dias corridos
Período de Execução : 14/01/2016 a 30/11/2021
Medição : 1 a 71
Valor Executado : R\$ 108.546.824,61

Obra/Lote : 1 - Grupo 1 e 2 - Conservação rodoviária com reparo localizado

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1.1	Conservação rodovia - G1 (manutenção da faixa de domínio)	Km	43.534,398
1.2	Reparos localizados CAE travessia urbana - G2 (pavimentos classes 1)	Km	758,622
1.3	Reparos localizados CAE travessia urbana - G2 (pavimentos classes 2)	Km	229,766
1.3	Reparos localizados CAE travessia urbana - G2 (pavimentos classes 4)	Km	157,035
1.4	Reparos localizados CAE segmento rodoviário - G2 (pavimentos classes 1)	Km	34.728,937
1.5	Reparos localizados CAE segmento rodoviário - G2 (pavimentos classes 2)	Km	7.378,885

1.6	Reparos localizados CAE segmento rodoviário - G2 (pavimentos classes 3)	Km	3.241,395
1.7	Reparos localizados CAE segmento rodoviário - G2 (pavimentos classes 4)	Km	6.728,652
1.3	Reparos localizados CAE segmento urbano- G2 (pavimentos classe 3)	Km	29,406

Obra/Lote : 2 - Grupo 3 - Reconstrução

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40300	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	5.638,850
40305	Acabamento e recomposição de jazida	m2	5.638,850
40316	Escavação e carga de material de jazida - com indenização	m3	11.941,254
40320	Transporte de material de jazida (cascalho)	m3km	160.466,700
40423	Escarificação de pavimento asfáltico	m3	1.615,800
40350	Estabilização solo-cimento 2% peso - pista	m3	3.410,450
40380	Imprimação	m2	352.673,995
40609	Tratamento superficial duplo (bc)	m2	254.701,561
40435	Transporte local de material betuminoso	tkm	51.181,795
40445	Transporte local de agregados	m3km	410.362,757
40535	Transporte comercial de material betuminoso - frio	t	1.072,357
40455	Transporte comercial de agregados	m3km	49.895,904
40480	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	t	253,905
40495	Fornecimento de RR-2C - c/ polímeros	t	686,282
40450	Transporte comercial de cimento / cal / filler	tkm	22.685,832

Obra/Lote : 3 - Grupo 3 - Recapeamento TSD

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42210	Canteiro de obra tipo A2	un	2,000
40465	Fresagem descontínua a frio	m3	5.705,460
40430	Transporte de pavimento removido	m3km	12.735,476
40300	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	12.361,860
40305	Acabamento e recomposição de jazida	m2	12.361,860

[Assinatura]

40315	Escavação e carga de material de jazida - com indenização	m3	7.417,140
40320	Transporte de material de jazida (cascalho)	m3km	37.085,700
40350	Estabilização solo-cimento 2% peso - pista	m3	5.705,460
40450	Transporte comercial de cimento / cal / filler	tkm	80.112,240
40380	Imprimação	m2	28.527,420
40435	Transporte local de material betuminoso	tkm	36.668,098
40449	Transporte local de cimento / cal / filler	tkm	11.758,050
40480	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	t	34,254
40390	Tratamento superficial simples (bc)	m2	6.651,190
40455	Transporte comercial de agregados	m3km	473.269,440
40445	Transporte local de agregados	m3km	139.585,807
40495	Fornecimento de RR-2C - c/ polímeros	t	887,751
40395	Tratamento superficial duplo (bc)	m2	291.698,090
40535	Transporte comercial de material betuminoso - frio	t	1.129,497

Obra/Lote : 4 - Grupo 3 - Microrrevestimento

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40465	Fresagem descontínua a frio	m3	31.614,308
40430	Transporte de pavimento removido	m3km	41.881,980
40300	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	1.437,730
40305	Acabamento e recomposição de jazida	m2	1.437,730
40316	Escavação e carga de material de jazida - com indenização	m3	1.274,034
40320	Transporte de material de jazida (cascalho)	m3km	1.757.265,900
40350	Estabilização solo-cimento 2% peso - pista	m3	13.073,964
40450	Transporte comercial de cimento / cal / filler	tkm	138.535,389
40380	Imprimação	m2	225.711,360
40435	Transporte local de material betuminoso	tkm	7.999,481
40449	Transporte local de cimento / cal / filler	tkm	9.060,157
40480	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	t	210,658
40440	Transporte local de massa asfáltica	tkm	1.065.756,318
40455	Transporte comercial de agregados	m3km	1.973.835,359
40385	Pintura de ligação	m2	67.473,817
44490	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C	t	90,300

40611	Microrrevestimento a frio - 8mm s/ compactação	m2	1.491.260,000
40535	Transporte comercial de material betuminoso - frio	t	2.129,062
40501	Fornecimento de emulsão asfáltica RC-1C c/ polímero	t	2.458,074

Obra/Lote : 5 - Grupo 3 - Recapeamento CBUQ

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42210	Canteiro de obra tipo A2	un	1,000
40385	Pintura de ligação	m2	221.439,645
40602	Concreto betuminoso usando a quente - CBUQ	m3	8.575,384
40435	Transporte local de material betuminoso	tkm	5.006,756
40445	Transporte local de massa asfáltica	tkm	1.450.611,232
40455	Transporte comercial de agregados	m3km	1.047.010,040
40535	Transporte comercial de material betuminoso - frio	t	85,253
40536	Transporte comercial de material betuminoso - quente	t	1.231,075
40470	Fresagem contínua a frio	m3	3.456,206
40430	Transporte de pavimento removido	m3km	3.456,208
40525	Fornecimento de cimento asfáltico CAP 50/70	t	1.226,620
44490	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C	t	89,845
40450	Transporte comercial de cimento / cal / filler	tkm	88.410,981

Obra/Lote : 6 - Grupo 4 - Recomposição mecanizada de aterro

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42465	Recomposição mecanizada de aterro	m3	7.059,995

Obra/Lote : 7 - Grupo 4 - Recomposição manual de aterro

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42460	Recomposição manual de aterro	m3	8.613,065



GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte

Obra/Lote : 8 - Grupo 4 - Recomposição mecânica de barreira

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42455	Remoção mecânica de barreira	m3	23.608,800

Obra/Lote : 9 - Grupo 4 - Enrocamento de pedra

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40455	Transporte comercial de agregados	m3km	537.479,314
42850	Enrocamento de pedra jogada	m3	8.156,427

Obra/Lote : 10 - Grupo 4 - Execução de drenos

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	Desmatamento, dest. e limpeza (árvores até 15cm)	m2	4.491,343
41454	Boca de dreno profundo - BSD 01 (ac/bc)	un	32,000
41304	Dreno profundo, corte em solo PVC - dps 02 ac	m	2.752,500
40026	Esc., carga e transp. de mat. de 1ª cat. DMT 3000 a 5000m	m3	4.046,250

Obra/Lote : 11 - Grupo 4 - Execução de contenção (gabiões)

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40455	Transporte comercial de agregados	m3km	135.404,906
42816	Rip Rap (ac)	m3	903,791
42800	Gabiões	m3	660,430

Obra/Lote : 12 - Grupo 4 - Recomposição de estrutura de concreto (contenção)

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40022	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. c/ carreg. p/ peq. movs de terra 801 a 1000	m3km	698,748
40320	Transporte de mat. de jazida (cascalho)	m3km	3.744,000



GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte

Obra/Lote : 14 - Grupo 4 - Recomposição de BSTC 100

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza (árvores até 15 cm)	m2	948,500
40022	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat c/ carreg. p/ peq. movs de terra 801 a 1000	m3	2.009,135
40102	Compactação manual	m3	187,200
40315	Escavação e carga mat. de jazida	m3	74,800
40320	Transporte de mat. de jazida (cascalho)	m3km	10.296,000
41816	Corpo de BSTC d=1,00m (exceto escav.) (ac/bc)	m	29,000
41856	Boca de BSTC D = 1,00 m (ac/bc)	un	2,000
42850	Enrocamento de pedra jogada	m3	1.068,000
40454	Transporte comercial de tubos	tkm	1.477,600
45205	Transporte comercial de agregados - OAE	tkm	59.808,000

Obra/Lote : 15 - Grupo 4 - Recomposição de BSTC 120

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40022	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat c/ carreg. p/ peq. movs de terra 801 a 1000	m3km	174,687
40320	Transporte de mat. de jazida (cascalho)	m3km	2.028,000
42850	Enrocamento de pedra jogada	m3	204,000
45205	Transporte comercial de agregados - OAE	tkm	11.424,000

Obra/Lote : 16 - Grupo 4 - Recomposição de BDTC 100

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40320	Transporte de mat. de jazida (cascalho)	m3km	2.496,000
41816	Corpo de BDTC d=1,00m (exceto escav.) (ac/bc)	m	12,000
41856	Boca de BDTC D = 1,00 m (ac/bc)	un	2,000
42850	Enrocamento de pedra jogada	m3	258,000
40454	Transporte comercial de tubos	tkm	268,800
45205	Transporte comercial de agregados - OAE	tkm	14.448,000

Obra/Lote : 17 - Grupo 4 - Recomposição de bueiros celulares, capeados (corpo, berço, dissipadores e outros)

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza (árvores até 15 cm)	m2	4.124,500
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	m2	2.887,500
40016	Escavação, carga e transporte de material de 1ª e 2ª categoria (DT ≤ 1 km)	m3km	13.669,914
45005	Escavação manual 1ª cat	m3	20,000
45030	Lastro de pedra	m3	31,400
45050	Concreto fck 15 Mpa (ac/bc)	m3	157,818
45035	Forma chapa compensada resinada 12mm (incl desforma)	m2	94,600
45045	Aço CA 50/60 (aquisição, armação e colocação - incluso perdas) infraestrutura	Kg	335,120
45159	Concreto fck 18 Mpa (ac/bc)	m3	89,050
45205	Transporte comercial de agregados - OAE	tkm	42.126,680
40315	Escavação e carga mat. de jazida	m3	1.168,000
40320	Transporte de mat. de jazida (cascalho)	m3km	46.800,000
45255	Demolição de concreto simples	m3	6,000

Obra/Lote : 18 - Grupo 4 - Recomposição de bueiro metálico (corpo, berço, dissipador)

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40320	Transporte de mat. de jazida (cascalho)	m3km	3.120,000
45050	Concreto fck 15 Mpa (p/ drenagem) ac/bc	m3	9,700
45205	Transporte comercial de agregados - OAE	tkm	1.358,000

Obra/Lote : 19 - Grupo 4 - Reparo EDS

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41333	Meio fio sem sarjeta - MFC 04 (AC/BC)	m	7.111,800
41323	Sarjeta triangular de concreto - STC08 -(AC/BC)	m	11.051,040
41367	Dissipador de energia DES 01 (ac/bc)	un	136,000

[Assinatura]

41414	Descida d'água de aterros tipo rápidos DAR 02 (ac/bc)	m	1.525,270
-------	---	---	-----------

Obra/Lote : 21 - Grupo 4 - Remendo profundo

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40385	Pintura de ligação	m2	72.595,392
40425	Remoção de pav. asfáltica (exceto transporte)	m3	19.263,059
40430	Transporte de pavimento removido	m3km	152.610,016
44435	Transporte local de material betuminoso	tkm	7.282,525
40535	Transporte comercial de material betuminoso -frio	t	2.302,960
42406	Remendo profundo c/ pmf (exceto forn. e transp. mat. betum.)	m3	25.490,813
44480	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	t	61,438
44490	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C	t	20,472
40500	Fornecimento de emulsão asfáltica RL-1C	t	1.754,112

Obra/Lote : 22 - Grupo 4 - Caiação

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42480	Caiação (3 demãos)	m2	769.724,397

Obra/Lote : 23 - Administração local / instalações provisórias

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
AD002	Administração local / instalações provisórias - conservação rodovias pavimentadas	mes	2,139

Obra/Lote : 24 - Grupo 11 - Roçagem manual

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42410	Roçada manual	Ha	125,740

[Assinatura]



GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte

Obra/Lote : 25 - Grupo 11 - Roçagem mecânica

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42415	Roçada mecanizada	Ha	1.933,495

Obra/Lote : 26 - Grupo 11 - Limpeza de meio fio

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42425	Limpeza de meio fio e descida d 'água	m	45.026,400

Obra/Lote : 27 - Grupo 11 - Limpeza de valetas

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42435	Limpeza de valeta de corte	m	22.513,200

Obra/Lote : 28 - Grupo 11 - Desobstrução de bueiros

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42445	Desobstrução de bueiro	m3	225,120
40006	Transporte de entulhos	m3km	2.165,000

Obra/Lote : 29 - Grupo 11 - Varredura mecanizada de pista

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CP12	Varredura mecanizada de pista	m2	938.400,000

Obra/Lote : 30 - Grupo 11 - Capina manual

Grupo de Serviço : 5 - Conservação



GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42420	Capina manual	m2	390.158,400

Obra/Lote : 31 - Grupo 11 - Instalação de placas institucionais

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40850	Sinalização vertical c/ pintura eletrostática	m2	10,820

Obra/Lote : 32 - Grupo 12 - Sinalização horizontal

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40815	Sinalização horizontal com resina acrílica	m2	3.720,220

Obra/Lote : 33 - Grupo 12 - Caiação

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42480	Caiação (3 demãos)	m2	30.513,200

Obra/Lote : 34 - Grupo 12 - Manutenção de birutas

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1	Cone indicador visual da direção e intensidade do vento (biruta) tamanho 2, com sistema de iluminação e acessórios para instalação e montagem, ref. PN	un	7,000

Obra/Lote : 35 - Grupo 12 - Reparos não estruturais

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
28	Lastro de brita - obras civis	m3	4,200
29	Concreto usinado convencional Fck=25 Mpa com transporte manual	m3	5,030
141	Alvenaria tijolo furado 1/2 vez - 9x9x19 (arg. 1 calh:4 arml +100 kg de ci/m3)	m2	90,000

Agência
Goiana de
Infraestrutura
e Transportes



GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte

142	Alvenaria tijolo comum 1 vez	m2	6,000
163	Reboco paulista em forro (1calh:4arml + 150kg ci/m3)	m2	96,000

Obra/Lote : 36 - Grupo 12 - Recapeamento com CBUQ

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40385	Pintura de ligação	m2	4.812,150
40445	Transporte local de massa asfáltica	tkm	1.417.358,240
40455	Transporte comercial de agregados	m3km	374.745,687
44490	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C	t	112,557

Obra/Lote : 39 - Grupo 12 - Recomposição manual de aterro

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42460	Recomposição manual de aterro	m3	743,120

Obra/Lote : 41 - Mobilização

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1	Mobilização	un	1,413

Agência
Goiana de
Infraestrutura
e Transportes



GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte

Os serviços objeto do contrato nº 011/2016-PR-NJ-10, 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.

Goiânia, 22 de fevereiro de 2022.



Autenticado eletronicamente por **FREDERICO ROMANO DE GOUVEIA**, Fiscal, em 23/02/2022, À s 18:19, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016, a partir de documento original.



Autenticado eletronicamente por **ADRIANO MENDES RIBEIRO**, Diretor (a), em 24/02/2022, À s 00:11, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016, a partir de documento original.



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 000027857553 e o código CRC 4E9E36D6.



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 69/2023 - GOINFRA/MA-GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 22 de agosto de 2023.

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 202300036010182 e pelo qual a CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME, inscrita no CNPJ.: 24.852.105/0001-37, tendo como Responsáveis Técnicos os Engenheiros Cíveis listados abaixo, que atuaram a nível de execução e executaram para esta Agência, obras e serviços de MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL DE GOIÁS, (LOTE 10).

Contrato:	131/2021
Prazo:	1080 dias corridos
Período de Execução:	01/10/2021 a 31/03/2023
Medição:	1 a 18
Valor Executado:	R\$ 33.099.174,87
Extensão:	611,06 km de rodovias Pavimentadas e 381,40 km de rodovias não Pavimentadas

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho	10.093/D-GO
--	-------------

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

Grupo de Serviço : 5 - Conservação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42415	ROÇADA MECANIZADA	Ha	1.655,230

42410	ROÇADA MANUAL	Ha	888,537
42420	CAPINA MANUAL	m2	214.422,900
00001	LIMPEZA DE ELEMENTOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	m	3.930.977,950
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	m	15.571,400
00003	CAIAÇÃO (1 DEMÃO)	m2	539.901,040
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10M DE ALTURA	m3	1.683,000
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	m3	3.026,000
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	m3	11.863,000

Obra/Lote : 2 - GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA)	m3	10.523,874
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	28,641
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO DT=1,00	m3km	535,809
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	238,680
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	238,680
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	10.274,368
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) DT=15,00	m3km	58.008,912
00008	ESTABILIZAÇÃO SOLO REPARO LOCALIZADO	m3	2.974,816
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	192.806,595
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	t	110,518
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	80.711,920
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	96,850
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	144,719
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	1.926,284
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT=59,00	tkm	6.520,587
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT=147,00	tkm	16.246,208
00010	REPARO SUPERFICIAL COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	m3	9.272,264

40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=147,00	t	2.119,552
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=59,00	tkm	1.170.852,328
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=90,00	m3km	1.467.733,750
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=59,00	tkm	13.211,665

Obra/Lote : 3 - GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECUPERAÇÃO DE BASE + TSD)

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT.DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	m3	4.041,000
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	35.923,590
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	43,100
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=59,00	m3km	68.867,000
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	t	42,614
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=7,18	tkm	251,000
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=147,00	t	47,386

Obra/Lote : 4 - GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	3.260,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	4.728,815
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	3.637,550
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	3.260,000

Obra/Lote : 5 - GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DO ATERRO

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	6.520,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	10.370,896
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	7.977,612
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	6.520,000

Obra/Lote : 6 - GRUPO 03.03 - ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=59,00	m3km	730.691,250
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	m3	4.139,899

Obra/Lote : 8 - GRUPO 03.05 - CONTENÇÕES (GABIÃO)

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=59,00	m3km	198.278,000
00011	GABIÕES (1,00 M) SEM TRANSPORTE LOCAL	m3	628,500

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

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=59,00	m3km	50.785,000
00012	RIP-RAP (AC) SEM TRANSPORTE COMERCIAL E LOCAL	m3	563,000

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

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
--------	-----------	-------	-------------

40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	31.000,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	31.000,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	18.600,000
00013	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	3,000
00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL	m	372,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	2.780,100
45050	CONCRETO FCK=15 MPA (AC/BC)	m3	928,390

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

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	14.209,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	7.672,000
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	m3	39,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	65,100
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	1.654,680
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS OAE DT=59,00	tkm	75.823,200

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

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	2.305,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	1.383,000

42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/DRENAGEM (AC/BC)	m3	0,080
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE DT= 59,00	tkm	7.324,800

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

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA CORPO (EXCETO TRANSP.) (AC/BC)	m	106,000

Obra/Lote : 17 - GRUPO 03.14 - MEIO FIO

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC 05 (AC/BC)	m	924,000

Obra/Lote : 18 - GRUPO 03.15 - SARJETA

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	m	150,000

Obra/Lote : 19 - GRUPO 03.16 - ENTRADA D'ÁGUA

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	14,000

Obra/Lote : 20 - GRUPO 03.17 - DESCIDA D'ÁGUA

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	145,000

Obra/Lote : 21 - GRUPO 03.18 - DISSIPADOR DE ENERGIA

[Handwritten signature]

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	un	8,000
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	un	6,000

Obra/Lote : 23 - GRUPO 03.20 - DRENO PROFUNDO

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	2.821,000
41455	BOCA P/DRENO PROFUNDO-BSD 02 (AC/BC)	un	6,000
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS 07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	m	1.658,000
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=59,00	m3km	100.182,600
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	1.754,800

Obra/Lote : 24 - GRUPO 03.21 - COLCHÃO DRENANTE

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=59,00	m3km	380.891,000
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	3.526,000

Obra/Lote : 26 - GRUPO 03.23 - DESVIOS

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	42.384,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	63.575,150
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	48.904,520
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	42.384,000



00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO SEM TRANSPORTE	m	99,000
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT.DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	12.225,217
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT=15,00	m3km	8.707,616
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	397,475

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

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	188,000
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	3,870
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	m3	18,810
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=147,00	t	3,970
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=59,00	tkm	2.552,000
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=59,00	tkm	5,500

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

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	m	64.160,000

Obra/Lote : 31 - GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	34.326,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DEMAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	20.595,000
00043	REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM ADENSAMENTO	m2	41.191,000

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



Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	ARE	52.233,630

Obra/Lote : 34 - GRUPO 06.01 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	180.741,597
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	514.429,550
00043	REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM ADENSAMENTO	m2	2.571.785,690
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT=15,00	m3km	7.701.334,198

Obra/Lote : 35 - GRUPO 06.02 - TERRAPLENAGEM

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	504.988,703
40002	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MAIORES DE 15 CM	m2	216.425,610
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	715.213,410
40019	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M) DT=1,00	m3	1.082.103,844
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	831.430,881

Obra/Lote : 36 - GRUPO 06.03 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
--------	-----------	-------	-------------

40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA- ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	13.110,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	13.110,000
40019	ESCAV.CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M) DT=1,00	m3	7.865,400
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	108,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	6,300
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	20,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT=59,00	tkm	238,140
00031	CORPO DE BSTC D=1,00 M (EXCETO ESCAVAÇÃO) SEM TRANSPORTE	m	26,000
41856	BOCA DE BSTC D=1,00 M (AC/BC)	un	2,000

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

Grupo de Serviço : 74 - Conservação Rodoviária

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m3	180,285
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA DT=147,00	tkm	34.665,387

Obra/Lote : 38 - GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS

Grupo de Serviço : 2 - Obras de arte especiais

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	44.880,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	44.880,000
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	1.200,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	44.000,000
45051	CONCRETO FCK=18 MPA (AC/BC)	m3	17,280
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	24,000
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	24,000
45206	TRANSPORTE DE PRÉ-MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30T	tkm	3.024,000

	DT=147,00		
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30T - KM RODADO DT=147,00	Km	428,000
40193	GUINDASTE 30T - MÍNIMO 10H/DIA	h	136,000
45120	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)- MESOESTRUTURA	Kg	1.382,400
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	114,000

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

Grupo de Serviço : 29 - Serviços Diversos

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
00041	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	un	0,813

Obra/Lote : 40 - GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO

Grupo de Serviço : 9 - Mobilização de equipamentos

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
00042	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	un	0,813

Os serviços objeto do contrato nº 131/2021 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 **ISMAR DE OLIVEIRA, Fiscal**, em 23/08/2023, às 09:34, 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 **ADRIANO MENDES RIBEIRO, Diretor (a)**, em 25/08/2023, às 15:49, 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 50949755 e o código CRC 7A2F9686.

[Handwritten signature]

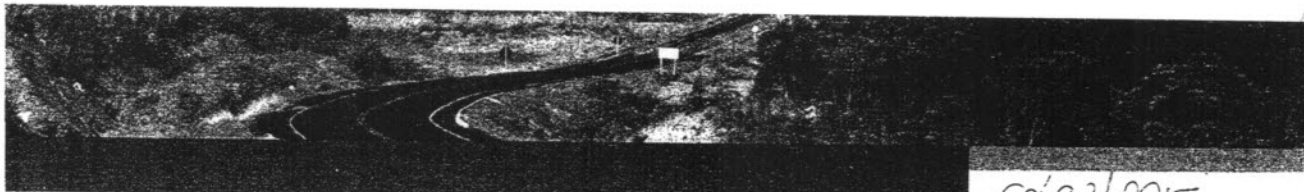
CONTROLE INTERNO
AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA S/Nº, GO - 20 BR-153, KM 3,5 -
Bairro BAIRRO CONJUNTO CAICARA, GOIANIA - GOIANIA - GO - CEP 74775-013
- (62)3265-4260.



Referência: Processo nº 202300036010182



SEI 50949755



144

GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.: 62 3239.3131
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.: 63 3225.0250

60493/2015
CSN
engenharia

ATESTADO

Atestamos que a empresa **CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 24.852.105/0001-37, com sede à Rua do Trabalho, nº 213, Setor Santa Genoveva, Goiânia, Goiás, participou da execução dos serviços de terraplenagem, pavimentação asfáltica e execução de bueiros, na obra da rodovia GO-173 - Trecho: Entroncamento GO-324 (Britânia) / Aruanã, através de sua participação de 40% (quarenta por cento) na Sociedade em Conta de Participação - SCP BRITÂNIA, tendo como seu responsável técnico em nível de supervisão o Engº Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho, CREA n.º 10093/D-GO.

RESUMO TOTAL DO CONTRATO

Período de Execução: 15/07/2013 a 21/10/2014
Medição: 1ª ate 13ª Medição
Valor Executado: R\$ 30.604.556,13

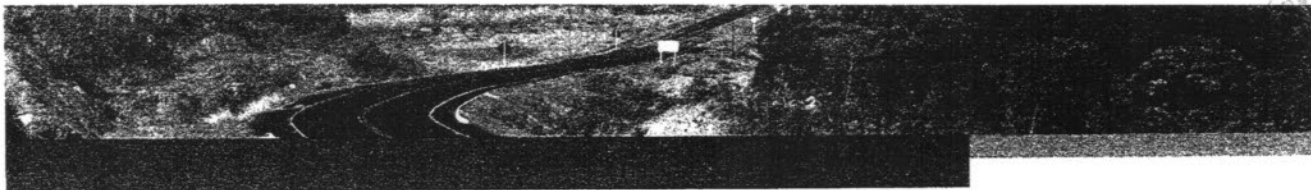


Grupo de Serviço: 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
40005	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15CM	m2	1.556.200,000
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m3	97.845,590
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	m3	233.738,750
40030	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	m3	169.967,980
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	m3	125.246,870
40045	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1000M)	m3	74.447,850
40050	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1001 A 1200M)	m3	114.871,490
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1201 A 1400M)	m3	38.602,110
40055	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1401 A 1600M)	m3	38.052,630
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2001 A 3000M)	m3	52.499,810
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3001 A 5000M)	m3	56.624,980
47023	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM VALA	m3	3.034,770
40085	ESC., CARGA E TRANSP. DE SOLO MOLE	m3	4.977,000
40080	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	388.227,300
40085	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	448.385,740
40090	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	877,000
40095	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	438.906,500



AUTENTICAÇÃO - Cartório Indio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÊ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900857.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicialtjgo.jus.br/selo>



GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.
PALMAS - 112 Sui - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.



CSN
engenharia

Grupo de Serviço: 3 – Pavimentação

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	428.139,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	428.139,000
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	404.858,630
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	m3	169.777,940
40320	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA (CASCALHO)	m3km	5.029.151,414
40336	EST. GRAN. SEM MISTURA – (100%) P.IM	m3	56.803,340
40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO-PISTA	m3	70.413,730
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	356.913,250
101633	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (BC)	m2	358.552,580
101654	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	279.078,000
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	28.504,184
104778	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO	TKM	85.853,649
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	143.608,710
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO	TKM	1.647.317,150
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	1.234.597,686
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	T	428,300
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	T	860,530
104771	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	T	390,710
40535	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	T	1.679,540

Grupo de Serviço: 6 – Drenagem

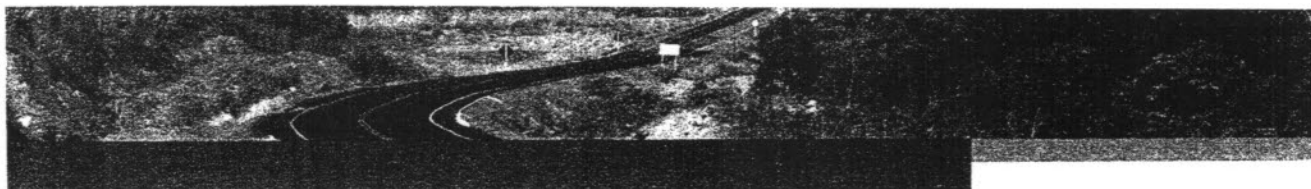
Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
41334	MEIO FIO SEM SARIETA - MFC05 (AC/BC)	m	12.399,140
41343	SAIDA E DESCIDA D'AGUA LISA-VC=0,164M3/M (AC/BC)	m	2.431,480
41344	SAIDA E DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS-VC=0,198M3/M (AC/BC)	m	473,000
41345	ENROC. DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	279,360

Grupo de Serviço: 7 – Obras Complementares

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	M	43.800,000



AUTENTICAÇÃO - Cartório Indio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900858.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>



GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.: 62 3239.3131
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.: 63 3225.0250

CSM
engenharia

40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	M	29.200,00
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	20.589,000
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	Un	7.579,000
40845	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	Un	53,000
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA	m2	188,070
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	368,000
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	m2	1.009,800
40875	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	m2	1.020.045,160
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	m2	591.857,600

Grupo de Serviço: 9 – Mobilização de Equipamentos

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
42000	MOB. DE EQUIPAMENTOS (TERRAP./PAVIMENT.)-2%	VB	22.995.885,310
42002	INSTA. DO CANTEIRO DE OBRAS (TERRAP./PAVIMENT.)-1%	VB	22.995.885,310

Grupo de Serviço: 10 – OAE

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) (AC/BC)	m	122,000
41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) (AC/BC)	m	13,300
41841	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) (AC/BC)	m	58,400
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	un	16,000
41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	un	1,000
41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	un	4,000
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	32,806
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	m	191,000
42800	GABIÕES (1,00 m)	m3	480,000

Atestado registrado mediante
vinculação a respectiva CAT
CREA - GO
A 027.164

CONSTRUÇÃO BSCC (3,0x3,0) – ESTACA 160+10,0 m

Grupo de Serviço: 45 – Serviços Preliminares OAE

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45610	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS/MOBILIZAÇÃO (OAE/GAP) - 2,0%	VB	127.316,280

Grupo de Serviço: 51 - Escavação

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
--------	-----------	-----	-----------



AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900859.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>



GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.: 62 3239.3131
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.: 63 3225.0250

CSN
engenharia

45005 ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.

M3 165,380

Grupo de Serviço: 52 – Infra Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45030	LASTRO DE PEDRA	M3	33,180
45050	CONCRETO FCK= 15MPa - OAE	M3	11,060



Grupo de Serviço: 56 - Escoramento

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	M3	244,380

Grupo de Serviço: 57 – Super Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45145	FORMA CHAPA COMP. RESINADA 12MM	M2	375,660
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO - SUPERESTRUTURA	KG	4.149,220
45159	CONCRETO FCK=18MPa	M3	77,860

Grupo de Serviço: 58 - Transportes

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45205	TRANSPORTE MATERIAL BÁSICO	TKM	31.301,850
45210	TRANSPORTE DE AGREGADOS	TKM	11.124,420

Grupo de Serviço: 61 – Serviços Complementares

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45220	PINTURA À CAL -OAE	M2	114,860
45240	DESFORMA	M2	375,660
45245	LIMPEZA GERAL	M2	598,000

CONSTRUÇÃO BSCC (2,50x2,50) – ESTACA 380

Grupo de Serviço: 45 – Serviços Preliminares OAE

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45610	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS/MOBILIZAÇÃO (OAE/GAP) - 2,0%	VB	92.363,400

Grupo de Serviço: 51 - Escavação

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45005	ESCOVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	M3	165,380



AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015. ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900860.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.: 62 3239.3131
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.: 63 3225.0250



Grupo de Serviço: 52 – Infra Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45030	LASTRO DE PEDRA	M3	24,840
45050	CONCRETO FCK= 15MPA - OAE	M3	8,280



Grupo de Serviço: 56 – Escoramento

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	M3	167,970

Grupo de Serviço: 57 – Super Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45145	FORMA CHAPA COMP. RESINADA 12MM	M2	280,760
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO - SUPERESTRUTURA	KG	2.897,070
45159	CONCRETO FCK=18MPA	M3	52,720

Grupo de Serviço: 58 – Transportes

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45205	TRANSPORTE MATERIAL BÁSICO	TKM	24.091,620
45210	TRANSPORTE DE AGREGADOS	TKM	8.174,980

Grupo de Serviço: 61 – Serviços Complementares

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45220	PINTURA À CAL -OAE	M2	86,460
45240	DESFORMA	M2	280,760
45245	LIMPEZA GERAL	M2	551,250

CONSTRUÇÃO BSCC (2,50x2,50) – ESTACA 388

Grupo de Serviço: 45 – Serviços Preliminares OAE

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45610	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS/MOBILIZAÇÃO (OAE/GAP) - 2,0%	VB	94.373,010

Grupo de Serviço: 51 – Escavação

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	M3	168,750



AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artilaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900861.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

[Handwritten signature]

GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.: 62 3239.3131
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.: 63 3225.0250

CSN
engenharia

Grupo de Serviço: 52 – Infra Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45030	LASTRO DE PEDRA	M3	25,320
45050	CONCRETO FCK= 15MPA - OAE	M3	8,440

Atestado registrado mediante
vinculação a respectiva CAT
CREA - GO
A 027.167

Grupo de Serviço: 56 - Escoramento

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	M3	172,460

Grupo de Serviço: 57 – Super Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45145	FORMA CHAPA COMP. RESINADA 12MM	M2	287,460
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO - SUPERESTRUTURA	KG	2.969,600
45159	CONCRETO FCK=18MPA	M3	53,800

Grupo de Serviço: 58 - Transportes

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45205	TRANSPORTE MATERIAL BÁSICO	TKM	24.505,270
45210	TRANSPORTE DE AGREGADOS	TKM	8.363,840

Grupo de Serviço: 61 – Serviços Complementares

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45220	PINTURA À CAL -OAE	M2	86,460
45240	DESFORMA	M2	287,460
45245	LIMPEZA GERAL	M2	562,500

CONSTRUÇÃO BSCC (2,50x2,50) – ESTACA 638+10,0m

Grupo de Serviço: 45 – Serviços Preliminares OAE

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45610	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS/MOBILIZAÇÃO (OAE/GAP) - 2,0%	VB	100.914,280

Grupo de Serviço: 51 - Escavação

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	M3	178,880

Grupo de Serviço: 52 – Infra Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
--------	-----------	-----	-----------



AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900862. ROBSON FERREIRA RAMOS, ESCRIVENTE
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.: 62 3239.3131
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.: 63 3225.0250



45030	LASTRO DE PEDRA	M3	26,760
45050	CONCRETO FCK= 15MPA - OAE	M3	8,920



Grupo de Serviço: 56 - Escoramento

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	M3	185,930

Grupo de Serviço: 57 - Super Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45145	FORMA CHAPA COMP. RESINADA 12MM	M2	307,560
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO - SUPERESTRUTURA	KG	3.187,190
45159	CONCRETO FCK=18MPA	M3	57,040

Grupo de Serviço: 58 - Transportes

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45205	TRANSPORTE MATERIAL BÁSICO	TKM	25.994,160
45210	TRANSPORTE DE AGREGADOS	TKM	9.528,910

Grupo de Serviço: 61 - Serviços Complementares

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45220	PINTURA À CAL -OAE	M2	86,460
45240	DESFORMA	M2	307,560
45245	LIMPEZA GERAL	M2	596,250

CONSTRUÇÃO BSCC (2,50x2,50) - ESTACA 973+9,0m

Grupo de Serviço: 45 - Serviços Preliminares OAE

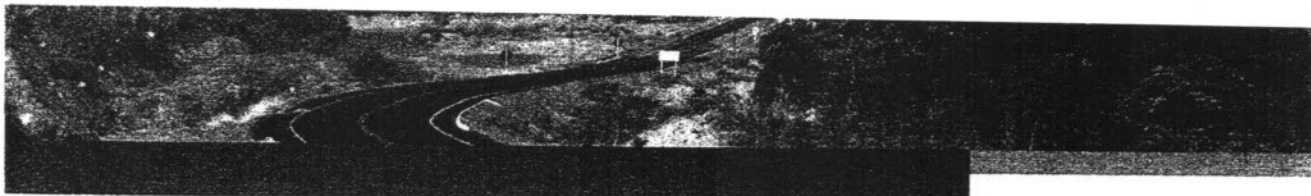
Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45610	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS/MOBILIZAÇÃO (OAE/GAP) - 2,0%	VB	101.679,690

Grupo de Serviço: 51 - Escavação

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	M3	178,880



AUTENTICAÇÃO - Cartório Indio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900863.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>



GOIÂNIA - R. 1129 - nº 82 - Qd. 237 - Lt. 26 - Setor Marista - Goiânia - GO - 74175-140 - Tel.: 62 3239.3131
PALMAS - 112 Sul - Rua SR-7 - Conj. 14 - Lt. 44 - Palmas - TO - 77020-176 - Tel.: 63 3225.0250

CSM
engenharia

Grupo de Serviço: 52 – Infra Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45030	LASTRO DE PEDRA	M3	26,760
45050	CONCRETO FCK= 15MPA - OAE	M3	8,920

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 027.168

Grupo de Serviço: 56 - Escoramento

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	M3	185,930

Grupo de Serviço: 57 – Super Estrutura

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45145	FORMA CHAPA COMP. RESINADA 12MM	M2	307,560
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO - SUPERESTRUTURA	KG	3.187,190
45159	CONCRETO FCK=18MPA	M3	57,040

Grupo de Serviço: 58 - Transportes

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45205	TRANSPORTE MATERIAL BÁSICO	TKM	26.366,010
45210	TRANSPORTE DE AGREGADOS	TKM	10.423,820

Grupo de Serviço: 61 – Serviços Complementares

Código	Descrição	Und	Qtde. Exe
45220	PINTURA À CAL -OAE	M2	86,460
45240	DESFORMA	M2	307,560
45245	LIMPEZA GERAL	M2	596,250

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as normas técnicas vigentes, e dentro dos prazos acordados, sem mais para o momento,

Goiânia, 10 de Junho de 2015.

D. *[Assinatura]*
Eng.º *[Assinatura]* Marcos Musse
Diretor de Obras Rodoviárias
ABETOP

[Assinatura]
CSM ENGENHARIA LTDA.
Eng. Civil Humberto Siqueira Nogueira
CREA 7208/D-GO

[Assinatura]
Dr. Aguiar
Carlos Eduardo Aguiar Pereira
Eng.º CIVIL - CREA 8275/D - GO



AUTENTICAÇÃO - Cartório Indio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 30 de Junho de 2015.
AUTENTICAÇÃO. Selo Digital nº02041506221031094900864.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

CONTRATO Nº001/2013

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EM CONTA DE PARTICIPAÇÃO E OUTRAS AVENÇAS – SCP BRITANIA

CSN ENGENHARIA LTDA, com sede em Goiânia Capital do Estado de Goiás na Rua 1.129, nº82, Qd. 237, Lt.26, Setor Marista, Goiânia, Estado de Goiás, CEP 74.175-140, cadastrada no CNPJ sob o nº01.231.948/00001-10, representada por seu Diretor, **LUIZ MANOEL DE AMORIM NOGUEIRA JUNIOR**, brasileiro, natural de Goiânia-GO, casado, Engenheiro Civil, CPF/MF nº599.543.291-53, portador da Cédula de Identidade RG nº1.480.158, SSP/GO e do CREA/GO nº6468/D, doravante caracterizada como **SÓCIA OSTENSIVA** e/ou **CSN**, e **META SERVIÇOS E PROJETOS LTDA.**, estabelecida à Rua S-3, nº759, Setor Bela Vista, na cidade de Goiânia, Estado de Goiás, CEP 74.823-440, inscrita no CNPJ/MF sob o nº01.814.174/0001-50, representada por seu sócio-diretor **Fernando Aparecido Campos**, brasileiro, engenheiro civil, casado, CPF nº 248.626.811-15, CREA/DF nº6621/D, e **CARVALHO TRANSPORTES LTDA-ME**, com sede à Rua do Trabalho, nº2013, Setor Santa Genoveva, Goiânia, Goiás, CEP 74.670-200, inscrita no CNPJ/MF sob o nº24.852.105/0001-37, representada por seu sócio-diretor Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, CPF nº874.979.721-20, CREA-GO nº10093/D, doravante **SÓCIAS PARTICIPANTES**,

CONSIDERANDO QUE

I – as **SÓCIAS** são sociedades que se dedicam à prestação de serviços de engenharia e construção civil;

II – A **CSN**, foi a vencedora da Concorrência Pública referente ao Edital nº 096/2013 realizada pela AGETOP, **CONTRATO nº 217/2013-AD-GEJUR**, objeto da Licitação constituindo objeto do contrato a execução dos serviços de terraplenagem, pavimentação asfáltica e execução de bueiros na rodovia GO-173, trecho: Entroncamento GO-234 (Britânia) / Aruanã, no Estado de Goiás, no valor de R\$24.212.741,47.

III - é interesse da **SÓCIA OSTENSIVA**, em virtude da complexidade e do vulto do empreendimento, compartilhar a execução do **CONTRATO** e das demais obras e serviços eventualmente a ele incorporadas, com as **SÓCIAS PARTICIPANTES**, retro qualificadas, pelo presente instrumento e na melhor forma de direito;

Têm entre si justa e contratada a constituição de uma **SOCIEDADE** em Conta de Participação, que se regerá pelo disposto nos artigos 991 e seguintes do Código Civil Brasileiro, demais disposições legais e regulamentares aplicáveis e pelas seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – NATUREZA DO PRESENTE INSTRUMENTO

1.1 A **SÓCIA OSTENSIVA** constitui neste ato, com as **SÓCIAS PARTICIPANTES**, sem firma social, para lucro comum, nos termos dos artigos 991 e seguintes do Código Civil, uma

SOCIEDADE em Conta de Participação (a "**SOCIEDADE**"), para consecução conjunta do objeto do **CONTRATO** nº 217/2013-AD-GEJUR firmado entre a **SÓCIA OSTENSIVA**, e a **AGETOP**.

1.2 O presente instrumento tem por objeto a participação das **SÓCIAS PARTICIPANTES**, juntamente com a **SÓCIA OSTENSIVA**, nos serviços e obras referentes ao **CONTRATO** firmado pela **SÓCIA OSTENSIVA**, em cujo nome serão conduzidas todas as atividades da **SOCIEDADE**.

1.2.1 A participação de que se trata a presente cláusula dar-se-á por meio dos aportes de recursos financeiros e não-financeiros necessários à execução do **CONTRATO**, nos termos e nas proporções previstas no presente instrumento, bem como a retirada dos resultados obtidos pela obra.

1.2.2 Todas as despesas necessárias ao empreendimento deverão estar previstas e normalizadas no planejamento econômico, aprovado pelo conselho no prazo de 30 (trinta) dias da data da assinatura deste instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA – DURAÇÃO

2.1. A **SOCIEDADE** durará enquanto existirem direitos, obrigações e/ou responsabilidades decorrentes do **CONTRATO** somente expirando o seu prazo após a completa execução de todas as respectivas obras e serviços, integral recebimento da remuneração e demais pagamentos que forem devidos às **SÓCIAS** e extinção das responsabilidades imputáveis à **SÓCIA OSTENSIVA** em decorrência do **CONTRATO** celebrado por ela com a **AGETOP**.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

3.1 Todas as atividades e operações da **SOCIEDADE** serão conduzidas em nome da **SÓCIA OSTENSIVA**, cabendo-lhe a representação ativa e passiva da **SOCIEDADE**, inclusive perante a **AGETOP**, e quaisquer terceiros, com poderes de administração e representação, de acordo com as "**NORMAS E PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS**", documento que será anexado ao presente instrumento e firmado pelas **SÓCIAS**.

3.2 A liderança e coordenação das atividades relativas ao **CONTRATO** caberá à **SÓCIA OSTENSIVA**, que terá as seguintes atribuições: a coordenação geral, comercial e organizacional das **SÓCIAS** durante a execução das obras objeto deste instrumento, e a condução dos entendimentos com a **AGETOP**, autoridades e quaisquer terceiros, inclusive a emissão das correspondências necessárias.

3.3 – Será aberta a conta corrente: Agência – 9338 – C/C – 19402-1 do Banco Itaú, em nome da **SÓCIA OSTENSIVA**, para administração dos aportes necessários ao funcionamento da obra, bem como do recebimento dos valores pagos pela **AGETOP** e a ser movimentada livremente por ela, com a devida prestação de conta às **SÓCIAS PARTICIPANTES**.

3.3.1. A conta referida acima será utilizada exclusivamente para os recebimentos e pagamentos da obra, estes devidamente aprovados pelo Conselho.

CLÁUSULA QUARTA – DO CONSELHO

4.1 As **SÓCIAS PARTICIPANTES** atuarão em conjunto com a **SÓCIA OSTENSIVA**, exclusivamente nas atividades internas, relacionadas ao gerenciamento e execução da obra, constituindo para tanto um **CONSELHO**, composto por um membro efetivo e um suplente de cada **SÓCIA**, representadas por:

CSN

Luiz Manoel de A. N. Junior
Humberto Siqueira Nogueira

-CREA - Nº6468/D-GO-Efetivo
-CREA - Nº 7208/D-GO-Suplente

META SERVIÇOS E PROJETOS LTDA

Fernando Aparecido Campos
David Veloso Barbosa

-CREA Nº 6621/D-MG-Efetivo
- Suplente

CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA

Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho
Tiago Ottoni Cabral de Carvalho

-CREA Nº 10093/D-GO-Efetivo
- Suplente

4.2 O **CONSELHO** se reunirá periodicamente, sendo ao menos 1 vez ao mês ou, excepcionalmente, quando convocado por qualquer das **SÓCIAS**, observado o previsto na cláusula doze deste instrumento.

4.3. Cada **SÓCIA PARTICIPANTE** terá direito a 1 (um) voto no **CONSELHO**, e a **SÓCIA OSTENSIVA** terá direito a 2 (dois) votos, seja de um efetivo ou um suplente.

4.4. Caberá ao **CONSELHO** a deliberação das seguintes matérias:

- a. Estabelecimento de políticas e diretrizes para a **SOCIEDADE**;
- b. Solução das eventuais divergências entre as **SÓCIAS**;
- c. Definição dos poderes atribuições, vedações e responsabilidades do gerente de obra, gerente do contrato e dos demais gerentes;
- d. Aprovação dos planejamentos e as prestações de contas apresentadas pelo gerente do contrato;
- e. Aprovação da contratação de advogados para defesa dos interesses da **SOCIEDADE**;
- f. Aprovação da contratação de auditores externos para auditar as atividades da **SOCIEDADE**;
- g. Paralisação das obras pela **SOCIEDADE**.

4.5. As deliberações do **CONSELHO** dar-se-ão por maioria simples dos votos, exceção feita ao disposto alínea "g" da cláusula 4.4 supra, a qual somente poderá ser aprovada por unanimidade de votos.

4.6. As contas da **SOCIEDADE** serão aprovadas pelo **CONSELHO** por deliberação da maioria simples, sendo certo que uma vez aprovadas referidas contas não mais poderão ser objeto de discussão.

[Handwritten signatures and initials]

CLÁUSULA QUINTA – PARTICIPAÇÃO DAS SÓCIAS, FUNDOS E APORTES DE CAPITAL

5.1. Cada uma das **SÓCIAS** deverá fornecer recursos necessários à consecução do objeto do **CONTRATO**, nas proporções indicadas em cláusula específica, conforme por elas aprovado e nos termos deste instrumento.

5.2. A **SÓCIA OSTENSIVA** e as **SÓCIAS PARTICIPANTES** participarão da **SOCIEDADE** e de todos os seus resultados, positivos ou negativos, nas seguintes proporções:

SÓCIAS	PARTICIPAÇÃO
CSN	50% (cinquenta por cento)
META	10% (dez por cento)
CARVALHO	40% (quarenta por cento)
TOTAL	100%(cem por cento)

5.2.1. Os percentuais acima são estabelecidos para o rateio entre as **SÓCIAS**, na forma deste contrato, dos resultados positivos auferidos pela **SOCIEDADE**, e também para fim de determinar os aportes, as garantias e contra garantias, reais ou pessoais, que as **SÓCIAS** se obrigam a realizar para fazer frente a obrigações, compromissos, responsabilidades, efetivas ou potenciais, bem como a participação e eventuais prejuízos.

5.2.2. Os aportes a que se refere o item 5.2.1 serão realizados semanalmente pelas **SÓCIAS**, em moeda corrente, na medida em que solicitados pela **SOCIEDADE** e em datas definidas, com base em sua previsão de fluxo de caixa, aprovada pelo **CONSELHO**, para fazer frente aos compromissos da **SOCIEDADE**. Em caso de imprevistos, solicitações de remessas deverão ser feitas por escrito, respeitando o prazo mínimo de 3 (três) dias úteis de antecedência.

5.2.3. Os aportes de recursos financeiros pelas **SÓCIAS** serão feitos mediante celebração do respectivo termo de aporte de capital à **SOCIEDADE** que será sempre subscrito pelos representantes das **SÓCIAS**.

5.2.4. Os aportes são valores em moeda nacional a serem depositados pelas **SÓCIAS**, em conta corrente própria mencionada na cláusula 3.3.

5.2.5. Sem prejuízo da participação a que se refere o item 5.2 retro, a **SÓCIA OSTENSIVA** terá direito, para fazer face às despesas de gerenciamento dos contratos, uma remuneração equivalente a 3,0% (três por cento) sobre os valores recebidos junto à AGETOP em decorrência do referido **CONTRATO**.

CLÁUSULA SEXTA – DA INADIMPLENCIA

6.1. A **SÓCIA** que deixar de contribuir com os Aportes (**SÓCIA INADIMPLENTE**), de acordo com a cláusula 5.2 deste instrumento, será considerado inadimplente, após 2 (dois) dias úteis contados a partir da data programada para o referido depósito e arcará com as seguintes penalidades e encargos financeiros:

4



- a) Pela primeira inadimplência: Multa de 2% (dois por cento) sobre o valor não aportados e atualizações deste valor pela variação da taxa SELIC mais 1% (um por cento) ao mês entre a data do vencimento e a data do efetivo depósito bancário (pró-rata tempore).
- b) Pela segunda inadimplência, consecutiva ou não: Multa de 4% (quatro por cento) sobre o valor não aportado e atualizações deste valor pela variação da taxa SELIC Mais 1% (um por cento) ao mês entre a data do vencimento e a data do efetivo depósito bancário (pró-rata tempore), acrescido da perda do direito de voto no conselho, durante a inadimplência (ficando desde já estabelecido que as medidas aprovadas no período desta inadimplência não poderão ser objeto de alteração).
- c) Pela terceira inadimplência, consecutiva ou não: Multa de 6% (seis por cento) sobre o valor não aportado e atualizações deste valor pela variação da taxa SELIC mais 1% (um por cento) ao mês entre a data do vencimento e a data do efetivo depósito bancário (pró-rata tempore), acrescido da perda do direito de voto no conselho, durante a inadimplência (ficando desde já estabelecido que as medidas aprovadas no período desta inadimplência não poderão ser objeto de alteração), também acrescida da perda de 5% (cinco por cento) da participação no resultado líquido objeto deste instrumento (exemplo: 50% menos 5% = 45%), cabendo esta decisão a critério exclusivo da **SÓCIA ADIMPLENTE**.
- d) Pela quarta inadimplência, consecutiva ou não: Multa de 8% (oito por cento) sobre o valor não aportado e atualizações deste valor pela variação da taxa SELIC mais 1% (um por cento) ao mês entre a data do vencimento e a data do efetivo depósito bancário (pró-rata tempore), acrescida da perda da totalidade de sua participação no resultado líquido objeto deste instrumento, cabendo esta decisão a critério exclusivo da **SÓCIA ADIMPLENTE**.
- 6.2. Diante de uma inadimplência por parte de qualquer uma das **SÓCIAS**, a outra **SÓCIA** será obrigada a realizarem o aporte devido.
- 6.3. As penalidades e perdas de participação previstas na cláusula 6.1 anterior reverterão em favor da **SÓCIA ADIMPLENTE**.
- 6.4. A **SÓCIA INADIMPLENTE** é obrigado a realizar os pagamentos dos aportes na ordem cronologia de vencimentos, não podendo efetuar um aporte previsto no cronograma da obra se os anteriores não estiverem quitados junto à **SOCIEDADE**.
- 6.5. A distribuição de receitas ou devolução de aportes somente deverá ocorrer no caso de haver saldo de caixa positivo, após preservados na conta corrente da **SOCIEDADE** recursos suficientes a execução das obras pelo período mínimo de 60 (sessenta) dias, considerando-se todos os compromissos assumidos e a assumir e não considerando as faturas a serem recebidas neste período.
- 6.5.1 – O saldo positivo em conta corrente deverá ser aplicado e os rendimentos obtidos desta aplicação converterão a favor da **SOCIEDADE**.
- 6.5.2 - A **SÓCIA OSTENSIVA** apresentará balancetes mensais às **SÓCIAS PARTICIPANTES**.

6.6. Da **SÓCIA INADIMPLENTE** poderão ser descontados os valores inadimplidos, acrescidos dos encargos definidos nas alíneas a-b-c-d da cláusula 6.1, dos valores que esta tiver a receber a título de remuneração ou devolução de aportes sendo certo que tais valores serão revertidos em favor da **SÓCIA ADIMPLENTE** que realizou o aporte em substituição.

6.7. Qualquer concessão em não se cobrar os valores devidos e os respectivos acréscimos não implicará em renúncia ou perdão a **SÓCIA INADIMPLENTE**, a menos que haja instrumento formalizando tal entendimento, que deverá contar com a concordância unânime das **SÓCIAS** após a ocorrência do evento. Eventuais inadimplências serão comunicadas pelo gerente de obra às **SÓCIAS**, de imediato.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS GARANTIAS

7.1. Em quaisquer garantias ou contra-garantias que a **SÓCIA OSTENSIVA** venha a prestar em favor do **CONTRATO**, obrigará as **SÓCIAS PARTICIPANTES** a prestar **GARANTIA**, no prazo de cinco dias contados da solicitação, exatamente na proporção de suas participações na **SOCIEDADE**, na mesma forma e prazo da garantia prestada pela **SÓCIA OSTENSIVA**.

CLÁUSULA OITAVA – CESSÃO DA PARTICIPAÇÃO

8.1. Nenhuma das **SÓCIAS** poderão ceder ou transferir o presente contrato, suas obrigações, seus direitos e expectativas de direito, no todo ou em parte, sem a prévia anuência por escrito da maioria simples do **CONSELHO**, sendo que tal transferência somente se efetivará se a cessionário firmar termo comprometendo-se a cumprir todas as cláusulas e condições do presente instrumento e de outros que se seguirem e tiverem sido firmados entre as **SÓCIAS** em relação ao **CONTRATO**.

CLÁUSULA NONA – ESCRITURAÇÃO E DISSOLUÇÃO

9.1. Ainda que conduzidas em nome da **SÓCIA OSTENSIVA** todas as operações e atividades abrangidas por este contrato correrão sempre por conta da **SOCIEDADE**, cabendo à **SÓCIA OSTENSIVA**, para este efeito manter livros próprios para a referida **SOCIEDADE**, a parte de sua contabilidade, para apuração dos resultados da **SOCIEDADE**, na qual serão debitados e creditados, conforme o caso, todos os direitos, receitas, custos, despesas, obrigações, responsabilidade e exigibilidades da **SOCIEDADE**, incluindo, especificamente, despesas administrativas e de aluguéis de equipamentos, custos dos serviços contratados a terceiros, honorários de advogados contratados por determinação do **CONSELHO**, custos, despesas e encargos financeiros.

9.1.1. Os lançamentos previstos nesta cláusula serão efetuados independentemente das fontes de recursos utilizadas para a liquidação das despesas, sejam elas lucros reinvestidos, empréstimos ou aportes das **SÓCIAS**.

9.1.2. As despesas ocorridas até a data de assinatura deste termo serão lançadas a débito da **SOCIEDADE**, desde que de comum acordo entre as **SÓCIAS**, através de nota de débito. Igualmente serão considerados débito da **SOCIEDADE**, todas as eventuais despesas da **SOCIEDADE** que venham a ser pagas pela **SÓCIA OSTENSIVA**.

9.2. Ao final do prazo de duração da **SOCIEDADE**, o Gerente do Contrato prestará contas ao **CONSELHO**, cujos membros firmarão o competente instrumento de dissolução, com a

destinação do acervo líquido remanescente da **SOCIEDADE**, depois de integralmente satisfeitas suas obrigações e reservadas quantias suficientes para fazer frente a responsabilidades ainda contingentes, inclusive as de natureza fiscal, cível e trabalhista, observadas as participações das **SÓCIAS**.

9.2.1. Para os efeitos previstos nesta cláusula, por ocasião do último recebimento, será aberta uma conta vinculada em nome da **SÓCIA OSTENSIVA**, em instituição financeira de grande porte, na qual será depositado valor equivalente a 1% (um por cento) do valor do **CONTRATO**, valor este destinado a garantir o pagamento de eventuais passivos mencionados no *caput* desta cláusula.

9.2.2. Esta conta será movimentada pela **SÓCIA OSTENSIVA** que não poderá movimentar por ela quaisquer valores que não referidos no item 9.2.1 anterior, devendo ainda encaminhar trimestralmente os extratos de movimentação desta conta e noticiar às **SÓCIAS PARTICIPANTES**, dentro de 15 (quinze) dias, qualquer movimentação ocorrida em função de quitação de responsabilidade da **SOCIEDADE**, inclusive provendo documentação pertinente, se assim for requerido.

9.2.3. O valor depositado deverá ser aplicado no mercado financeiro na forma a ser definida pelo **CONSELHO**, e permanecer em referida conta-vinculada por 2 anos contados da data da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo do Contrato. Findo este prazo, o saldo remanescente deverá ser rateado entre as **SÓCIAS** na proporção da participação de cada uma na **SOCIEDADE**.

CLÁUSULA DÉCIMA – RESPONSABILIDADES

10.1. Os ônus financeiros de eventuais reclamações trabalhistas, previdenciárias, cíveis e fiscais e demais procedimentos judiciais, propostos por empregados, ex-empregados ou terceiros, inclusive fornecedores, Fisco, **AGETOP** durante e após o término da mesma, contratados diretamente pela **SÓCIA OSTENSIVA** para a execução da obra serão suportados pelas **SÓCIAS**, proporcionalmente à participação de cada uma na **SOCIEDADE**.

10.2. Fica convencionado entre as **SÓCIAS** que, qualquer ônus advindo da execução da obra e do **CONTRATO**, inclusive e especialmente os ônus relativos às responsabilidades legais ou contratualmente imputáveis aos construtores, às responsabilidades fiscais, cíveis e trabalhistas, mesmo após a dissolução da **SOCIEDADE**, será integralmente rateado entre as **SÓCIAS**, na proporção de suas respectivas participações na **SOCIEDADE**.

10.2.1. Excetua-se da hipótese acima as situações em que, comprovadamente, a responsabilidade for de uma das **SÓCIAS**, o qual deverá arcar exclusivamente com os ônus daí decorrentes, inclusive assumindo isoladamente a responsabilidade civil e/ou a criminal como permitido for pela legislação.

10.3. As **SÓCIAS** obrigam-se a não dar como garantia de quaisquer obrigações em decorrência do exercício de suas atividades, a participação na **SOCIEDADE**, direito de percepção de lucros, recebíveis créditos junto ao Poder Público, etc. No caso de penhora, arresto ou sequestro de participação lucros ou outros direitos vinculados a esta **SOCIEDADE**, a sócia titular de referidos direitos obriga-se a envidar todos os esforços e praticar todos os atos necessários no âmbito da

7

legislação para desonerar-se sob pena de não o fazendo caracterizar infração ao presente instrumento, estando sujeita às penalidades.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – CORRESPONDENCIAS E NOTIFICAÇÕES

11.1 Todas as notificações e solicitações a serem efetuadas entre as **SÓCIAS** decorrentes deste Instrumento, deverão ser por escrito, enviadas pessoalmente com protocolo de recebimento, para os representantes das respectivas empresas no **CONSELHO**, conforme abaixo indicado. As notificações e solicitações serão entendidas como efetuadas, quando recebidas pela outra Parte. No caso de fac-simile ou e-mail, será entendida como efetuada a notificação ou solicitação no dia útil subsequente ao envio, sendo considerado o dia útil do lugar da recepção.

Para a **CSN**:

Luiz Manoel de Amorim Nogueira Junior OU
Humberto Siqueira Nogueira

Para a **META**:

Fernando Aparecido Campos OU
David Veloso Barbosa

Para a **CARVALHO**:

Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho OU
Tiago Ottoni Cabral de Carvalho

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – CONFIDENCIALIDADE

12.1 As **SÓCIAS** se obrigam a manter extrema confidencialidade sobre este instrumento, sendo que todas as questões a ele referentes deverão ser tratadas reservadamente pelas mesmas, não podendo ser transmitidas a terceiros, salvo expressa autorização, por escrito das **SÓCIAS**, devendo tal condição de confidencialidade prevalecer mesmo após a dissolução da **SOCIEDADE**.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1 O presente Instrumento entrará em vigor na data de sua assinatura, vinculando as **SÓCIAS** e seus eventuais sucessores, em caráter irrevogável e irretratável, até o término do prazo de duração da **SOCIEDADE**.

13.2 As **SÓCIAS** se obrigam a observar as disposições contidas neste instrumento, ficando vedadas quaisquer associações e/ou operações com terceiro relacionados ao objeto deste instrumento.

13.3 Poderá ser excluída da **SOCIEDADE**, a critério exclusivo da **SÓCIA OSTENSIVA**, as **SÓCIAS PARTICIPANTES** se as mesmas requererem concordata ou tiver sua falência decretada.

13.4 As disposições do **CONTRATO** e as determinações da AGETOP prevalecerão sobre as disposições do presente instrumento, podendo a **SÓCIA OSTENSIVA** tomar as providências necessárias ao atendimento dessas determinações ad referendum do **CONSELHO**.

13.5. Em caso de descumprimentos por parte de qualquer das **SÓCIAS**, de qualquer das cláusulas ora acordadas, a sócia infratora ficará ilimitadamente responsável pelo prejuízo que causar a outra **SÓCIA** e/ou à **SOCIEDADE** em razão da sua inadimplência.

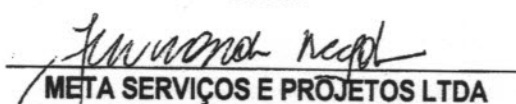
13.6. As questões relacionadas à execução do **CONTRATO** que possam comprometer a Segurança Empresarial e Responsabilidade Técnica da **SÓCIA OSTENSIVA**, terão tratamento prioritário no âmbito das decisões do **CONSELHO**; caso não haja consenso de decisão sobre estas questões, a **SÓCIA OSTENSIVA** se reserva o direito de deliberar sozinha, não cabendo poder de veto por parte da outra sócia.

Sem prejuízo do disposto acima, fica eleito o Foro da Comarca de Goiânia, Estado de Goiás para dirimir qualquer pendência advinda deste contrato.

E, por estarem assim justas e acordadas, as partes firmam o presente instrumento, em 03 (três) vias de igual teor, na presença das testemunhas abaixo identificadas:

Goiânia, 22 de Julho de 2013.


CSN ENGENHARIA LTDA
Luiz Manoel de Amorim Nogueira Junior
Diretor


META SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
Fernando Aparecido Campos
Sócio-diretor


CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho
Sócio-diretor

TESTEMUNHAS:

Nome:
CPF:

Nome:
CPF:



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 106/2023 - GOINFRA/MA-GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 27 de dezembro de 2023.

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 202300036016042 e pelo qual a CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA - ME, inscrita no CNPJ.: 24.852.105/0001-37, tendo como Responsáveis Técnicos os Engenheiros Civis listados abaixo, que atuaram a nível de execução e executaram para esta Agência, obras e serviços de MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, INCLUINDO BALSAS, PISTAS E ALAMBRADOS DOS AERÓDROMOS, (LOTE 10).

Contrato:	15/2023
Período de Execução:	01/04/2023 a 31/10/2023
Medição:	1 a 7
Valor Executado:	R\$ 31.607.609,23
Extensão:	626,98 km de rodovias pavimentadas e 381,40 km de rodovias não pavimentadas

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho	10.093/D-GO
--	-------------

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
5	Conservação		
42415	ROÇADA MECANIZADA	Ha	941,708
42410	ROÇADA MANUAL	Ha	401,382
42420	CAPINA MANUAL	m2	49.883,050

00001	LIMPEZA DE ELEMENTOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	m	2.226.054,584
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	m	5.435,000
00003	CAIAÇÃO (1 DEMÃO)	m2	521.847,920
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10M DE ALTURA	m3	1.562,000
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	m3	1.285,000
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	m3	1.556,000

Obra: 2 - GRUPO 02.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA E EMERGENCIAL DA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA)	m3	0,000
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	3.045,930
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO DT=1,00	m3km	3.045,930
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	3.956,700
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT=15,00 KM	m3km	35.728,960
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	3.165,360
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	61.683,334
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	t	122,120
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	23.327,680
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	27,990
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	27,760
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	30,851
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	479,882
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT=59,00	tkm	8.108,640
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 110,00 KM	tkm	21.198,700
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	m3	3.045,930
42491	USINAGEM PMF (EXC. FORN.BET. E TRANSP.) (BC)	m3	2.329,596
42496	USINAGEM CBUQ(EXC. FORN. BET. E TRANSP.)(AC/BC)	m3	716,334
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT= 410,00 KM	t	548,157
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	96,242
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT= 59,00 KM	tkm	672.074,628
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=90,00 KM	m3km	674.755,391
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 59,00 KM	tkm	4.253,703
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA) - PÓS ADITIVO	m3	3.045,925

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	1.122,480
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	13.050,000
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)DT= 15,00 KM	m3km	117.450,000
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	m3	0,000
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EMPESO	m3	0,000
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DECIMENTO EM PESO (BC)	m3	10.440,000
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	56.124,000
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	28,060
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTECBUQ (BC/AC)	m3	1.778,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL /FILLER DT= 110,00 KM	tkm	78.536,800
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLERDT= 59,00 KM	tkm	30.459,860
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	58.000,000
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARAIMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,000
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	69,600
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	58.000,000
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS DT= 59,00KM	m3km	230.898,380
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=90,00 KM	m3km	874.226,031
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COMPOLÍMERO	t	150,800
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=59,00 KM	tkm	330.201,420
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	221,090
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSODT= 59,00 KM	tkm	14.659,260
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIALBETUMINOSO DT= 410,00 KM	t	469,550

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	2.972,700
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	0,000
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	2.286,700



40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	0,000
-------	---	----	-------

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	743,180
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	571,670
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	0,000

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=90,00 KM	m3km	695.429,231
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	m3	6.418,590

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=90,00	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= 90,00 KM	m3km	0,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL /FILLER DT= 110,00 KM	tkm	0,000
00012	RIP-RAP (AC) SEM TRANSPORTE COMERCIAL E LOCAL	m3	0,000

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,000



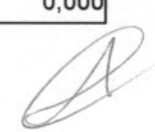
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,000
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL /FILLER DT= 110,00 KM	tkm	0,000
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT= 90,00 KM	m3km	0,000
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,000
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO(INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM(INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO DT= 59,00 KM	tkm	0,000

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	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 1.000M)	m3	0,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,000
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
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	0,000
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= 59,00KM	tkm	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM(INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,000

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	0,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	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
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	m3	0,000



40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	0,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	0,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	0,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT=95,80	tkm	0,000
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	0,000
00017	BARRACÃO 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	0,000
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	kwh	0,000
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	0,000
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT	m3	0,000
45030	LASTRO DE PEDRA	m3	0,000
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	0,000
45051	CONCRETO FCK=18 MPA (AC/BC)	m3	0,000
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS OAE DT= 90,00	tkm	0,000
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ESCAVADEIRA (DT: 000 A 200 M)	m3	0,000
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	2.984,136
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	344,849
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	1.950,639
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= 90,00	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	0,000

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	100,000

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	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	0,000

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	0,000
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	0,000
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	un	0,000

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	0,000
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	0,000

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=90,00	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 = 90,00	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 (CASCAHO) DT=15,00 KM	m3km	0,000

Obra: 25 - GRUPO 03.22 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO

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

3	Pavimentação		
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA ELETR.	m2	0,000
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	un	0,000
40026	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.- C/ESCAVADEIRA (DT: 3001 A 5000M)	m3	0,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	30.000,000

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=15,00	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	0,000
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,000
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	0,000
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	m3	0,000
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=410,00	t	0,000

40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=59,00	tkm	17.000,000
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=59,00	tkm	0,000
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	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	17.700,000

Obra: 31 - GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	0,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DEMAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	0,000
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	0,000

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	0,000

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	ARE	10.848,650

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	292.054,400
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	201.829,400
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	415.958,680
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	2.303.805,000

40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO) DT= 15,00 KM	m3km	6.249.392,915
00043	ADENSAMENTO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m2	2.303.805,000

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	171.328,620
40002	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MAIORES DE 15 CM	m2	73.210,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	244.538,620
40019	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.- C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M) DT=1,00	m3	377.707,140
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	290.543,950

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) DT=1,00	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=59,00	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	77,500
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BASICO DT=59,00	tkm	4.435,380

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	12,000
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= 59,00 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= 59,00 KM	tkm	243,520
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T DT= 147,00 KM	tkm	0,000
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO DT= 147,00 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	660,000
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	73,920

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
29	Serviços Diversos		
00041	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	un	0,651



Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
9	Mobilização de equipamentos		
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	0,883

Os serviços objeto do contrato nº 15/2023 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 **JOSUE JUNIOR MOREIRA DA CRUZ, Gestor (a) de Contrato**, em 28/12/2023, às 09:30, 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 **ADRIANO MENDES RIBEIRO, Diretor (a)**, em 29/12/2023, às 12:37, 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 **55182924** e o código CRC **7ED5C706**.

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 202300036016042



SEI 55182924



CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37



DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Goiânia, 1º de Fevereiro de 2024.

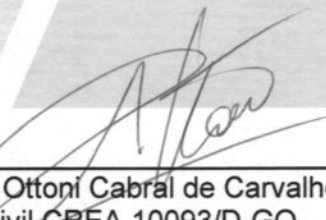
À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Goiânia – Goiás

REF.: Declaração de identificação do responsável técnico
CONCORRÊNCIA nº 70/2023 – GOINFRA

Prezados Senhores,

A empresa CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº. 24.852.105/0001-37, com endereço à Rua do Trabalho, 213, Setor Santa Genoveva, Goiânia, Goiás, telefone (62) 3204-2018, por intermédio de seu representante legal, Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho, portador da Carteira de Identidade nº 3.853.850 – DGPC/GO e do CPF nº 874.979.721-20, vem por meio desta, declarar, em atendimento ao item 04.04.03 do Edital, que o profissional Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho, CREA nº 10.093/D-GO, detentor do(s) atestado(s) de responsabilidade técnica exigido(s) pelo item 04.04.02 do Edital, segundo o(s) qual(ais) nos propusemos habilitar na Concorrência nº 70 / 2023, será(ão) o(s) Responsável(is) Técnico(s) que acompanhará(ão) a execução da obra, caso esta empresa logre vencer a presente licitação.

Atenciosamente,



Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho
Engº Civil CREA 10093/D-GO
CPF 874.979.721-20

CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ 24.852.105/0001-37



CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37



DECLARAÇÃO RENÚNCIA À VISITA AO LOCAL DA OBRA

Goiânia, 1º de Fevereiro de 2024.

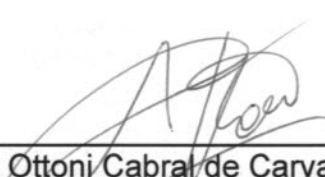
À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Goiânia – Goiás

REF.: Declaração renúncia à visita ao local da obra
CONCORRÊNCIA nº 70/2023 – GOINFRA

Prezados Senhores,

A empresa CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº. 24.852.105/0001-37, com endereço à Rua do Trabalho, 213, Setor Santa Genoveva, Goiânia, Goiás, telefone (62) 3204-2018, por intermédio de seu representante legal, Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho, portador da Carteira de Identidade nº 3.853.850 – DGPC/GO e do CPF nº 874.979.721-20, vem por meio desta, declarar, em atendimento ao item 04.04.05.02 do Edital, que, na qualidade de Engenheiro Civil, que renuncio à Visita Técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto do Edital nº 70 / 2023 - GOINFRA, e que o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que represento.

Atenciosamente,



Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho

Engº Civil CREA 10093/D-GO

CPF 874.979.721-20

CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA

CNPJ 24.852.105/0001-37





CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37



4.5 – DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA



ESTADO DE GOIÁS
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE GOIÂNIA



CARTÓRIO DISTRIBUIDOR

O Bel. **LUIS SILVA**, Distribuidor Judicial Cível do
Termo e Comarca de Goiânia, Capital Estado de
Goiás, na forma da lei, etc.

CERTIDÃO PARA LICITAÇÃO PÚBLICA

(Lei 8.666/93 alterada pela Lei 8.883/94)

CERTIFICA, atendendo a requerimento da parte interessada,
que revendo nesta serventia o seu banco de dados informatizado, os livros, fichas, papéis e
demais assentamentos e também os sistemas e dados do Poder Judiciário Estadual, verificou dos
mesmos INEXISTIR, em desfavor de:

Identificação:

Requerente : **CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA**
Profissão : **PESSOA JURIDICA**
CPF/CGC : **24.852.105/0001-37**
Domicílio : **NESTA CAPITAL**

Quaisquer distribuições de ações de **Falência e Concordata**,
até a presente data, ressalvada a existência de ações cíveis de outra natureza.

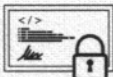
CERTIFICA mais que a presente certidão abrange todas as
Comarcas do Estado de Goiás.

NADA MAIS. Era tudo o que foi pedido para certificar, do
que se reporta e dá fé.

Dada e passada nesta Cidade e Comarca de Goiânia, Capital
do Estado de Goiás aos nove dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e quatro
(09/01/2024).

Cartório Distribuidor Cível
Luis Silva
Escrivão

Valor da certidão.....:51,65
Valor da Taxa Judiciária.....:18,29
Total.....:69,94
Data Receita.....:09/01/2024
Taxa Judiciária recolhida através da Guia de número: 217426786



Assinado digitalmente por: LUIS SILVA, ESCRIVÃO, em 09/01/2024 às 08:39:44

Para validar este documento informe o código 4000 0242 1742 6786 5862 no endereço <http://cdcivel.com.br/validar-certidao>



Governo do Estado de Goiás
Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Serviços
Junta Comercial do Estado de Goiás



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA			Protocolo: GOC2401705771		
NIRE : 52203218488 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 52203218488	CNPJ 24.852.105/0001-37	Data de Ato Constitutivo 10/12/1991		Início de Atividade 09/02/1981	
Endereço Completo Rua DO TRABALHO, Nº 213, SANTA GENOVEVA - Goiânia/GO - CEP 74670-200					
Objeto Social CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS; MANUTENÇÃO DE RODOVIAS; TRANSPORTE DE CARGA EM TERRAPLANAGEM; CONSTRUÇÕES; ESTRADAS EM GERAL; GERENCIAMENTO OPERACIONAL DE VEÍCULOS LEVES, PESADOS E MÁQUINAS, CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL; SANEAMENTO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, ASFALTO, CASCALHO, RECAPEAMENTO, PAVIMENTAÇÃO, ABERTURA DE ESTRADAS, ATERRO; LOCAÇÃO GERENCIADA DE VEÍCULOS LEVES, PESADOS E MÁQUINAS.					
Capital Social R\$ 18.000.000,00 (dezoito milhões reais) Capital Integralizado R\$ 18.000.000,00 (dezoito milhões reais)		Porte Demais		Prazo de Duração Indeterminado	
Dados do Sócio					
Nome ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO	CPF/CNPJ 874.979.721-20	Participação no capital R\$ 9.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Nome TIAGO OTTONI CABRAL DE CARVALHO	CPF/CNPJ 961.841.671-20	Participação no capital R\$ 9.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador N	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome ALEXANDRE OTTONI CABRAL DE CARVALHO	CPF 874.979.721-20	Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento		Ato/eventos		Situação	
Data 26/08/2020	Número 20201083450	002 / 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 09/01/2024, às 07:32:56 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.portaldoeempreendedorgoiano.go.gov.br>, com o código XFU0MGLX.



GOC2401705771

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
Secretário(a) Geral



RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 52203218488	CNPJ 24.852.105/0001-37	
NOME EMPRESARIAL CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 40
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) E8.88.59.34.7E.91.D1.32.2E.E4.8C.8A.58.5F.B8.CA.52.9A.BC.91	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	24852105000137	CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA: 24852105000137	128750400484101914 4	03/01/2023 a 03/01/2024	Sim
Contador	95925295153	LUCIANO ALVES CAMARGO	542897071703875932 57347000271	06/06/2023 a 05/06/2024	Não
Contador Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	95925295153	LUCIANO ALVES CAMARGO	542897071703875932 57347000271	06/06/2023 a 05/06/2024	-

NÚMERO DO RECIBO:

E8.88.59.34.7E.91.D1.32.2E.E4.8C.8A.
58.5F.B8.CA.52.9A.BC.91-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 18/07/2023 às 14:19:20

45.C8.82.E0.C2.DE.8F.DB
27.BA.B0.9E.42.95.E0.A5

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	24.852.105/0001-37
Número de Ordem do Livro:	40		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
NIRE	52203218488
CNPJ	24.852.105/0001-37
Número de Ordem	40
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Goiânia
Data do arquivamento dos atos constitutivos	16/08/2019
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	51626

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	40
Quantidade total de linhas do arquivo digital	51626
Data de início	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E8.88.59.34.7E.91.D1.32.2E.E4.8C.8A.58.5F.B8.CA.52.9A.BC.91-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 24.852.105/0001-37
Número de Ordem do Livro: 40
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 42.210.258,34	R\$ 62.633.570,32
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 37.089.058,84	R\$ 56.233.175,35
DISPONIBILIDADES		R\$ 21.290.132,67	R\$ 25.695.421,13
CAIXA GERAL		R\$ 25.716,39	R\$ 22.273,39
BANCOS C/ MOVIMENTOS		R\$ 2.963,16	R\$ 2.108.727,11
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 21.261.453,12	R\$ 23.564.420,63
OUTROS CREDITOS		R\$ 15.798.926,17	R\$ 30.530.028,47
FATURAS A RECEBER		R\$ 15.788.391,17	R\$ 30.530.028,47
ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS		R\$ 10.535,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 7.725,75
CONSORCIO		R\$ 0,00	R\$ 7.725,75
ATIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 5.121.199,50	R\$ 6.400.394,97
IMOBILIZADO		R\$ 5.121.199,50	R\$ 6.400.394,97
IMOBILIZADO TECNICO		R\$ 6.700.833,74	R\$ 7.980.029,21
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (1.579.634,24)	R\$ (1.579.634,24)
PASSIVO		R\$ 42.210.258,34	R\$ 62.633.570,32
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 14.458.740,09	R\$ 9.981.755,72
FORNECEDORES		R\$ 10.832.936,47	R\$ 358.382,68
FORNECEDORES DIVERSOS		R\$ 10.832.936,47	R\$ 358.382,68
OBRIGACOES SOCIAIS E TRABALHISTAS		R\$ 417.398,55	R\$ 461.740,63
OBRIGACOES COM FUNCIONARIOS		R\$ 236.887,99	R\$ 210.954,99
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R\$ 180.510,56	R\$ 250.785,64
IMPOSTOS A PAGAR		R\$ 2.208.405,07	R\$ 607.076,56
IMPOSTOS SOBRE O FATURAMENTO		R\$ 2.207.392,96	R\$ 604.651,02
IMPOSTOS RETIDOS A RECOLHER		R\$ 1.012,11	R\$ 2.425,54
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS - CURTO PRAZO		R\$ 1.000.000,00	R\$ 8.554.555,85
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R\$ 1.000.000,00	R\$ 8.554.555,85
OUTRAS OBRIGACOES A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
HONORARIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 483.904,29	R\$ 966.314,71
RECEITAS DIFERIDAS		R\$ 483.904,29	R\$ 966.314,71

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E8.88.59.34.7E.91.D1.32.2E.E4.8C.8A.58.5F.B8.CA.52.9A.BC.91-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 2



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 24.852.105/0001-37
Número de Ordem do Livro: 40
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) CUSTO DIFERIDO		R\$ 483.904,29	R\$ 966.314,71
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 27.267.613,96	R\$ 51.685.499,89
CAPITAL SOCIAL		R\$ 18.000.000,00	R\$ 18.000.000,00
CAPITAL INTEGRALIZADO		R\$ 18.000.000,00	R\$ 18.000.000,00
LUCROS / PREJUIZOS		R\$ 9.267.613,96	R\$ 33.685.499,89
LUCROS / PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 13.193.613,96	R\$ 21.984.314,72
(-) (-) DISTRIBUIÇÃO ANTECIPADA DE LUCRO		R\$ (3.926.000,00)	R\$ 11.701.185,17

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E8.88.59.34.7E.91.D1.32.2E.E4.8C.8A.58.5F.B8.CA.52.9A.BC.91-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 2 de 2

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 24.852.105/0001-37
 Número de Ordem do Livro: 40
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 65.146.750,10	R\$ 50.579.533,93
RECEITA BRUTA		R\$ 61.046.671,55	R\$ 49.952.985,31
VENDA DE SERVIÇOS		R\$ 61.046.671,55	R\$ 49.952.985,31
OUTRAS RECEITAS		R\$ 4.100.078,55	R\$ 626.548,62
DESPESAS RECUPERADAS		R\$ 146.873,59	R\$ 198.063,58
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 3.953.204,96	R\$ 428.485,04
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (2.288.115,06)	R\$ (2.462.564,47)
(-) (-) DEDUÇÃO DA RECEITA		R\$ (2.288.115,06)	R\$ (2.462.564,47)
(-) (-) IMPOSTO SOBRE FATURAMENTO		R\$ (2.288.115,06)	R\$ (2.462.564,47)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 62.858.635,04	R\$ 48.116.969,46
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R\$ (47.272.189,92)	R\$ (26.244.383,37)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (47.272.189,92)	R\$ (26.244.383,37)
(-) MATERIAIS E SERVIÇOS APLICADOS - GOIÂNIA		R\$ (42.594.477,23)	R\$ (26.244.383,37)
(-) CUSTO COM PESSOAL		R\$ (4.677.712,69)	R\$ (0,00)
LUCRO BRUTO		R\$ 15.586.445,12	R\$ 21.872.586,09
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (4.046.715,56)	R\$ (8.070.356,85)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (4.046.715,56)	R\$ (8.070.356,85)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (286.169,98)	R\$ (7.212.911,48)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (3.617.073,74)	R\$ (624.680,18)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (143.471,84)	R\$ (232.765,19)
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 11.539.729,56	R\$ 13.802.229,24
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R\$ 11.539.729,56	R\$ 13.802.229,24
(-) PROVISÃO PARA IR E CSLL		R\$ (1.866.192,29)	R\$ (1.025.428,79)
(-) PROVISAO P/ IRPJ E CSLL		R\$ (1.866.192,29)	R\$ (1.025.428,79)
(-) PROVISAO IRPJ E CSLL		R\$ (1.866.192,29)	R\$ (1.025.428,79)
RESULTADO LÍQUIDO		R\$ 9.673.537,27	R\$ 12.776.800,45
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R\$ 9.673.537,27	R\$ 12.776.800,45

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E8.88.59.34.7E.91.D1.32.2E.E4.8C.8A.58.5F.B8.CA.52.9A.BC.91-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1



DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS



Entidade: CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNP 24.852.105/0001-37

Número de Ordem do Livro: 40

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido	
	LUCROS / PREJUÍZOS ACUMULADOS (R\$)	
Saldo Anterior de Lucros ou Prejuízos Acumulados		13.193.613,96
Resultado Líquido do Exercício		12.776.800,45
Lucros ou Prejuízos Acumulados		(-)-3.986.099,69
Saldo final de Lucros ou Prejuízos Acumulados		21.984.314,72
Notas		

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E8.88.59.34.7E.91.D1.32.2E.E4.8C.8A.58.5F.B8.CA.52.9A.BC.91-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1





QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA/FINANCEIRA REFERENTE AO BALANÇO DE 2022
CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$\begin{aligned} \text{ILC} &= \frac{\text{AC}}{\text{PC}} \\ \text{ILC} &= \frac{56.233.175,35}{9.981.755,72} \\ \text{ILC} &= 5,63 \end{aligned}$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$\begin{aligned} \text{ILG} &= \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{ELP}} \\ \text{ILG} &= \frac{56.233.175,35 + 0,00}{9.981.755,72 + 0,00} \\ \text{ILG} &= 5,63 \end{aligned}$$

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$\begin{aligned} \text{ISG} &= \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{ELP}} \\ \text{ISG} &= \frac{62.633.570,32}{9.981.755,72 + 0,00} \\ \text{ISG} &= 6,27 \end{aligned}$$

ÍNDICE LIQUIDEZ SECA

$$\begin{aligned} \text{ILS} &= \frac{\text{AC} - \text{ESTOQ} - \text{DESP. ANTEC.}}{\text{PC}} \\ \text{ILS} &= \frac{56.233.175,35 - 0,00 - 0,00}{9.981.755,72} \\ \text{ILS} &= 5,63 \end{aligned}$$

RENTABIL. DO PAT. LIQUIDO

$$\begin{aligned} \text{RPL} &= \frac{\text{LL}}{\text{PL}} \times 100 \\ \text{RPL} &= \frac{12.776.800,45}{51.685.499,89} \times 100 \\ \text{RPL} &= 24,72 \end{aligned}$$

RENTABIL. DO ATIVO

$$\begin{aligned} \text{RA} &= \frac{\text{LL}}{\text{AT}} \\ \text{RA} &= \frac{12.776.800,45}{62.633.570,32} \\ \text{RA} &= 0,20 \end{aligned}$$

ÍNDICE GIRO DO ATIVO

$$\begin{aligned} \text{IGA} &= \frac{\text{VL}}{\text{AT}} \\ \text{IGA} &= \frac{47.490.420,84}{62.633.570,32} \\ \text{IGA} &= 0,76 \end{aligned}$$

CAPITAL CIRCULANTE LIQUIDO

$$\text{CCL} = \text{AC} - \text{PC}$$

$$\text{CCL} = 56.233.175,35 - 9.981.755,72$$

$$\text{CCL} = 46.251.419,63$$

Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho
Sócio Administrador
CPF: 874.979.721-20

Assinado de forma digital por
LUCIANO ALVES CAMARGO
Dados: 2023.07.18 10:34:14 -03'00'

Luciano Alves Camargo
Contador - CRC-GO 18197
CPF: 959.252.951-53



CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37



4.6 – DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES



DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

Goiânia, 1º de Fevereiro de 2024.

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Goiânia – Goiás

REF.: Declarações Complementares
CONCORRÊNCIA nº 70/2023 – GOINFRA

Prezados Senhores,

A empresa CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº. 24.852.105/0001-37, com endereço à Rua do Trabalho, 213, Setor Santa Genoveva, Goiânia, Goiás, telefone (62) 3204-2018, por intermédio de seu representante legal, Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho, portador da Carteira de Identidade nº 3.853.850 – DGPC/GO e do CPF nº 874.979.721-20, vem por meio desta, declarar:

04.06.01.01- Estar ciente das condições da Licitação, que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela GOINFRA;

04.06.01.02- Que executará a(s) obra(s) de acordo com os projetos, caderno de procedimentos e as especificações fornecidas pela GOINFRA, que alocará todos os equipamentos, pessoal técnico especializado e materiais necessários, e que tomará todas as medidas para assegurar um controle adequado da qualidade, prevenir e mitigar o impacto sobre o meio ambiente, sobre os usuários e moradores vizinhos.

04.06.01.03- Que apresentará à fiscalização relatório consubstanciado, com dados essenciais dos levantamentos e ensaios tecnológicos, para a avaliação da qualidade dos serviços executados em suas diversas fases, sempre que se fizer necessário ou de acordo com previsão nos projetos/orçamento dos serviços;

04.06.01.03.01- Deverá ser executado o controle tecnológico, conforme previsto nas especificações técnicas e sempre que solicitado pela fiscalização;

04.06.01.04- Que se compromete a dispor, para emprego imediato, dos equipamentos necessários e relacionados no projeto, e que os mesmos encontram-se em condições adequadas de utilização;

04.06.01.05- Que se compromete a estar instalado e pronto para iniciar imediatamente após a emissão da Ordem de Serviço.

04.06.01.06- Que executará a(s) obra(s) de acordo com o(s) prazo(s) estabelecido(s) no Edital.

Atenciosamente,



Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho
Engº Civil CREA 10093/D-GO
CPF 874.979.721-20

CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ 24.852.105/0001-37



CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37



DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INC. XXXIII, DO ART 7º DA CF

Goiânia, 1º de Fevereiro de 2024.

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Goiânia – Goiás

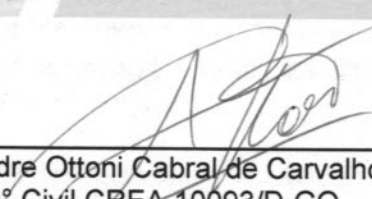
REF.: Declaração de atendimento ao Inc. XXXIII, do Art. 7 da CF
CONCORRÊNCIA nº 70/2023 – GOINFRA

Prezados Senhores,

A empresa CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº. 24.852.105/0001-37, com endereço à Rua do Trabalho, 213, Setor Santa Genoveva, Goiânia, Goiás, telefone (62) 3204-2018, por intermédio de seu representante legal, Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho, portador da Carteira de Identidade nº 3.853.850 – DGPC/GO e do CPF nº 874.979.721-20, vem por meio desta, declarar, para fins do dispositivo no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Atenciosamente,



Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho
Engº Civil CREA 10093/D-GO
CPF 874.979.721-20

CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ 24.852.105/0001-37





CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37



**DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL
(DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA COMERCIAL)**

Goiânia, 1º de Fevereiro de 2024.

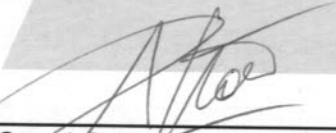
À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Goiânia – Goiás

**REF.: Declaração de entrega de mídia digital
CONCORRÊNCIA nº 70/2023 – GOINFRA**

Prezados Senhores,

A empresa CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº. 24.852.105/0001-37, com endereço à Rua do Trabalho, 213, Setor Santa Genoveva, Goiânia, Goiás, telefone (62) 3204-2018, por intermédio de seu representante legal, Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho, portador da Carteira de Identidade nº 3.853.850 – DGPC/GO e do CPF nº 874.979.721-20, vem por meio desta, declarar, para fins do disposto no item 03.05.03 e 03.05.03.01 do Edital, que irá apresentar, dentro de cada envelope dos Documentos de Habilitação e da Proposta Comercial, os arquivos digitalizados em formato pdf e de visualização frontal, dos documentos que estão sendo entregues, em mídia digital, de forma legível e que conferem com os respectivos impressos e originais.

Atenciosamente,



Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho
Engº Civil CREA 10093/D-GO
CPF 874.979.721-20

CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ 24.852.105/0001-37





CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37



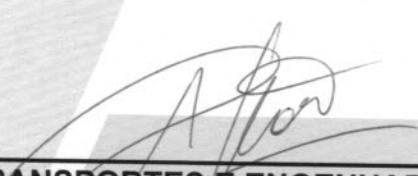
TERMO DE ENCERRAMENTO

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
REF.: CONCORRÊNCIA N° 70/2023

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DA OBRA
DERESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-215, TRECHO: ENTR. BR-153 /
INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE PONTALINA, TENDO EXTENSÃO DE
24,16 KM.**

Encerra-se nesta página de n° 190, o volume **DOCUMENTAÇÃO DE
HABILITAÇÃO**, sento as páginas numeradas de maneira sequencial.

Goiânia, 1° de fevereiro de 2024.



CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.852.105/0001-37
Alexandre Ottoni Cabral de Carvalho
Eng° Civil CREA n° 10093/D-GO