



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

1020190000046

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 **ABEL DE MELO SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ABEL DE MELO SILVA** RNP: **1600839436** Registro: **6895/D-PB**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020130171283**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **16/09/2013** .. Baixada em: ..
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **1020130165961**.....
Empresa contratada: **TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO -.. Registro CREA-GO: 6274**.....

Contratante: **AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETOP** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

AV.GOVERNADOR JOSÉ
LUDOVICO DE ALMEIDA

Número: 20.....

Bairro: CONJUNTO
CAIÇARA.....

CEP: 74775-013

Quadra: Lote:

Complemento:

Cidade: GOIANIA.....-GO

E-Mail:

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

Contrato: 222/2010..

Celebrado em: 20/08/2013

Valor R\$: 36.497.951,55..

Vinculada a ART: 1020130165961

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: RODOVIA GO-435.....

Número: S/N....

Bairro: ZONA RURAL.....

CEP: 73700-000.....

Quadra: Lote:

Complemento:

Cidade: PADRE BERNARDO.....-GO

Data de Início: 20/08/2013

Previsão término: 13/03/2015

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública: 74670600..

Proprietário: **AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETOP**

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

E-Mail: **teccon@terra.com.br**.

Fone: (62....) 32041466..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 40,50 QUILOMETROS;2 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 40,50 QUILOMETROS;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RODOVIA GO-435, TRECHO: ENTR. BR-251 / PADRE BERNARDO, COM EXTENSÃO DE 40,50 KM, NESTE ESTADO.

Nº ART: **1020150070399**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **23/04/2015** .. Baixada em: ..
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **1020130165961**.....
Empresa contratada: **TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO -.. Registro CREA-GO: 6274**.....

Contratante: **AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETOP** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

AV.GOVERNADOR JOSÉ
LUDOVICO DE ALMEIDA

Número: 20.....

Bairro: CONJUNTO
CAIÇARA.....

CEP: 74775-013

Quadra: Lote:

Complemento:

Cidade: GOIANIA.....-GO

E-Mail:

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

Contrato: 222/2010..

Celebrado em: 20/08/2013

Valor R\$: 43.318.567,51..

Vinculada a ART: 1020130165961

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: RODOVIA GO-435.....

Número: S/N....

Bairro: ZONA RURAL.....

CEP: 73700-000.....

Quadra: Lote:

Complemento:

Cidade: PADRE BERNARDO.....-GO

Data de Início: 20/08/2013

Previsão término: 28/10/2015

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública: 74670600..

Proprietário: **AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETOP**

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

E-Mail: **teccon@terra.com.br**.

Fone: (62....) 32041466..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 40,50 QUILOMETROS;2 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 40,50 QUILOMETROS;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RODOVIA GO-435, TRECHO: ENTR. BR-251 / PADRE BERNARDO, COM EXTENSÃO DE 40,50 KM, NESTE ESTADO.(PRIMEIRO TERMO ADITIVO Nº 363/2013-AD-GEJUR REFERENTE AO AUMENTO DE VALOR DE CONTRATO).

Nº ART: **1020150132890**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **03/08/2015** .. Baixada em: ..
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **1020130165961**.....
Empresa contratada: **TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO -.. Registro CREA-GO: 6274**.....

Contratante: **AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETOP** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida AV.GOVERNADOR
JOSÉ LUDOVICO DE
ALMEIDA

Número: 20.....

Bairro: CONJUNTO
CAIÇARA.....

CEP: 74775-013

Quadra: 1..... Lote: 2.....

Complemento:

Cidade: GOIANIA.....-GO



**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
CREA/DF**

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (061) 321-3001, FAX (061) 321-1581 - CEP 70390-010 - Brasília-DF

Fls.: 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0931/2003

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 013503/1997 ----- REGISTRADA EM 13/11/1997

OBJETO DO CONTRATO:

SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E REVESTIMENTO PRIMARIO PERTINENTE AO SISTEMA VIÁRIO DO LOTEAMENTO, COMPREENDENDO A IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS PARA UM TOTAL DE 3500LT

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: JOSE RICARDO DE SOUZA
Carteira Nº: DF-000000004436/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL.
Atribuições: RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS).
Serviços: Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO DF

PROPRIETÁRIO: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO DF


EMPRESA CONTRATADA: TECCON S/A CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: RIACHO FUNDO II - RIACHO FUNDO-DF

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 26/05/2003, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 1 folha(s).

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:


Arq^a SUZANA DE MOURA SOUZA
Gerente da Divisão de Análise Processual


GLÁUCIA ROCHA LOPES
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)



**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
CREA/DF**

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (061) 321-3001, FAX (061) 321-1581 - CEP 70390-010 - Brasília-DF

Fls.: 02

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0931/2003

1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."

2) Esta certidão é, portanto, um documento de propriedade exclusiva do profissional.

3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.-----

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF-----.

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.-----

Brasília-DF, 17 de Julho de 2003.

GLÁUCIA ROCHA LOPES
Técnico Administrativo
Matrícula nº 252

DE ACORDO:

Arqª SUZANA DE MOURA SOUZA
Gerente da Divisão de Análise Processual
CREA-DF nº 8077/D

VISTO:

LUCIANA DE PAULA VIEIRA TIVERON
Arqª Gerente do Deptº de Documentação
CREA-DF nº 8532/D



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 do Mato Grosso - CREA/MT, o Acervo Técnico do profissional **ABEL DE MELO SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profiss **ABEL DE MELO SILVA**
Registr **PB6895** RNP 1600839436
Título Profiss **ENGENHEIRO CIVIL.**

1 / 2 -----

Número de ART: **2253482** Tipo de ART: Execução Registrada em: 01/07/2015 Baixada em: 31/08/2015
Forma de Registro: Participação técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Empresa Contratada: **TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO**
Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRA ESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: 04892707000100
Endereço da obra/Serviço: **RODOVIA BR-070/MT** Nº: 0
Complemento: Bairro:
Cidade: **CACERES** UF: MT CEP: 780000000

Data de Início: 02/01/2013 Conclusão efetiva: 31/08/2015

Proprietário: **DEPTO NACIONAL DE INFRA ESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: 04892707000100

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - PAVIMENTAÇÃO	81,52	KM

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

2 / 2 -----

Número de ART: **2273879** Tipo de ART: Execução Registrada em: 28/07/2015 Baixada em: 31/08/2015
Forma de Registro: Participação técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Empresa Contratada: **TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO**
Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRA ESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: 04892707000100
Endereço da obra/Serviço: **RODOVIA BR-070** Nº: 0
Complemento: Bairro:
Cidade: **CACERES** UF: MT CEP: 780000000

Data de Início: 02/01/2013 Conclusão efetiva: 31/08/2015

Proprietário: **DEPTO NACIONAL DE INFRA ESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: 04892707000100

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - PAVIMENTAÇÃO	0,01	KM

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO-CREMA 1ª ETAPA NA RODOVIA BR-070/MT TRECHO ENTR.BR-158(A)/MT-100 (DIV.GO/MT) (BARRA DO GARÇAS)-FRONT. BRASIL/BOLIVIA (DESTAC.CORIXA) SUBTRECHO ENTR.MT-174(B) FRONT.BRASIL/BOLIVIA (DESTAC. CORIXA) SEGMENTO KM 741,00-KM 822,52 EXTENSÃO 81,52 KM CONFORME CONTRATO DNIT TTNº 1045/2012 -00

ART COMPLEMENTAR REFERENTE A REAJUSTE CONTRATUAL, NO VALOR DE R\$850.282,69, TOTALIZANDO O MONTANTE DE R\$8.918.881,97.

Observações

"ATESTADO/DECLARAÇÃO REGISTRADO SEGUNDO MELHOR ENTENDIMENTO DO PARÁGRAFO ÚNICO DO ART. 57 DA RESOLUÇÃO 1.025 DE 30 DE OUTUBRO DE 2009".

"ESTA ART FOI BAIXADA NA DATA 31/08/2015, ENTRETANTO A OBRA FOI CONCLUÍDA NA DATA DE 31/12/2014."

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-MT sob número: 2015039969 , está registrado com as CAT's número(s):

139739

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 008511a 008513 o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 139739 / 2015

31 de Agosto de 2015 Hora: 12:29:50

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-MT (www.crea-mt.org.br, em ART OnLine - CAT).



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

CREA - MT

Página 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

139739

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

ATIVIDADE CONCLUÍDA

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Av. Rubens de Mendonça, 491 - CEP: 78.008-000

Tel: (65) 3315-3000, E-mail: atendimento@crea-mt.org.br



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de Mato Grosso



MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DE MATO GROSSO

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO – CONTRATO CONCLUÍDO

ÓRGÃO EXPEDIDOR: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT – SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO MATO GROSSO – CNPJ – 04.892.707/0001-00.

REQUERENTE: **TECCON S/A CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO**, pessoa jurídica de direito privado, regularmente inscrita no CNPJ sob o nº. 00.635.391/0001-10, com sede na cidade de Goiânia/GO, na Rua Maracá, nº 255, Quadra 154, Lote 05, Setor Santa Genoveva, Goiânia/GO.

ATESTAMOS, para fins de direito, que a requerente **EXECUTOU**, através de seu(s) responsável(eis) técnico(s), elencado(s) abaixo, conforme **CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº. TT-1045/2012**, assinado entre ambos em 17 de dezembro de 2012, a seguinte obra:

1. OBJETO:

Execução de Obras de Restauração e Manutenção Rodoviária – CREMA 1ª ETAPA.

2. PERÍODO DE EXECUÇÃO:

02/01/2013 – 31/12/2014.

3. LOCAL DE EXECUÇÃO:

RODOVIA: BR-070/MT

TRECHO: Entr.BR-158/MT(A)/MT-100 (Div. GO/MT) (Barra do Garças) – Front. Brasil/Bolívia (Destac. Corixa);

SUBTRECHO: Entr. MT-174 (B) Front. Brasil/Bolívia (Destac. Corixa);

SEGMENTO: km 741,00 – km 822,52;

EXTENSÃO: 81,52 km.

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Eng.º. Civil Waldomiro Afonso Tartuce – CREA SP 568860/D

RNP - 2605235653

ART nº - 1686620

Eng.º. Civil Iranai Kalia Silva Santos – CREA GO 012347/D

RNP - 1000254526

ART nº - 1686595

Eng.º. Civil Abel de Melo Silva – CREA PB 6895/D

RNP - 16000839436

ART nº - 1579582

Eng.º. Civil Jorge Augusto Sampaio de Andrade CREA GO 14173/D

RNP - 1004371144

ART nº - 1664931





MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DE MATO GROSSO

5. VALOR CONTRATUAL:

Valor PI = R\$ 8.068.599,28

Valor PI + R = R\$ 8.918.881,97



6. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	% EXECUTADO
FS4(20%) - (EXT=1,60KMF; P.U.=R\$ 16.058,79) - PISTA			
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,448	100,00
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	5,980	100,00
TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	5,980	100,00
TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,448	100,00
PINTURA DE LIGAÇÃO	M ²	1.120,000	100,00
CBUQ (E=4CM)	T	108,640	100,00
FRESAGEM DESCONTÍNUA DO PAVIMENTO (E=4 CM)	M ³	44,800	100,00
MICRO (EXT.=161,74KMF, P.U.=R\$25.853,11 – PISTA			
AQUISIÇÃO DE RC-IC E	T	1.641,661	100,00
TRANSPORTE DE RC-IC E	T	1.641,661	100,00
MICRO REVESTIMENTO – 2 CAMADAS	M ²	566.090,000	100,00
PINTURA DE FAIXA	M ²	22.225,610	100,00
RB (EXT.=0,9KMF, P.U.=R\$140.588,27 – PISTA			
RECICLAGEM DE BASE C/ADIÇÃO DE CIMENTO	M ³	630,000	100,00
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,260	100,00
AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	9,450	100,00
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	16,805	100,00
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	3,780	100,00
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	16,805	100,00
TRANSPORTE DE RR-2C	T	9,450	100,00
TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,260	100,00
TRANSPORTE DE CM-30	T	3,780	100,00
IMPRIMAÇÃO	M ²	3.150,000	100,00
PINTURA DE LIGAÇÃO	M ²	3.150,000	100,00
CBUQ – (E=4CM)	T	305,550	100,00
PINTURA DE FAIXA	M ²	247,348	100,00
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M ²	3.150,000	100,00
MICRO (EXT.=0,40KMF, P.U.=R\$49.198,73 – TREVO (BR-070/174)			
AQUISIÇÃO DE RC-IC E	T	7,946	100,00
TRANSPORTE DE RC-IC E	T	7,946	100,00
MICRO REVESTIMENTO – 2 CAMADAS	M ²	2.740,000	100,00
PINTURA DE FAIXA	M ²	54,966	100,00
RBAM+REP (L=2,0M) (EXT.=2,04KMF, P.U.=R\$25.001,34) – ACOST.			
RESST. DE BASE C/ADIÇÃO DE CASCALHO (E=15CM)	M ³	612,000	100,00
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,632	100,00
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,870	100,00
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	4,896	100,00



MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DE MATO GROSSO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	% EXECUTADO
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	11,870	100,00
CBUQ – MASSA FINA (E=2CM)	T	197,880	100,00
TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,632	100,00
TRANSPORTE DE CM-30	T	4,896	100,00
IMPRIMAÇÃO	M ²	4.080,000	100,00
PINTURA DE LIGAÇÃO	M ²	4.080,000	100,00
REP (L=2,0M) - (EXT=160,60KMF; P.U.=R\$ 15.935,00) – ACOST.			
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	128,480	100,00
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	934,690	100,00
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	934,690	100,00
CBUQ – MASSA FINA (E=2CM)	T	15.578,200	100,00
TRANSPORTE DE RR-1C	T	128,480	100,00
PINTURA DE LIGAÇÃO	M ²	321.200,000	100,00
DRENAGEM SUPERFICIAL			
SAREGTA DE CONCRETO STC-02	M	2,500	100,00
OBRAS DE ARTES ESPECIAIS			
RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	83,000	100,00
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO			
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (1º)	MÊS	5,500	45,83
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (2º)	MÊS	8,120	67,67
CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO			
MOBILIZAÇÃO	UND	1,000	100,00
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	UND	1,000	100,00
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MÊS	10,400	45,22

Atestamos ainda que os serviços foram executados conforme projetos, de acordo com as especificações contratuais e de acordo com as normas técnicas pertinentes, aceitos e aprovados pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT.

Cuiabá-MT, 16 de junho de 2015.

ENGº LUIZ ANTÔNIO EHRET GARCIA

Superintendente Regional do DNIT no Estado de Mato Grosso

RNP – 120.039.245-0

CREA-MT – 013579/D





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

452601/2019

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

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 do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **ABEL DE MELO SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ABEL DE MELO SILVA**
 Registro: **207655/V TO** RNP: **1600839436**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **TO20190195744** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/05/2019**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
 Endereço do contratante: **AVENIDA AV.NS-01, ACSO II CONJ.II LT.43-1 ANDAR** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **PALMAS** UF: **TO** CEP: **77015038**
 Contrato: **40/2013-23** Celebrado em: **07/01/2013**
 Valor do contrato: **R\$ 71.266.013,36** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RODOVIA RODOVIA BR-153/TO** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
 Cidade: **PARAÍSO DO TOCANTINS** UF: **TO** CEP: **77600000**
 Data de início: **18/01/2013** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 43 - MANUTENÇÃO 143.60 quilômetro; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 55 - RECUPERAÇÃO 143.60 quilômetro;**

Observações

SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO)RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA ROD. BR-153/TO.

Número da ART: **TO20190195749** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/05/2019**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
 Endereço do contratante: **AVENIDA AV.NS-01, ACSO II CONJ.II LT.43-1 ANDAR** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **PALMAS** UF: **TO** CEP: **77015038**
 Contrato: **040/2013-23** Celebrado em: **07/01/2013**
 Valor do contrato: **R\$ 74.075.056,07** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RODOVIA RODOVIA BR-153/TO** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
 Cidade: **PARAÍSO DO TOCANTINS** UF: **TO** CEP: **77600000**
 Data de início: **18/01/2013** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 43 - MANUTENÇÃO 143.60 quilômetro; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 55 - RECUPERAÇÃO 143.60 quilômetro;**

Observações

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO NA RODOVIA BR-153/TO. 1ª APOSTILA DE REAJUSTE CONTRATUAL.

Número da ART: **TO20190195752** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/05/2019**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

452601/2019

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
 Endereço do contratante: AVENIDA AV.NS-01, ACSO II CONJ.II LT.43-1 ANDAR Nº: S/N
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77015038
 Contrato: 040/2013-23 Celebrado em: 07/01/2013
 Valor do contrato: R\$ 84.369.656,30 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA BR-153/TO Nº: S/N
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: PARAÍSO DO TOCANTINS UF: TO CEP: 77600000
 Data de início: 18/01/2013 Situação: atividade em andamento
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 43 - MANUTENÇÃO 143.60 quilômetro; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 55 - RECUPERAÇÃO 143.60 quilômetro;

Observações

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO NA RODOVIA BR-153/TO. 3º TERMO ADITIVO DE AUMENTO DO VALOR.

Número da ART: **TO20190195755** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/05/2019
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
 Endereço do contratante: AVENIDA AV.NS-01, ACSO II CONJ.II LT.43-1 ANDAR Nº: S/N
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77015038
 Contrato: 040/2013-23 Celebrado em: 07/01/2013
 Valor do contrato: R\$ 113.427.017,28 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA BR-153/TO Nº: S/N
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: PARAÍSO DO TOCANTINS UF: TO CEP: 77600000
 Data de início: 18/01/2013 Situação: atividade em andamento
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 43 - MANUTENÇÃO 143.60 quilômetro; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 55 - RECUPERAÇÃO 143.60 quilômetro;

Observações

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO NA RODOVIA BR-153/TO. 2ª APOSTILA REAJUSTAMENTO CONTRATUAL.

Número da ART: **TO20190195756** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/05/2019
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
 Endereço do contratante: AVENIDA AV.NS-01, ACSO II CONJ.II LT.43-1 ANDAR Nº: S/N
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77015038
 Contrato: 040/2013-23 Celebrado em: 07/01/2013
 Valor do contrato: R\$ 116.286.295,75 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA BR-153/TO Nº: S/N
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: PARAÍSO DO TOCANTINS UF: TO CEP: 77600000
 Data de início: 18/01/2013 Situação: atividade em andamento
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 43 - MANUTENÇÃO 143.60 quilômetro; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 55 - RECUPERAÇÃO 143.60 quilômetro;

Observações

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO NA RODOVIA BR-153/TO. 3ª APOSTILA DE REAJUSTE CONTRATUAL.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

452601/2019

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Número da ART: **TO20190195760** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/05/2019
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
 Endereço do contratante: AVENIDA AV.NS-01, ACSO II CONJ.II LT.43-1 ANDAR Nº: S/N
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77015038
 Contrato: 040/2013-23 Celebrado em: 07/01/2013
 Valor do contrato: R\$ 91.332.447,67 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA BR-153/TO Nº: S/N
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: PARAÍSO DO TOCANTINS UF: TO CEP: 77600000
 Data de início: 18/01/2013 Situação: atividade em andamento
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 43 - MANUTENÇÃO 143.60 quilômetro; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 55 - RECUPERAÇÃO 143.60 quilômetro;

Observações

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO NA RODOVIA BR-153/TO. 4º TERMO ADITIVO DE AUMENTO DE VALOR.

Número da ART: **TO20190195936** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/05/2019
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
 Endereço do contratante: AVENIDA AV.NS-01, ACSO II CONJ.II LT.43-1 ANDAR Nº: S/N
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77015038
 Contrato: 040/2013-23 Celebrado em: 07/01/2013
 Valor do contrato: R\$ 92.208.035,25 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA BR-153/TO Nº: S/N
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: PARAÍSO DO TOCANTINS UF: TO CEP: 77600000
 Data de início: 18/01/2013 Situação: atividade em andamento
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 43 - MANUTENÇÃO 143.60 quilômetro; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 55 - RECUPERAÇÃO 143.60 quilômetro;

Observações

SERVIÇOS RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO NA RODOVIA BR-153/TO, 5º TERMO ADITIVO E 1ª PRORROGAÇÃO DE PRAZO

Número da ART: **TO20190196555** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/05/2019
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
 Endereço do contratante: AVENIDA AV.NS-01, ACSO II CONJ.II LT.43-1 ANDAR Nº: S/N
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77015038
 Contrato: 040/2013-23 Celebrado em: 07/01/2013
 Valor do contrato: R\$ 74.075.056,07 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA BR-153/TO Nº: S/N
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: PARAÍSO DO TOCANTINS UF: TO CEP: 77600000
 Data de início: 18/01/2013 Situação: atividade em andamento
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

452601/2019

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT

CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 43 - MANUTENÇÃO 143.60 quilômetro; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0501 - RODOVIA 55 - RECUPERAÇÃO 143.60 quilômetro;

Observações

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO NA RODOVIA BR-153/TO. 2º TERMO ADITIVO RESTITUIÇÃO DO PRAZO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 452601/2019

08/07/2019, 13:09

a1BzZ

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: a1BzZ





Núcleo de Apoio às Medições e Contratos de Obra e Serviços de Engenharia do Tocantins
Av. Joaquim Teotônio Segurado, 1.102 SulAv. Joaquim Teotônio Segurado, 1.102 Sul| CEP 77022-002
Telefone: (63) 3216-8101

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 50623.000171/2019-06

DECLARAMOS, conforme solicitação da empresa **TECCON S/A – Construção e Pavimentação**, com sede na Rua Maracá nº 255, Quadra 154, Lote 05 – Setor Santa Genoveva – CEP 74.250.040 – Goiânia- GO, inscrita no CNPJ sob o nº 00.635.391/0001-10, para fins de Acervo Técnico, e conforme informações constantes do Processo Administrativo nº 50623.000453/2012-29, que a mesma tem com o DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES (DNIT) inscrita no CNPJ/MF sob nº 04.892.707/0001-00, neste ato representado pelo Superintendente Regional do DNIT no Estado do Tocantins Eduardo Suassuna Nobrega, profissão Engenheiro Civil RNP nº 160565307-1, inscrito no CPF/MF sob o nº. 025.483.464-71, contrato em Andamento para Serviços de Execução de Obras de Revitalização (Recuperação, Restauração e Manutenção) Rodoviária Crema 2ª Etapa na Rodovia BR- 153/TO.

01 - CONTRATANTE: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT).

02 - CONTRATADA: TECCON S/A Construção e Pavimentação.

03 - CONTRATO: 23 00040/2013

04 - OBJETO DE CONTRATO: Serviços de Execução de Obras de Revitalização (Recuperação, Restauração e Manutenção) Rodoviária Crema 2ª Etapa na Rodovia BR- 153/TO.

05 - LOCAL DOS SERVIÇOS: **Trecho:** Divisa PA/TO (Xambioá) - Divisa TO/GO; **Subtrecho:** Entr. TO-342 (B) (Miranorte) - Entr. TO-255 (B) (p/ Porto Nacional); **Segmento:** km 412,7 - km 556,3; **Extensão Total:** 143,6 km.

06 - PERÍODO DE EXECUÇÃO: Os serviços foram executados no período de **18/01/2013 a 31/12/2018**, da 01ª a 63ª Medição. O contrato encontra-se em andamento.

07 - PRAZO CONTRATUAL: Início dos serviços **18/01/2013**, previsão de termino dos serviços **12/10/2019**.

08 - VALOR CONTRATUAL PI: R\$ 71.266.013,36 (setenta e um milhões duzentos e sessenta e seis mil treze reais e trinta e seis centavos).

09 - VALOR TOTAL MEDIDO: R\$ 46.336.878,15 (quarenta e seis milhões trezentos e trinta e seis mil, oitocentos e setenta e oito reais e quinze centavos), o que corresponde a 50,25% do valor a PI do contrato - Data base: Janeiro/2012.

10 - DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DE SERVIÇOS: Encontram-se nas páginas em anexo.

11 - RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA E PELA EMPRESA:

Eng.º Civil Abel de Melo Silva CREA nº 6895/D/PB e RNP: 160083943-6 – ART Nº 00009472201300945910 e ART Nº TO20160073307;

Eng.º Civil Jorge Augusto Sampaio de Andrade RNP: 100437114-4 – ART nº TO20150039246 ART Nº TO20160073308 e ART Nº TO20160064861;

Eng.º Civil Waldomiro Afonso Tartuce CREA nº 5061568860/D e RNP: 26052365-3 – ART Nº 00009456201300633110 e ART Nº TO 20160064694.

12 - QUALIDADE DOS SERVIÇOS: Os serviços executados foram de boa qualidade, de acordo com as Normas Técnicas, Instruções Administrativas e Especificações vigentes no DNIT.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 452601/2019, emitida em 08/07/2019



Certidão nº 452601/2019
09/07/2019, 13:53
Chave de Impressão: a1BzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2019 e contém 7 folhas

sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2802719&codigo_crc=2A5C8861&hash_download=97... 1/2



21/05/2019

SEI/DNIT - 2802719 - Atestado de Capacidade Técnica

Eng.º Eduardo Suassuna Nóbrega
Superintendente Regional SRE-TO
Engº Civil – CREA 8094/D-PB



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega, Superintendente Regional no Estado do Tocantins**, em 25/03/2019, às 08:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2802719** e o código CRC **2A5C8861**.

Referência: Processo nº 50623.000171/2019-06

SEI nº 2802719

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 452601/2019, emitida em 08/07/2019



sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2802719&codigo_crc=2A5C8861&hash_download=97... 2/2

Certidão nº 452601/2019
09/07/2019, 13:53
Chave de Impressão: a1BzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2019 e contém 7 folhas



21/05/2019

SEI/DNIT - 2803719 - Planilha



Núcleo de Apoio às Medições e Contratos de Obra e Serviços de Engenharia do Tocantins
Av. Joaquim Teotônio Segurado, 1.102 SulAv. Joaquim Teotônio Segurado, 1.102 Sul| CEP 77022-002
Telefone: (63) 3216-8101

CONTRATO	: 00040/2013-23		: TECCON S/A
RODOVIA	: BR-153/TO		: 18/01/2013
TRECHO	: Divisa PA/TO (Kombiã) - Divisa TO/GO		: 01/11/2016
SUBTRECHOS	: Entr. TO-342(B) (Mirante) - Entr. TO-255 (B) (p/ Porto Nacional)		
SEGMENTO	: km 412,7 - km 556,3		
SERVIÇO	: Obras de revitalização (recuperação, restauração e manutenção) Rodoviária - CREMA 2ª ETAPA		: 143,6 km

Descrição dos Serviços Executados - contrato 23 00040/2013				
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	CONTRATO	QUANTIDADE EXECUTADA
			FÍSICO	ACUM. ATUAL
1.0	MANUTENÇÃO / CONSERVA - 1º ANO	mês	12,00	9,470
1.1	MANUTENÇÃO / CONSERVA - 2º E 3º ANO	mês	12,00	18,410
1.2	MANUTENÇÃO / CONSERVA - 4º E 5º ANO	mês	24,00	20,810
1.3	MANUTENÇÃO / CONSERVA - 6º ANO	mês	24,00	2,050
2.0	PAV. P. ROLAM. REC + TSD + BINDER + HS (EXT. 40,88 PU, 234.565,27)	km		
5621	RECICLAGEM C/2% DE CIMENTO E INCORP. REV. ASFALTICO(SM)	M3	96.054,50	95.337,200
26076	TRANSPORTE COMERCIAL COM BASIC 10M3 RGD. FAV.	TKM	1.047.787,09	603.761,080
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	1.825,04	1.635,930
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6.051,43	3.177,790
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	5.76,33	568,014
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	6.051,43	3.177,790
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	1.825,04	1.635,930
200241	TRANSPORTE DE CM-30	T	5.76,33	568,010
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	480.272,52	476.840,000
240000	PINTURA DE LIG.AÇÃO	M2	960.545,04	514.682,000
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	57.632,70	5.167,680
254052	CONCRETO BETUM. USI. QUENTE BINDER AC/BC	T	57.632,70	57.202,320
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	24.013,63	24.013,630
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSAO BC	M2	480.272,52	476.686,000
2.1	REC.TSD+BINDER+HS - 3ª FABA (EXT. 2.48 PU, 325.769,72)	km		
5621	RECICLAGEM C/2% DE CIMENTO E INCORP. REV. ASFALTICO(SM)	M3	2.480,00	2.480,000
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	47,12	41,280
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	156,24	61,200
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	14,88	14,880
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	156,24	61,200
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	47,12	41,280
200241	TRANSPORTE DE CM-30	T	14,88	14,880
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	12.400,00	12.400,000
240000	PINTURA DE LIG.AÇÃO	M2	24.800,00	10.200,000
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	1.488,00	
254052	CONCRETO BETUM. USI. QUENTE BINDER AC/BC	T	1.488,00	1.488,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	620,00	620,000
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSAO BC	M2	12.400,00	12.400,000
3.1	PAV. P. ROL. FS(15%)+REP+BINDER+HS (EXT. 3.71 PU,191.114,39)			
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	16,36	11,160
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	202,18	116,480
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	202,18	116,480
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	16,36	11,160
130216	REPERFILAGEM CBUQ MASSA FINA	T	467,46	467,460
240000	PINTURA DE LIG.AÇÃO	M2	40.902,75	27.917,750
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	1.791,93	233,780
254052	CONCRETO BETUM. USI. QUENTE BINDER AC/BC	T	1.558,20	1.558,200
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	97,39	97,390
3.2	PAV. P. ROL. FS(30%)+REP+BINDER+HS (EXT. 4.04 PU,206.979,24)			
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	18,66	5,660
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	234,16	84,840
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	234,16	84,840
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	18,66	5,660
130216	REPERFILAGEM CBUQ MASSA FINA	T	509,04	
240000	PINTURA DE LIG.AÇÃO	M2	46.662,00	14.140,000
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	2.205,84	
254052	CONCRETO BETUM. USI. QUENTE BINDER AC/BC	T	1.696,80	1.696,800
4.0	PAV. P. ROLAM. FS(5%)+BINDER+H3 (EXT.3,52 PU, 126.204,95)			
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	10,30	0,590
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	126,77	8,860
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	126,77	8,860
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	10,30	0,590
240000	PINTURA DE LIG.AÇÃO	M2	25.256,00	1.470,000
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	960,96	8,400
254052	CONCRETO BETUM. USI. QUENTE BINDER AC/BC	T	1.478,40	168,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	30,80	3,500
5.0	PAV. P. ROLAM. FS(5%)+BINDER+H4 (EXT. 1,96 PU, 141.425,64)			
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	5,63	2,880
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	79,64	43,420
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	79,64	43,420
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	5,63	2,880
240000	PINTURA DE LIG.AÇÃO	M2	14.063,00	7.203,000
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	699,72	41,160
254052	CONCRETO BETUM. USI. QUENTE BINDER AC/BC	T	823,20	823,200
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	17,15	17,150

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 452601/2019, emitida em 08/07/2019



Certidão nº 452601/2019
09/07/2019, 13:53
Chave de Impressão: a1BzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2019 e contém 7 folhas

sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2803719&codigo_crc=4D776570&hash_download=f8... 1/5



21/05/2019

SEI/DNIT - 2803719 - Planilha



Núcleo de Apoio às Medições e Contratos de Obras e Serviços de Engenharia do Tocantins
Av. Joaquim Teotônio Segurado, 1.102 SulAv. Joaquim Teotônio Segurado, 1.102 Sul| CEP 77022-002
Telefone: (63) 3216-8101

CONTRATO	: 00040/2013-23	: TECCON S/A
RODOVIA	: BR-153/TO	: 18/01/2013
TRECHO	: Divisa PA/TO (Xambioá) - Divisa TO/GO	: 01/11/2016
SUBTRECHOS	: Entr. TO-342(B) (Mirante) - Entr. TO-255 (B) (p/ Porto Nacional)	
SEGMENTO	: km 412,7 - km 556,3	
SERVIÇO	: Obras de revitalização (recuperação, restauração e manutenção) Rodoviária - CREMA 2ª ETAPA	: 143,6 km

Descrição dos Serviços Executados - contrato 23 00040/2013				
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	CONTRATO	QUANTIDADE EXECUTADA
			FÍSICO	ACUM. ATUAL
6.0	PAV. P. ROLAM. FS(5N)+BINDER+H5 (EXT. 11,36 PU. 158.634,35)			
60111	ACQUIÇÃO DE R.R-2C	T	33,01	7,820
60112	ACQUIÇÃO DE CAP. 50/70	T	520,56	117,860
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	520,56	117,860
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	33,01	7,820
240000	PINTURA DE LIG. AÇÃO	M2	82.533,00	19.551,000
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	5.072,76	112,720
254052	CONCRETO BETUM. USI QUENTE BINDER AC/BC	T	4.831,20	2.234,400
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	100,65	21,000
7.0	PAV. P. ROLAM. FS(5N)+BINDER+H6 (EXT. 5,92 PU. 171.879,05)			
60111	ACQUIÇÃO DE R.R-2C	T	16,99	3,350
60112	ACQUIÇÃO DE CAP. 50/70	T	295,26	50,510
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	295,26	50,510
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	16,99	3,350
240000	PINTURA DE LIG. AÇÃO	M2	42.476,00	8.379,000
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	3.108,00	47,880
254052	CONCRETO BETUM. USI QUENTE BINDER AC/BC	T	2.486,40	957,600
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	51,80	19,950
7.1	PAV. P. ROLAM. FS(10N)+BINDER+H4 (EXT. 2,09 PU. 146.717,93)			
60111	ACQUIÇÃO DE R.R-2C	T	6,34	3,220
60112	ACQUIÇÃO DE CAP. 50/70	T	87,34	48,720
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	87,34	48,720
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	6,34	3,220
240000	PINTURA DE LIG. AÇÃO	M2	15.361,50	8.046,500
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	790,02	87,780
254052	CONCRETO BETUM. USI QUENTE BINDER AC/BC	T	877,80	877,800
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	36,58	36,580
7.2	PAV. P. ROLAM. FS(10N)+BINDER+H6 (EXT. 11,04 PU. 177.167,33)			
60111	ACQUIÇÃO DE R.R-2C	T	32,46	5,000
60112	ACQUIÇÃO DE CAP. 50/70	T	563,37	75,530
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	563,37	75,530
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	32,46	5,000
240000	PINTURA DE LIG. AÇÃO	M2	81.144,00	12.488,000
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	6.027,84	130,960
254052	CONCRETO BETUM. USI QUENTE BINDER AC/BC	T	4.636,80	1.177,600
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	193,20	50,400
7.3	PAV. P. ROLAM. FS(15N)+BINDER+H4 (EXT. 4,28 PU. 152.006,07)			
60111	ACQUIÇÃO DE R.R-2C	T	12,88	6,890
60112	ACQUIÇÃO DE CAP. 50/70	T	183,80	104,710
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	183,80	104,710
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	12,88	6,890
240000	PINTURA DE LIG. AÇÃO	M2	32.207,00	17.227,000
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	1.707,72	269,640
254052	CONCRETO BETUM. USI QUENTE BINDER AC/BC	T	1.797,60	1.797,600
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	112,35	112,350
7.4	PAV. P. ROLAM. FS(15N)+BINDER+H5 (EXT. 8,44 PU. 167.230,91)			
60111	ACQUIÇÃO DE R.R-2C	T	25,40	9,860
60112	ACQUIÇÃO DE CAP. 50/70	T	401,45	149,720
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	401,45	149,720
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	25,40	9,860
240000	PINTURA DE LIG. AÇÃO	M2	63.511,00	24.633,000
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	4.076,51	385,540
254052	CONCRETO BETUM. USI QUENTE BINDER AC/BC	T	3.544,80	2.570,400
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	221,55	160,650
7.5	PAV. P. ROLAM. FS(15N)+BINDER+H6 (EXT. 10,76 PU. 182.455,61)			
60111	ACQUIÇÃO DE R.R-2C	T	32,39	17,330
60112	ACQUIÇÃO DE CAP. 50/70	T	561,51	263,240
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	561,51	263,240
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	32,39	17,330
240000	PINTURA DE LIG. AÇÃO	M2	80.969,00	43.309,000
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	6.100,92	677,880
254052	CONCRETO BETUM. USI QUENTE BINDER AC/BC	T	4.519,20	4.519,200
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	282,45	282,450
7.7	PAV. P. ROLAM. FS(20N)+BINDER+H5 (EXT. 7,48 PU. 172.519,19)			
60111	ACQUIÇÃO DE R.R-2C	T	23,04	5,780
60112	ACQUIÇÃO DE CAP. 50/70	T	364,43	88,130
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	364,43	88,130
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	23,04	5,780
240000	PINTURA DE LIG. AÇÃO	M2	57.586,00	14.448,000
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	3.769,92	288,960
254052	CONCRETO BETUM. USI QUENTE BINDER AC/BC	T	3.141,60	1.444,800
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	261,80	120,400
7.8	PAV. P. ROLAM. FS(20N)+BINDER+H6 (EXT. 10,07 PU. 187.743,90)			
60111	ACQUIÇÃO DE R.R-2C	T	31,02	13,710
60112	ACQUIÇÃO DE CAP. 50/70	T	537,13	209,060
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	537,13	209,060
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	31,02	13,710
240000	PINTURA DE LIG. AÇÃO	M2	77.539,00	34.172,000
254051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	5.921,16	685,440
254052	CONCRETO BETUM. USI QUENTE BINDER AC/BC	T	4.229,40	3.427,200
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	352,45	285,600

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 452601/2019, emitida em 08/07/2019



Certidão nº 452601/2019
09/07/2019, 13:53
Chave de Impressão: a1Bzz

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2019 e contém 7 folhas

sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2803719&codigo_crc=4D776570&hash_download=f8... 2/5



21/05/2019

SEI/DNIT - 2803719 - Planilha



Núcleo de Apoio às Medições e Contratos de Obras e Serviços de Engenharia do Tocantins
Av. Joaquim Teotônio Segurado, 1.102 Sul/Av. Joaquim Teotônio Segurado, 1.102 Sul/ CEP 77022-002
Telefone: (63) 3216-8101

CONTRATO	: 00040/2013-23		: TECCON S/A
RODOVIA	: BR-153/TO		: 18/01/2013
TRECHO	: Divisa PA/TO (Xambioá) - Divisa TO/GO		: 01/11/2016
SUBTRECHOS	: Entr. TO-342(B) (Mirante) - Entr. TO-255 (B) (p/ Porto Nacional)		
SEGMENTO	: km 412,7 - km 556,3		
SERVIÇO	: Obras de revitalização (recuperação, restauração e manutenção) Rodoviária - CREMA 2ª ETAPA		: 143,6 km

Descrição dos Serviços Executados - contrato 23 00040/2013				
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	CONTRATO	QUANTIDADE EXECUTADA
			FÍSICO	ACUM. ATUAL
7.9	PAV. P. ROLAM. FS(25%)+BINDER+HS (EXT. 4,32 PU. 177.807,48)			
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	13,61	7,560
60112	AQUISIÇÃO DE CAP. 50/70	T	215,46	115,670
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	215,46	115,670
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	13,61	7,560
240000	PINTURA DE LIG.AÇÃO	M2	34.030,00	18.900,000
254051	CBUG - CAPA DE ROLAMENTO A/C/BC	T	2.268,00	453,600
254052	CONCRETO BETUM. USI. QUENTE BINDER A/C/BC	T	1.814,40	1.814,400
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	189,00	189,000
8.1	PAV. P. ROLAM. FS(25%)+BINDER+HS (EXT. 5,56 PU. 193.032,18)			
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	17,51	9,130
60112	AQUISIÇÃO DE CAP. 50/70	T	302,99	138,940
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	302,99	138,940
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	17,51	9,130
240000	PINTURA DE LIG.AÇÃO	M2	43.785,00	22.820,000
254051	CBUG - CAPA DE ROLAMENTO A/C/BC	T	3.386,04	403,200
254052	CONCRETO BETUM. USI. QUENTE BINDER A/C/BC	T	2.335,20	2.335,200
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	243,25	168,000
8.3	PAV. P. ROLAM. FS(30%)+BINDER+HS (EXT. 1,24 PU. 167.871,04)			
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	3,99	1,740
60112	AQUISIÇÃO DE CAP. 50/70	T	57,55	26,040
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	57,55	26,040
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	3,99	1,740
240000	PINTURA DE LIG.AÇÃO	M2	9.982,00	4.340,000
254052	CONCRETO BETUM. USI. QUENTE BINDER A/C/BC	T	520,80	520,800
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	65,40	
8.4	PAV. P. ROLAM. FS(30%)+BINDER+HS (EXT. 22,14 PU. 183.085,82)			
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	71,29	20,860
60112	AQUISIÇÃO DE CAP. 50/70	T	1.129,77	319,250
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	1.129,77	319,250
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	71,29	20,860
240000	PINTURA DE LIG.AÇÃO	M2	178.221,20	52.161,480
254051	CBUG - CAPA DE ROLAMENTO A/C/BC	T	12.088,05	1.254,960
254052	CONCRETO BETUM. USI. QUENTE BINDER A/C/BC	T	9.298,50	5.004,420
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	1.162,31	522,900
8.5	PAV. P. ROLAM. FS(30%)+BINDER+HS (EXT. 3,88 PU. 198.320,46)			
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	12,49	6,570
60112	AQUISIÇÃO DE CAP. 50/70	T	215,92	102,880
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	215,92	102,880
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	12,49	6,570
240000	PINTURA DE LIG.AÇÃO	M2	31.234,00	16.436,000
254051	CBUG - CAPA DE ROLAMENTO A/C/BC	T	2.444,40	389,090
254052	CONCRETO BETUM. USI. QUENTE BINDER A/C/BC	T	1.629,60	1.629,600
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	203,70	162,120
8.7	PAV. P. ROLAM. FS(40%)+BINDER+HS (EXT. 2,40 PU. 193.672,33)			
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	8,06	4,700
60112	AQUISIÇÃO DE CAP. 50/70	T	129,02	72,580
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	129,02	72,580
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	8,06	4,700
240000	PINTURA DE LIG.AÇÃO	M2	20.160,00	11.760,000
254051	CBUG - CAPA DE ROLAMENTO A/C/BC	T	1.411,20	409,200
254052	CONCRETO BETUM. USI. QUENTE BINDER A/C/BC	T	1.008,00	1.008,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	168,00	168,000
9.1	PAV. P. ROLAM. FS(5%) +H4 (EXT. 0,64 PU. 68.306,97)			
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	0,94	0,940
60112	AQUISIÇÃO DE CAP. 50/70	T	12,57	12,570
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	12,57	12,570
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	0,94	0,940
240000	PINTURA DE LIG.AÇÃO	M2	2.352,00	2.352,000
254051	CBUG - CAPA DE ROLAMENTO A/C/BC	T	228,48	215,040
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	5,60	5,600
11.2	PAV. P. ROLAM. FS(25%)+HS (EXT. 1,44 PU. 104.684,85)			
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	2,52	2,520
60112	AQUISIÇÃO DE CAP. 50/70	T	41,58	41,580
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	41,58	41,580
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	2,52	2,520
240000	PINTURA DE LIG.AÇÃO	M2	6.300,00	6.300,000
254051	CBUG - CAPA DE ROLAMENTO A/C/BC	T	756,00	604,800
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	T	63,00	63,000
12.0	ACOSTAMENTO REBAM+TSD (EXT. 271,63 PU. 35.513,03)			
26076	TRANSPORTE COMERCIAL COM BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	1.815.404,53	1.736.119,940
60111	AQUISIÇÃO DE R.R-2C	T	1.941,98	1.317,290
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	776,79	526,920
61596	RECICLAGEM COM 15% CASCALHO E INCORP. REV. ASFALTICO (SCM)	M3	97.098,75	65.864,360
120000	ESCAVAÇÃO CARGA MATERIAL DE JAZIDA	M3	33.850,61	22.466,510
120705	TRANSPORTE DE R.R-2C	T	1.941,98	1.317,290
200241	TRANSPORTE DE CM-30	T	776,79	526,920
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	647.325,00	439.095,700
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSAO BC	M2	647.325,00	439.095,700
16.0	DRENAGEM OBRAS ARTE CORRENTES			
322095	REST. DISPOSITIVOS DANIIF. C/CONCRETO FCK=15 MPA A/C/BC	M3	390,26	48,220
400200	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MAT. 1ª CAT	M3	3.225,00	1.994,620
410053	CORPO BSTC - 1,00M (CA-3)	M	36,00	27,000
410103	BOCA BSTC D=1,00 M NORMAL	UND	8,00	6,000
410138	BOCA BSTC D=1,20	UND	1,00	1,000
421002	CORPO BDCC 2,00 X 2,00M	M	18,00	4,500
421102	BOCA BDCC 2,00X2,00 M NORMAL	UND	4,00	1,000
490059	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02	M	34.799,47	2.560,000
491010	MEO FIO CONCRETO TIPO MFC-05	M	37.807,00	12.318,000
494002	DESCIDA DÁGUA TIPO RAP-CANAL RETAN-DAR 02	M	958,00	396,230

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 452601/2019, emitida em 08/07/2019



Certidão nº 452601/2019
09/07/2019, 13:53
Chave de Impressão: a1Bzz
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2019 e contém 7 folhas

sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2803719&codigo_crc=4D776570&hash_download=f8... 3/5



21/05/2019

SEI/DNIT - 2803719 - Planilha



Núcleo de Apoio às Medições e Contratos de Obra e Serviços de Engenharia do Tocantins
Av. Joaquim Teotônio Segurado, 1.102 SulAv. Joaquim Teotônio Segurado, 1.102 Sul| CEP 77022-002
Telefone: (63) 3216-8101

CONTRATO	: 00040/2013-23			: TECCON S/A
RODOVIA	: BR-153/TO			: 18/01/2013
TRECHO	: Divisa PA/TO (Xambioá) - Divisa TO/GO			: 01/11/2016
SUBTRECHOS	: Entr. TO-342(B) (Miranorte) - Entr. TO-255 (B) (p/ Porto Nacional)			
SEGMENTO	: km 412,7 - km 556,3			
SERVIÇO	: Obras de revitalização (recuperação, restauração e manutenção) Rodoviária - CREMA 2ª ETAPA			: 143,6 km
Descrição dos Serviços Executados - contrato 23 00040/2013				
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	CONTRATO	QUANTIDADE EXECUTADA
			FÍSICO	ACUM. ATUAL
17.2	SINALIZAÇÃO DE OBRA (EXT. 287,20 PU. 2.376,70)			
5310	MÃO DE OBRA PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SINALIZAÇÃO DIUTURNAMENTE	MES	36,00	36,00
61598	ILUMINAÇÃO DA OBRA	MES	36,00	33,50
61599	EQUIPAMENTOS PARA SINALIZAÇÃO DE OBRA	CJ	3,00	3,00
20.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
60791	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E	UN	1,00	1,00
61000	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA	UND	1,00	0,50
13145-42	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	0,50
21.0	TERRAPLENAGEM			
100000	DESM. DEST. E LIMP. ÁREAS ARV. D. ATE 0,15M	M3	334.688,00	250.800,00
22	LOMBO FAIXA			
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	627,66	408.240
299017	FRESAGEM DESCONTINUADA DO PAVIMENTO	M2	418,46	408.240
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	137,82	136.820
401000	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT 2A CAT	M3	104,58	81.650
441550	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	251,04	244.940
23	PASSARELAS			
131643	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	M	406,52	4.369
151103	COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	369,60	110.290
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	58,14	55.450
400020	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MAT 1A CAT	M3	12,96	12.960
441550	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	36,98	36.570
24	RAMPA PARA CADEIRANTE E ESCADA			
131643	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	M	142,16	137.070
252730	ALVENARIA DE TIJOLOS	M2	64,00	63.480
300818	FORN. PREP. E COLO. FORMAS AÇO CA-50	KG	1.346,00	348.630
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	115,03	22.160
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	23,20	6.230
441550	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	6,42	6.410

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 452601/2019, emitida em 08/07/2019



Certidão nº 452601/2019
09/07/2019, 13:53
Chave de Impressão: a1BzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2019 e contém 7 folhas

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega**, Superintendente Regional no Estado do Tocantins, em 25/03/2019, às 08:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2803719&codigo_crc=4D776570&hash_download=f8... 4/5



21/05/2019

SEI/DNIT - 2803719 - Planilha



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2803719** e o código CRC **4D776570**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 452601/2019, emitida em 08/07/2019



Certidão nº 452601/2019

09/07/2019, 13:53

Chave de Impressão: a1BzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2019 e contém 7 folhas

sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2803719&codigo_crc=4D776570&hash_download=f8... 5/5



E-Mail:		Fone: (62....)32654000....	
Contrato: 222/2010..		Celebrado em: 20/08/2013 Valor R\$: 46.478.345,42..	
Vinculada a ART: 1020130165961		Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público	
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável			
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia RODOVIA GO-435.....		Número: S/N....	
Bairro: ZONA RURAL.....		CEP: 73700-000.....	
Quadra: A..... Lote: 6.....	Complemento:	Cidade: PADRE BERNARDO.....-GO	
Data de Início: 20/08/2013	Previsão término: 23/12/2015	Coordenadas Geográficas:	
Finalidade: Infra-estrutura		Código/Obra pública: 74670600..	
Proprietário: AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETOP		CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06	
E-Mail: teccon@terra.com.br.		Fone: (62....) 32041466..	
Atividade(s) Técnica(s): 1 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 40,50 QUILOMETROS;2 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 40,50 QUILOMETROS;			
Observações			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RODOVIA GO-435, TRECHO: ENTR. BR-251 / PADRE BERNARDO, COM EXTENSÃO DE 40,50 KM, NESTE ESTADO(2º TERMO ADITIVO N.º 220/2015-PR-NJ E 2ª APOSTILA N.º 071/2015-PR-NJ REFERENTE AO AUMENTO DE VALOR NO CONTRATO)			
Nº ART: 1020160049457..... Tipo: Obra ou serviço.. Registrada em: 23/03/2016 .. Baixada em: .. Forma de registro: Inicial..... Participação técnica: Equipe..... à 1020150132890..... Empresa contratada: TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO -.. Registro CREA-GO: 6274.....			
Contratante: AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETOP		CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06	
Avenida AV.GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA		Bairro: CONJUNTO CAIÇARA.....	
Quadra: 1..... Lote: 2.....	Número: 20.....	CEP: 74775-013	
Complemento:	Cidade: GOIANIA.....-GO		
E-Mail:		Fone: (62....)32654000....	
Contrato: 222/2010..		Celebrado em: 20/08/2013 Valor R\$: 53.654.804,85..	
Vinculada a ART: 1020130165961		Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público	
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável			
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia RODOVIA GO-435.....		Número: S/N....	
Bairro: ZONA RURAL.....		CEP: 73700-000.....	
Quadra: A..... Lote: 6.....	Complemento:	Cidade: PADRE BERNARDO.....-GO	
Data de Início: 20/08/2013	Previsão término: 30/05/2016	Coordenadas Geográficas:	
Finalidade: Infra-estrutura		Código/Obra pública: 74670600..	
Proprietário: AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETOP		CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06	
E-Mail: teccon@terra.com.br.		Fone: (62....) 32041466..	
Atividade(s) Técnica(s): 1 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 40,50 QUILOMETROS;2 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 40,50 QUILOMETROS;			
Observações			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RODOVIA GO-435, TRECHO: ENTR. BR-251 / PADRE BERNARDO, COM EXTENSÃO DE 40,50 KM, NESTE ESTADO(3º TERMO ADITIVO N.º 530/2015-PR-NJ E APOSTILA REFERENTE AO AUMENTO DE VALOR NO CONTRATO).			
Nº ART: 1020170063322..... Tipo: Obra ou serviço.. Registrada em: 12/04/2017 .. Baixada em: .. Forma de registro: Inicial..... Participação técnica: Equipe..... à 1020130165961..... Empresa contratada: TECCON S/A - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO -.. Registro CREA-GO: 6274.....			
Contratante: AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETOP		CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06	
Rua AV.GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA		Bairro: CONJUNTO CAIÇARA.....	
Quadra: 1..... Lote: 1.....	Número: 20.....	CEP: 74775-013	
Complemento:	Cidade: GOIANIA.....-GO		
E-Mail:		Fone: (62....)32654000....	
Contrato: 222/2010..		Celebrado em: 20/08/2013 Valor R\$: 53.654.804,85..	
Vinculada a ART: 1020130165961		Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público	
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável			
Endereço da Obra/Serviço: Estrada RODOVIA GO-435.....		Número: S/N....	
Bairro: ZONA RURAL.....		CEP: 73700-000.....	
Quadra: 1..... Lote: 1.....	Complemento:	Cidade: PADRE BERNARDO.....-GO	
Data de Início: 20/08/2013	Previsão término: 31/07/2017	Coordenadas Geográficas:	
Finalidade: Infra-estrutura		Código/Obra pública: 74670600..	
Proprietário: AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETOP		CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06	
E-Mail: teccon@terra.com.br.		Fone: (62....) 32041466..	
Atividade(s) Técnica(s): 1 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 40,50 QUILOMETROS;2 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 40,50 QUILOMETROS;			
Observações			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RODOVIA GO-435, TRECHO: ENTR. BR-251 / PADRE BERNARDO, COM EXTENSÃO DE 40,50 KM, NESTE ESTADO. TERMO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO N.º 028/2017-PR-NEJUR, PRORROGA POR 180 (CENTO E OITENTA) DIAS O PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO, COM O VENCIMENTO EM 31/07/2017.			
Informações Complementares			
Período de Execução da Obra/Serviço de: 20/08/2013 até 31/10/2018.			

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 1020170000868, PROCESSO Nº 59760/2017.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 19000259 a 19000263, o atestado contendo <5> 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 1020190000046
Data: 07/01/2019 Hora: 15:05:00
Código de Controle: HWXWFZT



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
91402/2018

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





ATESTADO Nº052/2018

Face ao despacho da DIRETOR DE OBRAS RODOVARIAS da AGETOP, exarado no processo protocolado sob SEI Nº201800036010357 e pelo qual o interessado TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa TECCON S/A - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO CNPJ Nº00635391/0001-10, executou para AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS CNPJ Nº03.520.933/0001-06, serviços PARCIAIS(1ª ATÉ 33ª MEDIÇÃO) de Terraplenagem e Pavimentação Asfáltica na Rodovia: GO 435 Trecho: Entr. BR 251 / Padre Bernardo. Tendo como responsáveis técnico pela obra em nível de execução: Engº Civil ABEL DE MELO SILVA - CREA Nº6895/D-PB RNP Nº160083943-6, Engº Civil MANUEL GASPAR DE SOUZA JÚNIOR - CREA Nº14721/D-GO RNP Nº100549383-9, Engº Civil IRANAI KALIA SILVA SANTOS - CREA Nº12347/D-GO RNP Nº100025452-6, Engº Civil MÁRIO LUIZ GONÇALVES PEREIRA - CREA Nº12327/D-GO RNP Nº100024124-6, Engº Civil WALDOMIRO AFONSO TARTUCE - CREA Nº5061568860/D-SP RNP Nº260523565-3 e Engº Civil WANESSA PARREIRA CARVALHO SERAFIM - CREA Nº12211/D-GO RNP Nº100014267-1.

Contrato : 222/2010-PR-ASJUR
Rodovia : GO.435
Trecho : PADRE BERNARDO / ENTR. BR 251
Obra : Terraplenagem e Pavimentação Asfáltica : 40,500 km
Prazo : 833 dias corridos
Período de Execução : 20/08/2013 a 31/10/2018
Medição : 1ª até 33ª medição parcial
Valor Executado : R\$ 53.003.623,63

Obra/Lote : 1 - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40005	Desmatamento, dest. e limpeza(arv. até 15cm)	m2	1.376.969,940
40010	Desmatamento, dest. e limpeza(arv. D>15cm)	m2	243.000,000
40015	Carga de entulhos	m3	410.667,230
40020	Transporte de entulhos - Dt = 1,00 km	m3km	492.798,670
40010	Escav., Carga e Transp. mat. 1ª cat. c/ Trator de Esteiras (DT <= 50m)	m3	6.800,180



Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40015	Escav., Carga e Transp. mat. 1ª cat. c/ Escavadeira (DT: 51 a 200m)	m3	21.963,230
40016	Escav., Carga e Transp. mat. 1ª cat. c/ Escavadeira (DT: 201 a 400m)	m3	69.774,600
40017	Escav., Carga e Transp. mat. 1ª cat. c/ Escavadeira (DT: 401 a 600m)	m3	84.124,080
40018	Escav., Carga e Transp. mat. 1ª cat. c/ Escavadeira (DT: 601 a 800m)	m3	108.482,050
40019	Escav., Carga e Transp. mat. 1ª cat. c/ Escavadeira (DT: 801 a 1000m)	m3	42.690,150
40020	Escav., Carga e Transp. mat. 1ª cat. c/ Escavadeira (DT: 1001 a 1200m)	m3	171.305,100
40021	Escav., Carga e Transp. mat. 1ª cat. c/ Escavadeira (DT: 1201 a 1400m)	m3	116.744,869
40022	Escav., Carga e Transp. mat. 1ª cat. c/ Escavadeira (DT: 1401 a 1600m)	m3	92.328,800
40023	Escav., Carga e Transp. mat. 1ª cat. c/ Escavadeira (DT: 1601 a 1800m)	m3	18.476,580
40024	Escav., Carga e Transp. mat. 1ª cat. c/ Escavadeira (DT: 1801 a 2000m)	m3	23.829,170
40025	Escav., Carga e Transp. mat. 1ª cat. c/ Escavadeira (DT: 2001 a 3000m)	m3	276.498,960
40026	Escav., Carga e Transp. mat. 1ª cat. c/ Escavadeira (DT: 3001 a 5000m)	m3	73.425,020
40040	Escav., Carga e Transp. mat. 2ª cat. c/ Escavadeira (DT: 2001 a 3000m)	m3	48.206,240
40086	Escav., Carga e Transp. mat. Solo Mole c/ Escavadeira (DT: 201 a 400m)	m3	24.857,280
40080	Compactação a 95% do P.N.	m3	312.472,200
40085	Compactação a 100% P. N.	m3	457.703,360
40102	Compactação Manual	m3	10.576,000
40095	Acabamento e recomposição de empréstimo	m2	693.086,000

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40300	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	247.641,130
40305	Acabamento e recomposição de jazidas	m2	272.405,240
40310	Regularização e compactação do sub-leito	m2	534.870,050
40316	Escavação e carga mat. de jazida-com indenização	m3	227.757,250
40320	Transporte de mat. de jazida(cascalho) Dt = 20.00km	m3km	4.183.699,533
40335	Estabilização granulométrica sem mistura (Sub-Base)	m3	108.572,840
40350	Estab. solo cimento 2% peso - pista	m3	85.330,390
40380	Imprimação	m2	491.139,810

[Handwritten signature and mark]



Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40395	Tratamento superficial duplo	m2	491.558,140
40611	Micro revestimento à Frio 8,0mm sem compactação	m2	289.177,420
40435	Transporte local de material betuminoso Dt = 10,13km	TKM	23.368,343
40445	Transporte local de agregados Dt = 10,13km	m3km	115.097,960
40455	Transporte comercial de agregados Dt = 50,00km	m3km	637.740,160
40450	Transporte Comercial de Cimento	tkm	1.123.374,772
40480	Fornecimento de CM-30 (Betim - MG))	T	560,990
40511	Fornecimento de RC - 1C c/ polímero	t	404,850
40495	Fornecimento de emulsão RR-2C com polímero (Betim - MG)	T	1.245,490
40535	Transporte Comercial de mat. Betuminoso	t	2.211,350

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
47023	Escav. mec. de valas de 1ª cat. (incl. transporte)	m3	4.544,250
41309	Dreno profundo, corte em Solo PEAD - dps 07 (exceto escavação) (bc)	m	6.059,000
41455	Boca para dreno profundo - bsd 02 (ab/bc)	un	13,000
41338	Valeta de Proteção de Corte - vpc 03 (ab/bc)	m	2.220,000
41296	Valeta de Proteção de Aterro - vpa 01	m	5.580,000
41316	Sarjeta Triangular de Concreto - stc 01 (ab/bc)	m	4.360,000
41324	Sarjeta Trapezoidal de Concreto - stc 01 (ab/bc)	m	3.200,000
41347	Caixa Coletora em Concreto tubo d=1,00m (exceto escavação) (ab/bc)	un	4,000
41414	Descida d'água de aterros tipo rápido - dar 02 (ab/bc)	m	3.375,100
41385	Entrada d'água - eda 01 (ab/bc)	un	428,000
41386	Entrada d'água - eda 02 (ab/bc)	un	63,000
41371	Dissipador de energia - deb 01 (ab/bc)	un	401,000
41375	Dissipador de energia - deb 05 (ab/bc)	un	35,000
41376	Dissipador de energia - deb 06 (ab/bc)	un	5,000
41370	Dissipador de energia - DES 04 (ab/bc)	un	4,000
41302	Colchão Drenante com Brita (BC)	m3	3.976,000
40455	Transporte comercial de agregados(dreno prof.e colchão drenante)	m3km	450.465,120
41245	MEIO FIO COM SARJETA VC=0,040M3/M-COM MÁQUINA	M	6.483,000
41250	MEIO FIO SEM SARJETA VC=0,024M3/M-COM MÁQUINA	M	35.737,500
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS (DRENO PROF. E COLCHÃO DRENANTE)	m3km	36.421,890

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41373	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 03 (AC/BC)	un	17,000
41380	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 10 (AC/BC)	un	1,000
41382	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 12 (AC/BC)	un	2,000
41368	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 (AC/BC)	un	8,000
41369	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 (AC/BC)	un	12,000

Grupo de Serviço : 7 - Obras complementares

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40810	Defensa metálica semi-maleável simples	M	2.000,000
40835	Tacha refletiva bidirecional	Un	8.250,000
40855	Sinalização vertical totalmente refletiva pintura eletr.	m2	230,610
40865	Revestimento vegetal em placas (grama)	m2	11.779,000
40875	Revestimento vegetal p/ semeadura	m2	447.647,600
40880	Conformação de talude	m2	21.686,990
40885	Florestamento	m2	45.908,290
42820	Demolição de Concreto Simples	m3	250,000
40805	Remoção e Recolocação de Cerca	m	51.540,000
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	m2	9.908,290
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/ RESINA ACRÍLICA	m2	19.003,380

Grupo de Serviço : 9 - Mobilização de equipamentos

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42000	Mobilização de equipamentos (terrap./paviment.)-2%	VB	40.392.263,490
42002	Instalação do canteiro de obras (terrap./paviment.) - 1%	VB	40.392.262,300

Grupo de Serviço : 10 - Obras de arte correntes

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41800	Remoção de bueiros tubulares	M	284,000
47023	Escavação Mecanizada de Valas 1ª cat. (incl. transp.)	m3	9.068,890
45435	Reaterro de Valas e/ Compactação Vibratória	m3	5.267,540
41815	Corpo de bstc d=1,00m (exceto escavação)	M	697,000
41835	Corpo de bstc d=1,20m (exceto escavação)	M	102,000
41855	Boca de bstc d=1,00m	Un	71,000
41860	Boca de bstc d=1,20m	Un	10,000
41806	Corpo BSTC - D = 0,60	m	203,000
41846	Boca para BSTC D=0,60	un	34,000
41826A	Corpo BDTC D=1,5m	m	22,000
41866A	Boca para BDTC D=1,5m	un	2,000
41826B	Corpo BTTC D=1,50 m AC/BC/PC	m	41,000

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41866B	Boca BTTC D=1,50m AC/BC/PC	un	4.000
40454	Transporte Comercial de Tubos - Goiânia (254km)	tkm	320.907.410
CP 04	Corpo BDCC 2,5 X 2,5 - Aduela vtipo II - Est. 1524 + 2,00	m	19.000
CP 05	Corpo BDCC 2,5 X 2,5 - Aduela tipo III - Est. 1935 + 5,00	m	23.000
CP 06	Corpo BDCC 2,5 X 2,5 - Aduela tipo IV - Est. 1775	m	30.000
CP 03	Corpo BSCC 3,0 X 3,0 - Aduela tipo II - Est. 589 + 2,50	m	20.000
CP 03	Corpo BSCC 3,0 X 3,0 - Aduela tipo II - Est. 1877 + 5,00	m	17.000
CP 08	Corpo BSCC 3,0 X 3,0 - Aduela tipo III - Est. 115 + 3,00	m	23.000
CP 07	Corpo BTCC 3,0 X 3,0 - Aduela tipo IV - Est. 1684	m	31.000


Grupo de Serviço : 29 - Serviços Diversos

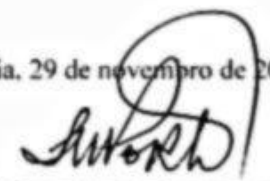
Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42845	Enrocamento de pedra arrumada	m3	12.550.320
45260	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	142.000
40015	Carga de entulhos	m3	142.000
42800	Gabiões (1,00 m)	m3	535.750
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	m3km	836.426.290
42810	RIP-RAP	m3	44.480
42811	COLCHÕES RENO(0,3m)	m3	24.060

Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações prestadas pelo Engenheiro: **ANTÔNIO LUIZ DE MORAIS**, Fiscal da Obra.

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

Goiânia, 29 de novembro de 2018.


LUIZ CÉSAR KIMURA
PRESIDENTE


ANTONIO WILSON PORTO
DIRETOR DE OBRAS RODOVIARIAS
Engº Civil - CREA - GO - 2310/D