



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

467001/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **DIEGO HENRIQUE GUILHERME DE SOUSA RODRIGUES MAIA**
 Registro: **206903/D TO** RNP: **2410418171**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **TO20210292627** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO - RES. 1.050 - FORA DE ÉPOCA** Registrada em: **17/03/2021** Baixada em: **06/05/2021**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
 Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**

Participação técnica: **CO-AUTOR**

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras**

CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**

Endereço do contratante: **RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª ETAPA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **PLANO DIRETOR NORTE**

Cidade: **PALMAS**

UF: **TO**

CEP: **77001970**

Contrato: **07/2014**

Celebrado em: **05/02/2014**

Valor do contrato: **R\$ 33.395.323,11**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **PLANO DIRETOR SUL**

Cidade: **PALMAS**

UF: **TO**

CEP: **77015472**

Data de início: **16/06/2014**

Conclusão efetiva: **16/06/2015**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras**

CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;**

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Número da ART: **TO20210292649** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO - RES. 1.050 - FORA DE ÉPOCA** Registrada em: **17/03/2021** Baixada em: **06/05/2021**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**
 Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**

Participação técnica: **CO-AUTOR**

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras**

CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**

Endereço do contratante: **RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª ETAPA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **PLANO DIRETOR NORTE**

Cidade: **PALMAS**

UF: **TO**

CEP: **77001970**

Contrato: **07/2014**

Celebrado em: **05/02/2014**

Valor do contrato: **R\$ 33.395.323,11**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **PLANO DIRETOR SUL**

Cidade: **PALMAS**

UF: **TO**

CEP: **77015472**

Data de início: **16/06/2014**

Conclusão efetiva: **13/12/2015**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras**

CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;**

Observações





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

467001/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Número da ART: **TO20210292658** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES. Registrada em: 04/05/2021 Baixada em: 04/05/2021
 1.050 - FORA DE ÉPOCA
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-AUTOR
 Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras** CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**
 Endereço do contratante: RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª Nº: S/N
 ETAPA
 Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77001970
 Contrato: 07/2014 Celebrado em: 05/02/2014
 Valor do contrato: R\$ 33.794.668,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL Nº: S/N
 Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR SUL
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77015472
 Data de início: 16/06/2014 Conclusão efetiva: 16/06/2015
 Finalidade: Outro
 Proprietário: Agência Tocantinense de Transportes e Obras CPF/CNPJ: 17.684.344/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;**

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Número da ART: **TO20210292663** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES. Registrada em: 04/05/2021 Baixada em: 06/05/2021
 1.050 - FORA DE ÉPOCA
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-AUTOR
 Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras** CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**
 Endereço do contratante: RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª Nº: S/N
 ETAPA
 Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77001970
 Contrato: 07/2014 Celebrado em: 05/02/2014
 Valor do contrato: R\$ 33.794.668,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL Nº: S/N
 Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR SUL
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77015472
 Data de início: 16/06/2014 Conclusão efetiva: 31/05/2016
 Finalidade: Outro
 Proprietário: Agência Tocantinense de Transportes e Obras CPF/CNPJ: 17.684.344/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;**

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Número da ART: **TO20210292666** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES. Registrada em: 04/05/2021 Baixada em: 04/05/2021
 1.050 - FORA DE ÉPOCA
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-AUTOR
 Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**





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

467001/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras**

CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**

Endereço do contratante: RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª

Nº: S/N

ETAPA

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77001970

Contrato: 07/2014

Celebrado em: 05/02/2014

Valor do contrato: R\$ 37.262.598,93

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR SUL

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77015472

Data de início: 16/06/2014

Conclusão efetiva: 31/05/2016

Finalidade: Outro

Proprietário: Agência Tocantinense de Transportes e Obras

CPF/CNPJ: 17.684.344/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;**

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Número da ART: **TO20210292685**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA

Registrada em: 04/05/2021

Baixada em: 04/05/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-AUTOR

Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras**

CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**

Endereço do contratante: RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª

Nº: S/N

ETAPA

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77001970

Contrato: 07/2014

Celebrado em: 05/02/2014

Valor do contrato: R\$ 38.561.960,56

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR SUL

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77015472

Data de início: 16/06/2014

Conclusão efetiva: 31/05/2016

Finalidade: Outro

Proprietário: Agência Tocantinense de Transportes e Obras

CPF/CNPJ: 17.684.344/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;**

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Número da ART: **TO20210292687**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA

Registrada em: 04/05/2021

Baixada em: 06/05/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-AUTOR

Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras**

CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**

Endereço do contratante: RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª

Nº: S/N

ETAPA

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77001970

Contrato: 07/2014

Celebrado em: 05/02/2014

Valor do contrato: R\$ 33.395.323,11

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br



CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins





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

467001/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Endereço da obra/serviço: QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL

Complemento:

Cidade: PALMAS

Data de início: 16/06/2014

Finalidade: Outro

Proprietário: Agência Tocantinense de Transportes e Obras

Nº: S/N

Bairro: PLANO DIRETOR SUL

UF: TO

CEP: 77015472

Conclusão efetiva: 30/07/2016

CPF/CNPJ: 17.684.344/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;**

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Número da ART: **TO20210292690**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA

Registrada em: 04/05/2021

Baixada em: 04/05/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-AUTOR

Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras**

CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**

Endereço do contratante: RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª ETAPA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77001970

Contrato: 07/2014

Celebrado em: 05/02/2014

Valor do contrato: R\$ 38.409.140,96

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR SUL

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77015472

Data de início: 16/06/2014

Conclusão efetiva: 30/07/2016

Finalidade: Outro

Proprietário: Agência Tocantinense de Transportes e Obras

CPF/CNPJ: 17.684.344/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;**

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Número da ART: **TO20210292691**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA

Registrada em: 04/05/2021

Baixada em: 06/05/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-AUTOR

Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras**

CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**

Endereço do contratante: RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª ETAPA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77001970

Contrato: 07/2014

Celebrado em: 05/02/2014

Valor do contrato: R\$ 38.409.140,96

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR SUL

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77015472

Data de início: 16/06/2014

Conclusão efetiva: 29/09/2016

Finalidade: Outro





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

467001/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Proprietário: Agência Tocantinense de Transportes e Obras

CPF/CNPJ: 17.684.344/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Número da ART: **TO20210292694** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES. Registrada em: 04/05/2021 Baixada em: 06/05/2021
 1.050 - FORA DE ÉPOCA
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-AUTOR
 Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras** CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**
 Endereço do contratante: RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª ETAPA Nº: S/N
 Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77001970
 Contrato: 07/2014 Celebrado em: 05/02/2014
 Valor do contrato: R\$ 38.409.140,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL Nº: S/N
 Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR SUL
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77015472
 Data de início: 16/06/2014 Conclusão efetiva: 27/03/2017
 Finalidade: Outro
 Proprietário: Agência Tocantinense de Transportes e Obras CPF/CNPJ: 17.684.344/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Número da ART: **TO20210292695** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES. Registrada em: 04/05/2021 Baixada em: 06/05/2021
 1.050 - FORA DE ÉPOCA
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-AUTOR
 Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras** CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**
 Endereço do contratante: RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª ETAPA Nº: S/N
 Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77001970
 Contrato: 07/2014 Celebrado em: 05/02/2014
 Valor do contrato: R\$ 38.409.140,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL Nº: S/N
 Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR SUL
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77015472
 Data de início: 16/06/2014 Conclusão efetiva: 23/09/2017
 Finalidade: Outro
 Proprietário: Agência Tocantinense de Transportes e Obras CPF/CNPJ: 17.684.344/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;





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

467001/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Número da ART: **TO20210292696** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES. Registrada em: 04/05/2021 Baixada em: 06/05/2021
 1.050 - FORA DE ÉPOCA

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-AUTOR

Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras**

CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**

Endereço do contratante: RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª ETAPA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77001970

Contrato: 07/2014

Celebrado em: 05/02/2014

Valor do contrato: R\$ 38.409.140,96

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR SUL

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77015472

Data de início: 16/06/2014

Conclusão efetiva: 22/03/2018

Finalidade: Outro

Proprietário: Agência Tocantinense de Transportes e Obras

CPF/CNPJ: 17.684.344/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;**

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Número da ART: **TO20210292698** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES. Registrada em: 04/05/2021 Baixada em: 06/05/2021
 1.050 - FORA DE ÉPOCA

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-AUTOR

Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras**

CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**

Endereço do contratante: RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª ETAPA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77001970

Contrato: 07/2014

Celebrado em: 05/02/2014

Valor do contrato: R\$ 38.409.140,96

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR SUL

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77015472

Data de início: 16/06/2014

Conclusão efetiva: 17/03/2019

Finalidade: Outro

Proprietário: Agência Tocantinense de Transportes e Obras

CPF/CNPJ: 17.684.344/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;**

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810





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

467001/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Número da ART: **TO20210292699** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES. Registrada em: 04/05/2021 Baixada em: 06/05/2021
 1.050 - FORA DE ÉPOCA
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-AUTOR
 Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras** CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**
 Endereço do contratante: RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª Nº: S/N
 ETAPA
 Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77001970
 Contrato: 07/2014 Celebrado em: 05/02/2014
 Valor do contrato: R\$ 38.409.140,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL Nº: S/N
 Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR SUL
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77015472
 Data de início: 16/06/2014 Conclusão efetiva: 11/03/2020
 Finalidade: Outro
 Proprietário: Agência Tocantinense de Transportes e Obras CPF/CNPJ: 17.684.344/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;**

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Número da ART: **TO20210292701** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES. Registrada em: 04/05/2021 Baixada em: 06/05/2021
 1.050 - FORA DE ÉPOCA
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-AUTOR
 Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras** CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**
 Endereço do contratante: RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª Nº: S/N
 ETAPA
 Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77001970
 Contrato: 07/2014 Celebrado em: 05/02/2014
 Valor do contrato: R\$ 38.409.140,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL Nº: S/N
 Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR SUL
 Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77015472
 Data de início: 16/06/2014 Conclusão efetiva: 07/09/2020
 Finalidade: Outro
 Proprietário: Agência Tocantinense de Transportes e Obras CPF/CNPJ: 17.684.344/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 143196.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28019.00 metro;**

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Número da ART: **TO20210299645** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/05/2021 Baixada em: 06/05/2021
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-AUTOR
 Empresa contratada: **CSN ENGENHARIA LTDA**





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

467001/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Contratante: **Agência Tocantinense de Transportes e Obras**

CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**

Endereço do contratante: RODOVIA TO-010, Km 01, Lote 11, SETOR LESTE, AREA VERDE, 1ª

Nº: S/N

ETAPA

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77001970

Contrato: 07/2014

Celebrado em: 05/02/2014

Valor do contrato: R\$ 38.409.140,96

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: QUADRA QUADRA 307, 309 3 407 SUL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR SUL

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77015472

Data de início: 16/06/2014

Conclusão efetiva: 04/11/2020

Finalidade: Outro

Proprietário: Agência Tocantinense de Transportes e Obras

CPF/CNPJ: 17.684.344/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 126946.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 9324.95 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 28100.40 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 53220.48 metro;**

Observações

Execução pav asfáltica e dren de pluviais, nas QD 307 309 e 407 sul Palmas-TO co-resp à ART 3055201400407810

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, 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 467001/2021

07/05/2021, 17:52

3yZAz

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3yZAz

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.





Governo do Estado do Tocantins
Agência Tocantinense de Transportes e Obras
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00007/2014 SubContrato: 0 Processo: 00408.3896/2014 Data Assinatura: 05/02/2014

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa CSN ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF 01.231.948/0001-10 executou para a Agência Tocantinense de Transportes e Obras-AGETO, CNPJ: 17.684.344/0001-60, por meio da SUPERINTENDÊNCIA DE OPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO, o serviço abaixo discriminado:

Responsável(is) Técnico(s): LUIZ MANOEL DE AMORIM NOGUEIRA JUNIOR HUMBERTO SIQUEIRA NOGUEIRA LUIZ MANOEL DE AMORIM NOGUEIRA ANDRÉ SIQUEIRA NOGUEIRA DIEGO HENRIQUE GUILHERME DE S. R. MAIA	Título ENGº CIVIL ENGº CIVIL ENGº CIVIL ENGº CIVIL ENGENHEIRO CIVIL	CREA 6468/D-GO 7208/D-GO 5387-9/TO 10515/D-GO 206903/D-GO	RNP 2410418171
---	--	--	-------------------------------

Valor Contrato: R\$33.395.323,11 Valor Aditivo: R\$ 5.013.817,85 Valor Total: R\$ 38.409.140,96 Valor Medido: R\$ 37.838.837,12

Objeto: 01 pavimentação asfáltica e drenagem pluvial, nas quadras 307 sul, 309 sul, e 407 sul, em Palmas-TO

Área Obj: Unid:

Área Obj: Unid:

Órgão Contratante: 17.684.344/0001-60 AGÊNCIA TOCANTINENSE DE TRANSPORTES E OBRAS
Nº da O.S.: 00007001/2014 Dt da O.S.: 16/06/2014 Dt Término.: 04/11/2020 Local: PALMAS - TO

Endereço: Dt Ultima Med.:14/12/2020

SERVIÇOS EXECUTADOS		Medição: 36ª - Final			
Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec	
01.00.000	PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE				
01.01.000	SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01.001	PLACA DE OBRA	M2	12,00		100,00%
01.01.002	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS. (CONSIDERADO UM BARRACÃO POR QUADRA)	M2	60,00		100,00%
01.01.003	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	UNID	9,00		100,00%
01.01.004	CONES DE SINALIZAÇÃO REFLETIVO - FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	UNID	210,00		100,00%
01.01.006	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE. (CONSIDERADOS POR QUADRA)	M2	132.266,66		100,00%
01.01.008	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE. (SUB-BASE)	M3	20.647,78		100,00%
01.01.009	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE.	M3	21.282,59		100,00%
01.02.000	TERRAPLENAGEM				
01.02.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATAM3 DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170HP	M3	53.465,44		100,00%
01.02.002	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA.	TXKM	408.402,24		100,00%
01.02.003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPRESSURA	M2	132.266,66		100,00%
01.02.004	COMPACTAÇÃO MECÂNICA 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA.	M3	107,14		100,00%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado ADÃO CLÁUDIO PA 04/02/2021 Página: 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 467001/2021, emitida em 07/05/2021



Certidão nº 467001/2021
05/09/2025, 10:31
Chave de Impressão: 3yZAz
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 9 folhas





Governo do Estado do Tocantins
Agência Tocantinense de Transportes e Obras
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00007/2014 SubContrato: 0 Processo: 00408.3896/2014 Data Assinatura: 05/02/2014

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.02.005	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOM3 DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP		133,93	100,01%
01.02.006	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA.	TXKM	2.812,42	100,00%
01.03.000	SERVIÇOS PAVIMENTAÇÃO			
01.03.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA 1ª CAT UTILIZANDO TRATOM3 SOBRE ESTEIRAS 305HP C/ LÂMINA (VU=10ANOS / 20.000H).		25.809,72	100,00%
01.03.002	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA.	TXKM	594.746,80	100,00%
01.03.003	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO.	M3	20.647,78	100,00%
01.03.004	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA 1ª CAT UTILIZANDO TRATOM3 SOBRE ESTEIRAS 305HP C/ LÂMINA (VU=10ANOS / 20.000H).		26.375,05	100,00%
01.03.005	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA.	TXKM	839.342,70	100,00%
01.03.006	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% DO PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO.	M3	21.282,59	100,00%
01.03.007	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	M2	131.123,04	100,00%
01.03.008	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. (TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - DMT=10KM)	TXKM	1.906,93	100,00%
01.03.009	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSÃO RR-2C.	M2	26.513,79	100,00%
01.03.011	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. (TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - DMT=10KM)	TXKM	927,98	100,00%
01.03.017	MEIO FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/ EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MM FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC. E ACERTO FAIXA 0,45M		16.813,81	99,43%
01.03.018	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM USO DE M2 SEIXO ROLADO, PREPARO MECÂNICO, E ESPESSURA DE 7CM.		31.332,94	92,23%
01.03.019	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 1C	M2	83.360,27	100,00%
01.03.022	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEIM3 NATURAL, DMT 800 A 1000 M (AGREGADO)		845,79	100,00%
01.03.023	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (BETUMINOSO DMT = 3 KM3XKM)		1.050,48	100,00%
01.03.028	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. (TRANSPORTE DE AGREGADO - DMT=34KM)	M3XKM	28.756,83	100,00%
01.03.029	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. (TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA - DMT=34KM)	M3XKM	131.407,66	92,73%
01.03.030	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. (TRANSPORTE DE AGREGADO - DMT=0,20KM)	M3XKM	1.168,60	90,43%
01.03.031	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. (TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - DMT=34KM)	TXKM	13.054,92	92,65%
01.03.032	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. (TRANSPORTE DE FILLER - 34KM)	TXKM	3.012,00	92,65%
01.03.033	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA 1ª CAT UTILIZANDO TRATOM3 SOBRE ESTEIRAS 305HP C/ LÂMINA (VU=10ANOS / 20.000H).		3.133,30	92,23%
01.03.034	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA.	TXKM	940,02	92,24%
01.03.035	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO COM SOQUETEM2		31.332,94	92,23%
01.03.036	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENT (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE - NOVA COMPOSIÇÃO		9.324,95	92,65%
01.03.037	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L/M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/ M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSÃO RR-2C, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO - NOVA COMPOSIÇÃO	M2	26.513,79	100,00%
01.03.038	MEIO FIO EM CONCRETO MFC 5 (30X12) SEM SARJETA - NOVA COMPOSIÇÃO		7.607,69	97,28%
01.04.000	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			
01.04.001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESIIM2		6.013,85	97,91%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

04/02/2021

Página: 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 467001/2021, emitida em 07/05/2021



Certidão nº 467001/2021
05/09/2025, 10:31
Chave de Impressão: 3yZAz

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 9 folhas





Governo do Estado do Tocantins
Agência Tocantinense de Transportes e Obras
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00007/2014 SubContrato: 0 Processo: 00408.3896/2014 Data Assinatura: 05/02/2014

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.04.002	ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	49,47	100,00%
01.04.003	CONFECÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOT.REFLETIVA (SINALIZAÇÃO E DENOMINAÇÃO DE RUAS).	UNID	204,00	99,51%
01.04.004	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/ PLACA SINALIZ. (SINALIZAÇÃO E DENOMINAÇÃO DE RUAS).	M2	2,88	61,15%
01.04.005	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA (PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS PARADAS DE ÔNIBUS) - CONFORME PADRÃO ATTM	M2	16,00	43,81%
01.04.006	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA. (PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS AVENIDAS).	UNID	30,00	73,17%
01.05.000	ACESSIBILIDADE			
01.05.001	CONSTRUÇÃO DE RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 01, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO REBAIXADO, ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO, APILOAMENTO MANUAL E PASSEIO EM CONCRETO INCLUINDO A APLICAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA PREVISTA NA NBR 9050.	UNID	16,00	35,56%
01.05.002	CONSTRUÇÃO DE RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 02, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO REBAIXADO, ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO, APILOAMENTO MANUAL E PASSEIO EM CONCRETO INCLUINDO A APLICAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA PREVISTA NA NBR 9050.	UNID	19,00	100,00%
01.06.000	DRENAGEM PLUVIAL			
01.06.001	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 105 HP (CAPACIDADE DE 0,78M³), SEM ESGOTAMENTO.	M3	54.739,32	100,00%
01.06.002	ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,50 ATÉ 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO.	M3	27.213,80	100,00%
01.06.003	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CAT.	M3	2.290,56	100,00%
01.06.004	LASTRO DE AREIA MÉDIA.	M3	5.133,51	100,00%
01.06.005	ESCORAMENTO DE VALAS TIPO DESCONTÍNUO	M2	100,00	100,00%
01.06.006	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO COM SOQUETEM2	M2	27.464,47	99,99%
01.06.007	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPOM3 SOQUETE VIBRATÓRIO.	M3	44.917,31	100,00%
01.06.008	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA.	M3	36.096,07	100,00%
01.06.009	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA.	TXKM	224.092,96	100,00%
01.06.010	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE PS-1 NBR-8890/2007 DN 600 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	2.683,00	100,00%
01.06.011	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLESM ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	2.683,00	100,00%
01.06.012	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 NBR-8890/2007 DN 800MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	851,00	100,00%
01.06.013	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 800MM, SIMPLESM ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	851,00	100,00%
01.06.014	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 NBR-8890/2007 DN 1000MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	1.595,00	100,00%
01.06.015	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1000MM, SIMPLESM ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	1.595,00	100,00%
01.06.016	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 NBR-8890/2007 DN 1200MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS.	M	15,00	100,00%
01.06.017	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1200MM, SIMPLESM ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	15,00	100,00%
01.06.018	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 NBR-8890/2007 DN 1500 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS.	M	5.583,00	100,00%
01.06.019	ASSENTAMENTOS DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1500MM, SIMPLEM OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	5.583,00	100,00%
01.06.020	POÇO VISITA AG PLUV: CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UNID	70,00	98,59%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

04/02/2021

Página: 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 467001/2021, emitida em 07/05/2021



Certidão nº 467001/2021
05/09/2025, 10:31
Chave de Impressão: 3yZAz
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 9 folhas





Governo do Estado do Tocantins
Agência Tocantinense de Transportes e Obras
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00007/2014 SubContrato: 0 Processo: 00408.3896/2014 Data Assinatura: 05/02/2014

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.06.021	POÇO VISITA AG PLUV: CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS.	UNID	23,00	100,00%
01.06.022	POÇO VISITA AG PLUV: CONC ARM 1,50X1,50X1,60M COLETOR D=1M E=15CIUNID BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS.	UNID	32,00	100,00%
01.06.023	POÇO VISITA AG PLUV: CONC ARM 1,70X1,70X1,80M COLETOR D=1,20M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS.	UNID	1,00	100,00%
01.06.024	POÇO DE VISITA TIPO TAMPÃO PARA TUBO DE CONCRETO DN=1500MM, DIMENSÕES INTERNAS 2,00MX2,00MX2,50M.	UNID	16,00	100,00%
01.06.026	POÇO DE VISITA TIPO TAMPÃO PARA TUBO DE CONCRETO DN=1500MM, DIMENSÕES INTERNAS 4,80M X 4,80M X 2,00M	UNID	8,00	100,00%
01.06.027	POÇO DE VISITA TIPO TAMPÃO TUDO DE CONCRETO DN=1500MM, DIMENS(UNID INTERNAS 5,70M X 5,70M X 2,00M,	UNID	10,00	100,00%
01.06.028	CAIXA TIPO BOCA DE LOBO 30X90X90CM, EM ALV. TIJ MACIÇO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM GRELHA FOFO 5KG, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UNID	297,00	99,33%
01.06.029	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE PS-1 NBR-8890/2007 DN 600 MM PARA M ÁGUAS PLUVIAIS	M	1.872,40	99,91%
01.06.030	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES (M ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	1.872,40	99,91%
01.06.031	TAMPAO FOFO ARTICULADO 57KG DIAM ABERT 600MM P/ POÇO VISITA DE UNID REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC.	UNID	49,00	94,23%
01.06.032	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM.	UNID	159,00	96,95%
01.06.033	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 AC/BC. (INCLUSIVE TAMPÃO)	UNID	110,00	98,21%
01.06.038	FORNECIMENTO DE TUBO PVC D=250MM	M	146,50	100,00%
01.06.039	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 250MM	M	146,50	100,00%
01.06.040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA 0<H<1	M3	28,81	100,00%
01.06.041	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,60	100,00%
01.06.043	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMAÇÃO DE MATERIAL	M3	165,00	100,00%
01.06.044	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. (TRANSPORTE DE AGREGADO - (DMT = 34KM)	M3XKM	5.610,00	100,00%
01.06.045	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEIM3 NATURAL, DMT 800 A 1000 KM (AGREGADO)	M3	165,00	100,00%
01.06.047	COMPACTAÇÃO MECÂNICA 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	10.292,51	100,00%
01.06.049	CONFECÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO EM BETONEIRA - NOV M3 COMPOSIÇÃO	M3	2,60	100,00%
01.06.050	POÇO DE VISITA TIPO TAMPÃO TUDO DE CONCRETO DN=1500MM, DIMENS(UNID INTERNAS 7,00M X 4,60M X 3,50M	UNID	5,00	100,00%
01.06.051	CAIXA CEGA DE BLOCO ESTRUTURAL 1,00X1,00 - H VARIÁVEL	UNID	49,00	100,00%
01.06.052	CAIXA CEGA DE BLOCO ESTRUTURAL 1,20X1,20 - H VARIÁVEL	UNID	12,00	100,00%
01.06.053	CAIXA CEGA DE BLOCO ESTRUTURAL 1,50X1,50 - H VARIÁVEL	UNID	5,00	100,00%
01.07.000	OBRAS MITIGADORAS			
01.07.002	GABIÃO TIPO RENO COM COLCHÃO H=0,30M.	M2	966,00	100,00%
01.07.003	GABIÃO TIPO CAIXA DIAFRAGMA FORMADO COM MALHA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO DE PVC.	M3	1.179,75	100,00%
01.07.004	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTEXTIL RT-31 (ANT OP-60M2 BIDIM.	M2	3.262,50	100,00%
01.07.005	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. (TRANSPORTE DE AGREGADO - DMT=34KM)	M3XKM	68.566,95	100,00%
01.07.006	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEIM3 NATURAL, DMT 800 A 1000 M (AGREGADO)	M3	2.016,68	100,00%
01.08.000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
01.08.001	ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PPRA, PCMSO E PCMAT (GERAL)	UNID	1,00	100,00%
01.08.002	ENGENHEIRO RESIDENTE - 3 PESSOAS	HORA	3.623,73	98,04%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

04/02/2021

Página: 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 467001/2021, emitida em 07/05/2021



Certidão nº 467001/2021
05/09/2025, 10:31
Chave de Impressão: 3yZAz

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 9 folhas





Governo do Estado do Tocantins
Agência Tocantinense de Transportes e Obras
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00007/2014 SubContrato: 0 Processo: 00408.3896/2014 Data Assinatura: 05/02/2014

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.08.003	MESTRE - 2 PESSOAS	HORA	2.588,38	98,04%
01.08.004	VIGIA - 3 PESSOAS	HORA	7.529,84	98,04%
01.09.000	REEQUILIBRIO DE MATERIAL BETUMINOSO			
01.09.001	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30 - REEQUILIBRIO ¹	M2	43.760,71	100,00%
01.09.002	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30 - REEQUILIBRIO ²	M2	73.719,63	100,00%
01.09.003	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSÃO EE-2C - REEQUILIBRIO ¹	M2	23.776,19	100,00%
01.09.004	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSÃO EE-2C - REEQUILIBRIO ²	M2	2.737,60	100,00%
01.09.005	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇ M2 DE 0,7 A 1,5L/M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSÃO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO - REEQUILIBRIO ¹		23.776,19	100,00%
01.09.006	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇ M2 DE 0,7 A 1,5L/M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSÃO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO - REEQUILIBRIO ²		2.737,60	100,00%
01.09.007	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 1C - REEQUILIBRIO ²	M2	74.021,81	100,00%
01.09.008	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUEM2 (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE - REEQUILIBRIO ²		8.937,45	100,00%
01.09.009	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30 - REEQUILIBRIO ³	M2	13.642,70	100,00%
01.09.010	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 1C - REEQUILIBRIO ³	M2	9.338,46	100,00%
01.09.011	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUEM2 (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE - REEQUILIBRIO ³		387,50	34,36%
02.00.000	PROGRAMA SANEAMENTO PARA TODOS			
02.01.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.01.001	PLACA DE OBRA	M2	36,00	100,00%
02.01.002	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIM2 COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS. (CONSIDERADO UM BARRACÃO POR QUADRA).		180,00	100,00%
02.01.003	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	UNID	9,00	100,00%
02.01.004	CONES DE SINALIZAÇÃO REFLETIVO - FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO UNID		150,00	100,00%
02.01.006	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE. (CONSIDERADOS POR QUADRA)	M2	122.784,15	100,00%
02.01.008	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE. (SUB-BASE)	M3	18.378,45	100,00%
02.01.009	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE.	M3	18.378,45	100,00%
02.02.000	TERRAPLENAGEM			
02.02.002	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRAT M3 DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP.		53.927,56	100,00%
02.02.003	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA TXKM PAVIMENTADA.		445.331,22	100,00%
02.02.004	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSUR2		122.784,15	100,00%
02.02.005	COMPACTAÇÃO MECÂNICA 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO M3 URBANA.		47,34	100,00%
02.02.006	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRAT M3 DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP.		59,17	100,00%
02.02.007	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA TXKM PAVIMENTADA.		1.242,69	100,00%
02.03.000	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO			
02.03.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA 1ª CAT UTILIZANDO TRAT M3 SOBRE ESTEIRAS 305 HP C/ LÂMINA (VU=10ANOS / 20.000H).		22.973,05	100,00%
02.03.002	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA TXKM PAVIMENTADA.		501.237,34	100,00%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

04/02/2021

Página : 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 467001/2021, emitida em 07/05/2021



Certidão nº 467001/2021
05/09/2025, 10:31
Chave de Impressão: 3yZAz

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 9 folhas





Governo do Estado do Tocantins
Agência Tocantinense de Transportes e Obras
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00007/2014 SubContrato: 0 Processo: 00408.3896/2014 Data Assinatura: 05/02/2014

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
02.03.003	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO.	M3	18.378,45	100,00%
02.03.004	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA 1ª CAT UTILIZANDO TRATOM3 SOBRE ESTEIRAS 305 HP C/ LÂMINA (VU=10ANOS / 20.000H).		22.973,05	100,00%
02.03.005	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	501.237,34	100,00%
02.03.006	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO.	M3	18.378,45	100,00%
02.03.007	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30.	M2	111.822,90	100,00%
02.03.008	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. (TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - DMT=10KM)	TXKM	1.341,89	100,00%
02.03.009	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSÃO RR-2C	M2	100.432,67	100,00%
02.03.011	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. (TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - DMT=10KM)	TXKM	3.515,14	100,00%
02.03.017	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/ EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC. E ACERTO FAIXA 0,45M.	M	27.465,28	100,00%
02.03.018	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE E MATERIAL RETIRADO. (AV. LO-05 - ESTACA 0 À 31+10,00)	M3	52,12	99,98%
02.03.019	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO	M3	65,15	99,98%
02.03.020	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA.	TXKM	977,39	100,00%
02.03.023	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO ROLADO, PREPARO MECÂNICO, E ESPESURA DE	M2	248,00	86,11%
02.03.025	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEMT3 NATURAL, DMT 800 A 1000 M		3.203,86	100,00%
02.03.026	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM CONCRETO SIMPLES LISA DAR2 RET.0,50M		15,30	100,00%
02.03.027	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (BETUMINOSO DMT = 3 KM3XKM		1.456,74	100,00%
02.03.032	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. (TRANSPORTE DE AGREGADO - DMT=34KM)	M3XKM	108.929,18	100,00%
02.03.033	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA 1ª CAT UTILIZANDO TRATOM3 SOBRE ESTEIRAS 305HP C/ LÂMINA (VU=10ANOS / 20.000H).		24,80	86,11%
02.03.034	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA.	TXKM	7,44	86,11%
02.03.035	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO COM SOQUETEM2		248,00	86,11%
02.03.036	MEIO FIO EM CONCRETO MFC 5 (30X12) SEM SARJETA - NOVA COMPOSIÇÃO		1.333,70	100,00%
02.03.037	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L/M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/ M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSÃO RR-2C, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO - NOVA COMPOSIÇÃO		100.432,67	100,00%
02.04.000	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			
02.04.001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M2	6.087,38	92,10%
02.04.002	CONFEÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOT REFLETIVA (SINALIZAÇÃO E DENOMINAÇÃO DE RUAS).	M2	85,12	61,02%
02.04.003	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/ PLACA SINALIZ. (SINALIZAÇÃO E DENOMINAÇÃO DE RUAS)	UNID	432,00	72,36%
02.04.004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. (PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS E ALAMEDAS)	UNID	166,00	91,71%
02.05.000	ACESSIBILIDADE			
02.05.002	CONSTRUÇÃO DE RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 02, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO REBAIXADO, ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO, APILOAMENTO MANUAL E PASSEIO EM CONCRETO INCLUINDO A APLICAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA PREVISTA NA NBR 9050.	UNID	19,00	100,00%
02.06.000	DRENAGEM PLUVIAL			
02.06.001	ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 105 HP	M3	38.717,68	99,90%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

04/02/2021

Página: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 467001/2021, emitida em 07/05/2021



Certidão nº 467001/2021

05/09/2025, 10:31

Chave de Impressão: 3yZAz

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 9 folhas





Governo do Estado do Tocantins
Agência Tocantinense de Transportes e Obras
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00007/2014

SubContrato: 0

Processo: 00408.3896/2014

Data Assinatura: 05/02/2014

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
	(CAPACIDADE DE 0,78M³), SEM ESGOTAMENTO.			
02.06.002	ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,50 ATÉ 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO.	M3	25.917,70	100,00%
02.06.003	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CAT	M3	254,42	100,00%
02.06.004	LASTRO DE AREIA MÉDIA	M3	3.438,25	100,00%
02.06.005	ESCORAMENTO DE VALAS TIPO DESCONTINUO.	M2	1.060,00	100,00%
02.06.006	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	27.150,50	100,00%
02.06.007	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	25.605,59	99,85%
02.06.008	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	24.092,23	100,00%
02.06.009	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA.	TXKM	180.608,37	100,00%
02.06.010	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE PS-1 NBR-8890/2007 DN 600MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	4.361,00	100,00%
02.06.011	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	4.361,00	100,00%
02.06.012	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 NBR-8890/2007 DN 800MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	2.337,00	100,00%
02.06.013	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 800MM, SIMPLES ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	2.337,00	100,00%
02.06.014	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 NBR-889/2007 DN 1000MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	1.665,00	100,00%
02.06.015	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1000MM, SIMPLES ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	1.665,00	100,00%
02.06.016	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 NBR-8890/2007 DN 1200MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS.	M	4.975,00	100,00%
02.06.017	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1200MM, SIMPLES ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA.	M	4.975,00	100,00%
02.06.018	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 NBR-8890/2007 DN 1500MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS.	M	76,00	100,00%
02.06.019	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1500MM, SIMPLES ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA.	M	76,00	100,00%
02.06.020	POÇO VISITA AG PLUV: CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS.	UNID	109,00	96,46%
02.06.021	POÇO VISITA AG PLUV: CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST COM ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UNID	47,00	100,00%
02.06.022	POÇO VISITA AG PLUV: CONC ARM 1,50X1,50X1,60M COLETOR D=1M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS.	UNID	34,00	100,00%
02.06.023	POÇO VISITA AG PLUV: CONC ARM 1,70X1,70X1,80M COLETOR D=1,20M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS.	UNID	12,00	100,00%
02.06.024	POÇO DE VISITA TIPO TAMPÃO PARA TUBO DE CONCRETO DN=1500MM, DIMENSÕES INTERNAS 2,00M X 2,00M X 2,50M.	UNID	3,00	100,00%
02.06.025	POÇO DE VISITA TIPO TAMPÃO PARA TUBO DE CONCRETO DN=1500MM, DIMENSÕES INTERNAS 3,50M X 3,50M X 2,00M	UNID	1,00	100,00%
02.06.026	POÇO DE VISITA TIPO TAMPÃO PARA 3 TUBOS DE CONCRETO DN=1200MM, DIMENSÕES INTERNAS 4,80M X 4,80M X 2,00M	UNID	15,00	100,00%
02.06.027	CAIXA TIPO BOCA LOBO 30X90X90CM, EM ALV. TIJ MACIÇO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM GRELA FOFO 5KG, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UNID	481,00	100,00%
02.06.028	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE PS-1 NBR-8890/2007 DN 600 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS.	M	2.087,00	100,00%
02.06.029	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	2.087,00	100,00%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

04/02/2021

Página: 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 467001/2021, emitida em 07/05/2021



Certidão nº 467001/2021

05/09/2025, 10:31

Chave de Impressão: 3yZAz

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 9 folhas





Governo do Estado do Tocantins
Agência Tocantinense de Transportes e Obras
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00007/2014 SubContrato: 0 Processo: 00408.3896/2014 Data Assinatura: 05/02/2014

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
02.06.030	TAMPÃO FOFO ARTICULADO 57KG DIAM ABERT 600MM P/ POÇO VISITA DE UNID REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC.		15,00	100,00%
02.06.031	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600MM	UNID	225,00	99,12%
02.06.032	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 AC/BC. (INCLUSIVE TAMPÃO)	UNID	188,00	98,95%
02.06.033	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 AC/BC. (INCLUSIVE TAMPÃO)	UNID	2,00	100,00%
02.06.034	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 AC/BC. (INCLUSIVE TAMPÃO)	UNID	4,00	100,00%
02.06.035	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 04 AC/BC. (INCLUSIVE TAMPÃO)	UNID	5,00	100,00%
02.06.036	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 07 AC/BC. (INCLUSIVE TAMPÃO)	UNID	11,00	100,00%
02.06.041	FORNECIMENTO DE TUBO PVC D=250MM	M	972,40	100,00%
02.06.042	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 250MM	M	972,40	100,00%
02.06.043	FORNECIMENTO DE TUBO PVC D=300MM	M	137,00	100,00%
02.06.044	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 300MM	M	137,00	100,00%
02.06.045	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA 0<H<1	M3	211,73	100,00%
02.06.046	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	26,63	100,00%
02.06.048	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	512,00	100,00%
02.06.049	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR/VIGA/LAJE) - INCL EMPILHAÇÃO LATERAL NO CANTEIRO	M3	48,16	100,00%
02.06.050	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMAÇÃO DE MATERIAL	M3	173,62	99,72%
02.06.051	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA. (TRANSPORTE DE AGREGADO - DMT = 34KM)	M3XKM	5.903,08	99,72%
02.06.052	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEI M3 NATURAL, DMT 800 A 1000 M		173,62	99,72%
02.06.053	COMPACTAÇÃO MECÂNICA 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	19.851,06	100,00%
02.06.055	CONFEÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO EM BETONEIRA - NOV M3 COMPOSIÇÃO		26,63	100,00%
02.06.056	CAIXA CEGA DE BLOCO ESTRUTURAL 1,00X1,00 - H VARIÁVEL	UNID	110,00	98,21%
02.06.057	CAIXA CEGA DE BLOCO ESTRUTURAL 1,20X1,20 - H VARIÁVEL	UNID	18,00	100,00%
02.06.058	CAIXA CEGA DE BLOCO ESTRUTURAL 1,50X1,50 - H VARIÁVEL	UNI	18,00	100,00%
02.07.000	OBRAS MITIGADORAS			
02.07.001	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSUR M2 6,5 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA.		14.006,94	96,88%
02.07.002	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)		1.972,96	86,07%
02.07.004	GABIÃO TIPO RENO COM COLCHÃO H=0,30 M.	M2	825,60	99,71%
02.07.005	GABIÃO TIPO CAIXA DIAFRAGMA FORMADO COM MALHA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO DE PVC.	M3	983,20	99,72%
02.07.006	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTEXTIL RT-31 (ANT OP-60M2 BIDIM.		2.939,39	99,71%
02.07.008	PLANTIO DE ARBUSTOS COM ALTURA DE 50 A 100 CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UND	218,00	100,00%
02.07.010	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA. (TRANSPORTE DE AGREGADO - DMT = 34KM)	M3XKM	57.492,64	99,71%
02.07.011	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEI M3 NATURAL, DMT 800 A 1000 M		1.690,96	99,71%
02.07.014	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA C/ MOURÃO DE CONCRETO	M	584,30	74,81%
02.08.000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
02.08.001	ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PPRA, PCMSO E PCMAT (GERAL)	UNID	3,00	100,00%
02.08.002	ENGENHEIRO RESIDENTE	HORA	6.058,82	99,00%
02.08.003	VIGIA	HORA	18.295,22	99,00%
02.08.004	MOTORISTA	HORA	2.613,61	99,00%
02.09.000	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES			
02.09.001	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	UN	144,00	100,00%
02.09.002	LINHA VIVA	DIA	10,00	100,00%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

04/02/2021

Página: 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins,
vinculado à Certidão nº 467001/2021, emitida em
07/05/2021



Certidão nº 467001/2021
05/09/2025, 10:31
Chave de Impressão: 3yZAz
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 9 folhas





Governo do Estado do Tocantins
Agência Tocantinense de Transportes e Obras
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00007/2014 SubContrato: 0 Processo: 00408.3896/2014 Data Assinatura: 05/02/2014

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
02.10.000	REEQUILIBRIO DE MATERIAL BETUMINOSO			
02.10.001	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30 - REEQUILIBRIO¹	M2	111.822,90	100,00%
02.10.002	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSÃO RR-2C - REEQUILIBRIO¹	M2	100.432,67	100,00%
02.10.003	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇ.M2 DE 0,7 A 1,5L/M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSÃO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO - REEQUILIBRIO¹		100.432,67	100,00%

Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações contidas em nossos arquivos.

Palmas - TO, 04 de fevereiro de 2021.

Engº Jorge Lincoln R. Bangoim
Superintendente de Operações e Conservação
Engº Civil RNP 150478038-8
145.863.712-34

Juliana Passarin
Presidente
701.995.822-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 467001/2021, emitida em 07/05/2021



Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

04/02/2021

Página : 9

