AMESP
Fls.: 0601
Assinatura

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: **03.845.227/0001-26** DUNS®: **67*****91**
Razão Social: **3 T CONSTRUCOES LTDA**
Nome Fantasia: **GRUPO 3T CONSTRUCOES**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA/MG	7409	31/03/2025

AMESP
FLS.: 0602
Assinatura

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Dados do Fornecedor

CNPJ: **03.845.227/0001-26** DUNS®: **67*****91**
Razão Social: **3 T CONSTRUCOES LTDA**
Nome Fantasia: **GRUPO 3T CONSTRUCOES**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Inscrição Estadual e Municipal

Inscrição Estadual: **4000906420066**
Inscrição Municipal: **9807**

Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **18/06/2024**
Código de Controle: **2024000745959921**

Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **03/06/2024**
Código de Controle: **CWU6VVDNJSTPLE81**

AMESP
FLS.: 0603
Assinatura

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: **03.845.227/0001-26** DUNS®: **67*****91**
Razão Social: **3 T CONSTRUCOES LTDA**
Nome Fantasia: **GRUPO 3T CONSTRUCOES**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **10/03/2025**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **14/09/2024**
Código de Controle: **CAFF125CB3BF7C10**

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **26/04/2024**
Código de Controle: **2024032818301123587626**

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **18/09/2024**
Código de Controle: **196302292024**

AMESP
FLS.: 0604
Assinatura

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: **03.845.227/0001-26** DUNS®: **67*****91**
Razão Social: **3 T CONSTRUCOES LTDA**
Nome Fantasia: **GRUPO 3T CONSTRUCOES**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **10/03/2025**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: **Empresa de Pequeno Porte**
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** MEI: **Não**
Capital Social: **R$ 20.000.000,00** Data de Abertura da Empresa: **30/05/2000**
CNAE Primário: **4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS**

CNAE Secundário 1: **0161-0/99 - ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO**
CNAE Secundário 2: **4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS**
CNAE Secundário 3: **4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS**
CNAE Secundário 4: **4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO**
CNAE Secundário 5: **4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM**
CNAE Secundário 6: **4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO**
CNAE Secundário 7: **4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO**
CNAE Secundário 8: **4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES**
CNAE Secundário 9: **4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO**
CNAE Secundário 10: **4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**
CNAE Secundário 11: **7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA**
CNAE Secundário 12: **8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS**

Dados para Contato

CEP: **35.427-899**
Endereço: **RODOVIA MG 129, S/N - TAQUARA QUEIMADA**
Município / UF: **Mariana / Minas Gerais**
Telefone: **(31) 37910191**
E-mail: **atendimento@grupo3t.com.br**

Dados do Responsável Legal

CPF: **760.223.666-15**
Nome: **LUCIANO XAVIER DE CASTRO**

AMESP
FLS.: 0605
Assinatura

Relatório de Credenciamento

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 760.223.666-15
Nome: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
E-mail: luciano@grupo3t.com.br

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 979.755.326-49 Participação Societária: 1,00%
Nome: MARCIO ANTONIO DO CARMO
Número do Documento: M7219279 Órgão Expedidor: SSP/MG
Data de Expedição: 23/04/1991
Estado Civil: Casado(a)

Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: Não CPF: 034.933.166-90
Nome: PATRICIA DO CARMO COSTA
Carteira de Identidade: MG10533825 Órgão Expedidor: Policia Civil
Data de Expedição: 16/01/2006

E-mail: marcio@grupo3t.com.br

Dados do Sócio/Administrador 2

CPF: 760.223.666-15 Participação Societária: 99,00%
Nome: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Número do Documento: 03009205870 Órgão Expedidor: serpro/senatran
Data de Expedição: 31/03/2023
Estado Civil: Casado(a)

Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: Não CPF: 032.261.606-99
Nome: GILMARA DUARTE DE JESUS CASTRO
Carteira de Identidade: 01908989353 Órgão Expedidor: detrsn/mg
Data de Expedição: 10/03/2019

E-mail: luciano@grupo3t.com.br

Linhas Fornecimento

Serviços

1350 - Obras Civis de Parques e Praças
1368 - Obras Civis de Reflorestamento
1376 - Obras Civis Execução de Desmatamento
1384 - Obras Civis de Terraplenagem
1406 - Obras Civis de Pavimentação Asfáltica
1414 - Obras Civis de Pavimentação Poliedrica

AMESP
Fls.: 0606
Assinatura

Relatório de Credenciamento

Serviços

1422 - Obras Civis de Pavimentação de Paralelepípedo
1430 - Obras Civis de Rebaixamento de Lençol D´água
1449 - Obras Civis de Fundações Diretas
1457 - Obras Civis de Fundações em Estacas de Concreto
1465 - Obras Civis de Fundações em Estacas Metálicas
1490 - Obras Civis de Estruturas de Concreto Armado
1503 - Obras Civis de Estruturas de Concreto Protendido
1511 - Obras Civis de Estruturas Metálicas
1520 - Obras Civis de Estruturas Pré-Moldadas
1538 - Instalações Prediais Elétricas
1546 - Instalações Prediais Hidro-Sanitárias
1554 - Instalações Prediais Telefônicas
1562 - Instalações Prediais de Gás (Obras Civis)
1570 - Instalações Prediais Eletrônicas (Obras Civis)
1589 - Instalações Prediais de Comunicação (Obras Civis)
1597 - Obras Civis Instalações Prediais - Som Ambiente / Sistema Audiovisual
1600 - Obras Civis - Impermeabilização / Cristalização / Revestimento / Tratamento Especial
1627 - Manutenção / Reforma Predial
1635 - Obras Civis - Demolições
1686 - Obras Civis de Muros de Arrimo
1708 - Obras Civis de Muros de Gabiões
1783 - Obras Civis de Rodovias / Estacionamento
1872 - Obras Civis de Saneamento - Captação, Adução e Distribuiçãode Água e Esgoto Sanitário
1880 - Obras Civis de Saneamento - Tratamento de Água, Esgoto Sani-tário e Despejo Industrial
1899 - Obras Civis de Saneamento - Sistema de Drenagem Pluvial e Industrial
2135 - Instalação e Manutenção Sistemas de Aterramento e ProteçãoContra Descargas Atmosféricas
2232 - Instalação e Montagem de Isolamento Térmico
4545 - Obras Civis de Edificações Residenciais e Comerciais
4553 - Obras Civis de Edificações Industriais
4626 - Instalação e Montagem de Subestações de Energia Elétrica até500kv
5304 - Instalação / Manutenção - Pisos Alta Resistência
5312 - Instalação / Manutenção - Piso Geral
5622 - Obras Civis Públicas (Construção)
13455 - Obras Civis - Pequenas Obras / Pintura em Geral
13641 - Obras Civis de Piscinas - Concreto Armado
13650 - Obras Civis de Piscinas - Fibra de Vidro
14028 - Recuperação Monumento Histórico / Edificação Antiga
17140 - Obras Civis - Concretagem
19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado

AMESP 0607 Assinatura

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

CREA-MG

Nº 3133548/2024
Emissão: 17/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: WBa8Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: 3 T CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 03.845.227/0001-26

Registro: 0000007409

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 20.000.000,00

Data do Capital: 02/02/2024

Faixa: 7

Objetivo Social Pleno: A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL EM GERAL, GEOLOGIA, ELÉTRICA E AGRONÔMICA, LIMPEZA, CONSERVAÇÃO INDUSTRIAL, PREDIAL, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MAQUINAS EM GERAL, BEM COMO A EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIL,TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E O COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA:

Endereço Matriz: RODOVIA MG 129, S/N, AREA RURAL, TAQUARA QUEIMADA, MARIANA, MG, 35427899

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 29/06/2000

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 026125

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: GILMARA DUARTE DE JESUS

Registro: 1405382864

CPF: 032.***.***-99

Data Início: 18/01/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA GEÓLOGA

Atribuição: ARTIGO 6 DA LEI 4076 DE 23.06.62.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: JULIO CESAR DA SILVA MATOS

Registro: 1408583038

CPF: 053.***.***-77

Data Início: 14/05/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ARTIGO 5 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E DECRETO FEDERAL 23196 DE 12.10.33. // ARTIGO 7 DA LEI 5194/66

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: LUCIANO XAVIER DE CASTRO

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

CREA-MG

Nº 3133548/2024
Emissão: 17/04/2024
Validade: 31/01/2025
Chave: WBa8Z

AMESP
Fls.: 0608
Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Registro: 1405267500
CPF: 760.***.***-15
Data Início: 29/06/2000
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 007 DECRETO 23569 ARTIGO 028 DECRETO 23569 ARTIGO 029
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: WBa8Z
Impresso em: 17/04/2024 às 08:59:01 por: adept, ip: 138.121.67.237

AMESP 55: 0609 Assinatura

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1121 de 13 de Dezembro de 2019

CREA-MG

Nº 3133359/2024
Emissão: 16/04/2024
Validade: 31/05/2024
Chave: Zw85a

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado/vistado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo.//
CERTIFICAMOS, ainda, que o(a) profissional é responsável técnico pelas empresas abaixo citadas.//

Interessado(a)

Profissional: GILMARA DUARTE DE JESUS
Registro: 1405382864
CPF: 032.***.***-99
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 19/03/2004

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA GEÓLOGA
Atribuição: ARTIGO 6 DA LEI 4076 DE 23.06.62.
Data de Formação: 21/10/2002

Descrição

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Certidão válida em todo território nacional.
- Esta certidão não substitui a CRQ (Certidão de Registro e Quitação)
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Responsabilidades Técnicas

Empresa: 3 T CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0000007409
CNPJ: 03.845.227/0001-26
Data Início: 18/01/2008
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: 3T LOGÍSTICA E EQUIPAMENTOS LTDA
Registro: 0000016360
CNPJ: 07.147.998/0001-09
Data Início: 02/12/2010
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: Zw85a
Impresso em: 16/04/2024 às 20:21:15 por: adapt, ip: 138.121.67.237

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1121 de 13 de Dezembro de 2019

CREA-MG

Nº 3133354/2024
Emissão: 16/04/2024
Validade: 31/05/2024
Chave: BbZCy

AMESP 0610 Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado/vistado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo.//
CERTIFICAMOS, ainda, que o(a) profissional é responsável técnico pelas empresas abaixo citadas.//

Interessado(a)

Profissional: JULIO CESAR DA SILVA MATOS
Registro: 1408583038
CPF: 053.***.***-77
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 09/06/2010

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO AGRÔNOMO
Atribuição: ARTIGO 5 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E DECRETO FEDERAL 23196 DE 12.10.33. // ARTIGO 7 DA LEI 5194/66
Data de Formação: 18/12/2009

Descrição

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Certidão válida em todo território nacional.
- Esta certidão não substitui a CRQ (Certidão de Registro e Quitação)
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Responsabilidades Técnicas

Empresa: JOR CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0001266160
CNPJ: 48.536.136/0001-47
Data Início: 21/03/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: 3T LOGÍSTICA E EQUIPAMENTOS LTDA
Registro: 0000016360
CNPJ: 07.147.998/0001-09
Data Início: 19/09/2014
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: TC OBRAS E LOCACOES EIRELI
Registro: 0000033081
CNPJ: 14.940.261/0001-04
Data Início: 16/07/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: 3 T CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0000007409
CNPJ: 03.845.227/0001-26
Data Início: 14/05/2013
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1121 de 13 de Dezembro de 2019

CREA-MG

Nº 3133354/2024
Emissão: 16/04/2024
Validade: 31/05/2024
Chave: BbZCy

AMESP Fls: 0611 Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Empresa: CONSÓRCIO 3T / SOLOCAP / CONE PP
Registro: 0001091450
CNPJ: 44.706.212/0001-64
Data Início: 11/02/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONTAD GERENCIAMENTO E SERVICOS LTDA
Registro: 0001018540
CNPJ: 27.449.904/0001-55
Data Início: 20/09/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 04/08/2031
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: BbZCy
Impresso em: 16/04/2024 às 20:17:03 por: adapt, ip: 138.121.67.237

AMESP 0612 Assinatura

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1121 de 13 de Dezembro de 2019

CREA-MG

Nº 3133349/2024
Emissão: 16/04/2024
Validade: 31/05/2024
Chave: 99Bza

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado/vistado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo.//
CERTIFICAMOS, ainda, que o(a) profissional é responsável técnico pelas empresas abaixo citadas.//

Interessado(a)

Profissional: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Registro: 1405267500
CPF: 760.***.***-15
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 15/03/1993

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 007 DECRETO 23569 ARTIGO 028 DECRETO 23569 ARTIGO 029
Instituição de Ensino: ESCOLA DE MINAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
Data de Formação: 06/02/1993

Descrição

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Certidão válida em todo território nacional.
- Esta certidão não substitui a CRQ (Certidão de Registro e Quitação)
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Responsabilidades Técnicas

Empresa: 3 T CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0000007409
CNPJ: 03.845.227/0001-26
Data Início: 29/06/2000
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: TC OBRAS E LOCACOES EIRELI
Registro: 0000033081
CNPJ: 14.940.261/0001-04
Data Início: 16/07/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: GRUPO 3T CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
Registro: 0000939250
CNPJ: 21.264.203/0001-65
Data Início: 16/04/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO 3T / SOLOCAP / CONE PP
Registro: 0001091450
CNPJ: 44.706.212/0001-64
Data Início: 11/02/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1121 de 13 de Dezembro de 2019

CREA-MG

Nº 3133349/2024
Emissão: 16/04/2024
Validade: 31/05/2024
Chave: 99Bza

AMESP 0613 Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: 3T LOGÍSTICA E EQUIPAMENTOS LTDA
Registro: 0000016360
CNPJ: 07.147.998/0001-09
Data Início: 02/12/2010
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 99Bza
Impresso em: 16/04/2024 às 20:14:20 por: adapt, ip: 138.121.67.237

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

CREA-MG

Nº 3132651/2024
Emissão: 16/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: bZxYZ

AMESP FLS.: 0614 Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Registro: 1405267500
CPF: 760.***.***-15
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 15/03/1993

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 007 DECRETO 23569 ARTIGO 028 DECRETO 23569 ARTIGO 029
Instituição de Ensino: ESCOLA DE MINAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
Data de Formação: 06/02/1993

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: 3 T CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0000007409
CNPJ: 03.845.227/0001-26
Data Início: 29/06/2000
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: TC OBRAS E LOCACOES EIRELI
Registro: 0000033081
CNPJ: 14.940.261/0001-04
Data Início: 16/07/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: GRUPO 3T CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
Registro: 0000939250
CNPJ: 21.264.203/0001-65
Data Início: 16/04/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO 3T / SOLOCAP / CONE PP

AMESP 0615

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

CREA-MG

Nº 3132651/2024
Emissão: 16/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: bZxYZ

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Registro: 0001091450
CNPJ: 44.706.212/0001-64
Data Início: 11/02/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: 3T LOGÍSTICA E EQUIPAMENTOS LTDA
Registro: 0000016360
CNPJ: 07.147.998/0001-09
Data Início: 02/12/2010
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:	Data Inicial:	Data Final:
ATIVO	18/01/2008	

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: bZxYZ
Impresso em: 16/04/2024 às 10:39:08 por: adapt, ip: 149.19.166.182

AMESP
Fls.: 0616
Assinatura

Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

MARIANA

CERTIDÃO CÍVEL DE INSOLVÊNCIA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Insolvência Civil, Insolvência Requerida pelo Credor, Insolvência Requerida pelo Devedor ou pelo Espólio, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: MÁRCIO ANTÔNIO DO CARMO
CPF: 979.755.326-49
RG: 7219279
Nome pai: OTÁVIO FLAVIO DO CARMO
Nome mãe: EFIGENIA MARTINS DO CARMO

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (http://www.tjmg.jus.br), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judicias em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 15 de Abril de 2024 às 14:43

MARIANA, 15 de Abril de 2024 às 14:43

Código de Autenticação: 2404-1514-4321-0369-3339

Para validar esta certidão, acesse o sítio do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.

AMESP
Fls.: 0617
Assinatura

Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

MARIANA

CERTIDÃO CÍVEL DE INSOLVÊNCIA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Insolvência Civil, Insolvência Requerida pelo Credor, Insolvência Requerida pelo Devedor ou pelo Espólio, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
CPF: 760.223.666-15
RG: 4492365
Nome pai: CESAR ALVIMAR DE CASTRO QUEIROZ
Nome mãe: ELIZABETE SAMPAIO XAVIER DE CASTRO

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (http://www.tjmg.jus.br), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judicias em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 15 de Abril de 2024 às 14:38

MARIANA, 15 de Abril de 2024 às 14:38

Código de Autenticação: 2404-1514-3835-0242-4362

Para validar esta certidão, acesse o sítio do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.

AMESP
Fls. 0618
Assinatura

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **03.845.227/0001-26**

Razão Social: **3 T CONSTRUCOES LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS

Endereço:

RODOVIA MG 129, S/N - TAQUARA QUEIMADA - 35.427-899 - Mariana / Minas Gerais

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

AMESP
FLS.: 0619
Assinatura

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**03.845.227/0001-26**	DUNS®:	**67*****91**
Razão Social:	**3 T CONSTRUCOES LTDA**		
Nome Fantasia:	**GRUPO 3T CONSTRUCOES**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**		

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

AMESP
Fls.: 0620
Assinatura

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**03.845.227/0001-26**	DUNS®:	**67*****91**
Razão Social:	**3 T CONSTRUCOES LTDA**		
Nome Fantasia:	**GRUPO 3T CONSTRUCOES**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**		

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

AMESP
FLS.: 0621
Assinatura

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**03.845.227/0001-26**	DUNS®:	**67*****91**
Razão Social:	**3 T CONSTRUCOES LTDA**		
Nome Fantasia:	**GRUPO 3T CONSTRUCOES**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**10/03/2025**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**14/09/2024**	**Automática**
FGTS	Validade:	**26/04/2024**	**Automática**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**18/09/2024**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**18/06/2024**
Receita Municipal	Validade:	**03/06/2024**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **31/05/2025**

AMESP
Fls.: 0622
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

CERTIDÃO JUDICIAL CRIMINAL NEGATIVA

N. 2024.08878672847

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, PROCESSOS de classes CRIMINAIS contra:

MARCIO ANTONIO DO CARMO

ou

CPF/CNPJ n. 979.755.326-49

Certidão emitida em: 12/04/2024 18:17

Observações:

a) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRIBUNAL FEDERAL REGIONAL DA 2ª REGIÃO ou das SEÇÕES JUDICIÁRIAS DO RIO DE JANEIRO E DO ESPÍRITO SANTO, endereços www.trf2.jus.br, www.jfrj.jus.br e www.jfes.jus.br, respectivamente, por meio do código de validação abaixo;

b) A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;

c) Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução CJF n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;

d) Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2020 e da Resolução CJF n. 680/2020;

e) Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília);

- Tribunal Regional Federal da 2ª Região (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até 12/04/2024 18:17;
- Seção Judiciária do Rio de Janeiro (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até 12/04/2024 18:17;
- Seção Judiciária do Espírito Santo (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até 12/04/2024 18:17.

Código verificador: PZS3.MWSX.GD7X.CHM1.4885

Para conferir a autenticidade desta certidão, capture o QR à esquerda ou acesse o site https://certidoes.trf2.jus.br/certidoes/#/principal/verificar?consultar=true&codigo=PZS3.MWSX.GD7X.CHM1.4885

AMESP
Fls.: 0623
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Código verificador: PZS3.MWSX.GD7X.CHM1.4885

Para conferir a autenticidade desta certidão, capture o QR à esquerda ou acesse o site https://certidoes.trf2.jus.br/certidoes/#/principal/verificar?consultar=true&codigo=PZS3.MWSX.GD7X.CHM1.4885

AMESP
Fls.: 0624
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL

N. 2024.08878648803

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data, PROCESSOS de classes CÍVEIS em tramitação contra:

MARCIO ANTONIO DO CARMO

ou

CPF/CNPJ n. 979.755.326-49

Certidão emitida em: (12/04/2024 18:17)

Observações:

a) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO ou das SEÇÕES JUDICIÁRIAS DO RIO DE JANEIRO E DO ESPÍRITO SANTO, endereços www.trf2.jus.br, www.jfrj.jus.br e www.jfes.jus.br, respectivamente, por meio do código de validação abaixo;

b) A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;

c) Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução CJF n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;

d) Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;

e) Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília);

- Tribunal Regional Federal da 2ª Região (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até (12/04/2024 18:17);
- Seção Judiciária do Rio de Janeiro (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até (12/04/2024 18:17);
- Seção Judiciária do Espírito Santo (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até (12/04/2024 18:17).

Código verificador: S9YD.NLSH.KG2B.URR2.LWSK

Para conferir a autenticidade desta certidão, capture o QR à esquerda ou acesse o site https://certidoes.trf2.jus.br/certidoes/#/principal/verificar?consultar=true&codigo=S9YD.NLSH.KG2B.URR2.LWSK

AMESP
FLS.: 0625
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

CERTIDÃO JUDICIAL CRIMINAL NEGATIVA

N. 2024.08878594595

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, PROCESSOS de classes CRIMINAIS contra:

LUCIANO XAVIER DE CASTRO

ou

CPF/CNPJ n. 760.223.666-15

Certidão emitida em: 12/04/2024 18:16

Observações:

a) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRIBUNAL FEDERAL REGIONAL DA 2ª REGIÃO ou das SEÇÕES JUDICIÁRIAS DO RIO DE JANEIRO E DO ESPÍRITO SANTO, endereços www.trf2.jus.br, www.jfrj.jus.br e www.jfes.jus.br, respectivamente, por meio do código de validação abaixo;

b) A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;

c) Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução CJF n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;

d) Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2020 e da Resolução CJF n. 680/2020;

e) Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília);

- Tribunal Regional Federal da 2ª Região (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até 12/04/2024 18:16;
- Seção Judiciária do Rio de Janeiro (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até 12/04/2024 18:16;
- Seção Judiciária do Espírito Santo (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até 12/04/2024 18:16.

Código verificador: DRL3.QW5D.GYSD.MEB2.3545

Para conferir a autenticidade desta certidão, capture o QR à esquerda ou acesse o site https://certidoes.trf2.jus.br/certidoes/#/principal/verificar?consultar=true&codigo=DRL3.QW5D.GYSD.MEB2.3545

AMESP
Fls.: 0626
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Código verificador: DRL3.QW5D.GYSD.MEB2.3545

Para conferir a autenticidade desta certidão, capture o QR à esquerda ou acesse o site https://certidoes.trf2.jus.br/certidoes/#/principal/verificar?consultar=true&codigo=DRL3.QW5D.GYSD.MEB2.3545

AMESP
FLS.: 0627
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL

N. 2024.08878569440

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data, PROCESSOS de classes CÍVEIS em tramitação contra:

LUCIANO XAVIER DE CASTRO

ou

CPF/CNPJ n. 760.223.666-15

Certidão emitida em: (12/04/2024 18:16)

Observações:

a) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO ou das SEÇÕES JUDICIÁRIAS DO RIO DE JANEIRO E DO ESPÍRITO SANTO, endereços www.trf2.jus.br, www.jfrj.jus.br e www.jfes.jus.br, respectivamente, por meio do código de validação abaixo;

b) A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;

c) Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução CJF n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;

d) Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;

e) Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília);

- Tribunal Regional Federal da 2ª Região (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até (12/04/2024 18:16);
- Seção Judiciária do Rio de Janeiro (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até (12/04/2024 18:16);
- Seção Judiciária do Espírito Santo (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até (12/04/2024 18:16).

Código verificador: YHZH.SVXA.N7BM.VZ5V.6AUE

Para conferir a autenticidade desta certidão, capture o QR à esquerda ou acesse o site https://certidoes.trf2.jus.br/certidoes/#/principal/verificar?consultar=true&codigo=YHZH.SVXA.N7BM.VZ5V.6AUE

AMESP
FLS.: 0628
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

CERTIDÃO JUDICIAL CRIMINAL NEGATIVA

N. 2024.08878548246

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, PROCESSOS de classes CRIMINAIS contra:

3 T CONSTRUCOES LTDA

ou

CPF/CNPJ n. 03.845.227/0001-26

Certidão emitida em: 12/04/2024 18:15

Observações:

a) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRIBUNAL FEDERAL REGIONAL DA 2ª REGIÃO ou das SEÇÕES JUDICIÁRIAS DO RIO DE JANEIRO E DO ESPÍRITO SANTO, endereços www.trf2.jus.br, www.jfrj.jus.br e www.jfes.jus.br, respectivamente, por meio do código de validação abaixo;

b) A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;

c) Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução CJF n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;

d) Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2020 e da Resolução CJF n. 680/2020;

e) Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília);

- Tribunal Regional Federal da 2ª Região (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) ate 12/04/2024 18:15;
- Seção Judiciária do Rio de Janeiro (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até 12/04/2024 18:15;
- Seção Judiciária do Espírito Santo (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até 12/04/2024 18:15.

Código verificador: 6J64.L58N.YAH4.M7CZ.3NX3

Para conferir a autenticidade desta certidão, capture o QR à esquerda ou acesse o site https://certidoes.trf2.jus.br/certidoes/#/principal/verificar?consultar=true&codigo=6J64.L58N.YAH4.M7CZ.3NX3

AMESP
FLS.: 0629
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Código verificador: 6J64.L58N.YAH4.M7CZ.3NX3

Para conferir a autenticidade desta certidão, capture o QR à esquerda ou acesse o site https://certidoes.trf2.jus.br/certidoes/#/principal/verificar?consultar=true&codigo=6J64.L58N.YAH4.M7CZ.3NX3

AMESP
FLS.: 0630
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL

N. 2024.08878499880

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data, PROCESSOS de classes CÍVEIS em tramitação contra:

3 T CONSTRUCOES LTDA

ou

CPF/CNPJ n. 03.845.227/0001-26

Certidão emitida em: (12/04/2024 18:14)

Observações:

a) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO ou das SEÇÕES JUDICIÁRIAS DO RIO DE JANEIRO E DO ESPÍRITO SANTO, endereços www.trf2.jus.br, www.jfrj.jus.br e www.jfes.jus.br, respectivamente, por meio do código de validação abaixo;

b) A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;

c) Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução CJF n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;

d) Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;

e) Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília);

- Tribunal Regional Federal da 2ª Região (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até (12/04/2024 18:14);
- Seção Judiciária do Rio de Janeiro (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até (12/04/2024 18:14);
- Seção Judiciária do Espírito Santo (Sistemas processuais Apolo e e-Proc) até (12/04/2024 18:14).

Código verificador: EE19.HPWD.MM1P.DW7L.J6A6

Para conferir a autenticidade desta certidão, capture o QR à esquerda ou acesse o site https://certidoes.trf2.jus.br/certidoes/#/principal/verificar?consultar=true&codigo=EE19.HPWD.MM1P.DW7L.J6A6

AMESP
FLS.: 0631
Assinatura

Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL

DADOS CADASTRAIS

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 400090642.00-66 **CPF/CNPJ:** 03.845.227/0001-26

NOME/NOME EMPRESARIAL: 3 T CONSTRUCOES LTDA

NOME FANTASIA: GRUPO 3T CONSTRUCOES

CNAE PRINCIPAL / DESCRIÇÃO: 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais

DESMEMBRAMENTO:

CNAE SECUNDÁRIA / 0161-0/99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente

DESMEMBRAMENTO:

NATUREZA JURIDICA : SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

REGIME DE RECOLHIMENTO : ISENTO OU IMUNE **CATEGORIA:** Único

DATA INSCRIÇÃO: 14/08/2000 **MEI:** não

SITUACAO INSCRIÇÃO: Ativo **DATA DA SITUAÇÃO DA** 14/08/2000

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 35427899 **UF:** MINAS GERAIS

MUNICIPIO: MARIANA

DISTRITO / POVOADO:

BAIRRO: TAQUARA QUEIMADA

LOGRADOURO: ROD MG 129

NUMERO: S/N

COMPLEMENTO DO CEP:

COMPLEMENTO:

EMITIDO EM

12/04/2024 15:16:14

AMESP
Fls.: 0632
Assinatura

CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 12/04/2024, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

3 T CONSTRUCOES LTDA

03.845.227/0001-26

OBSERVAÇÕES:
a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
e) A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 12/04/2024
Selo digital de segurança: **2024.CTD.F8NH.G4ER.D2PX.HBMU.H1S2**
*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***

NUCER - Núcleo de Emissão de Certidões do TJDFT
Fórum de Brasília - Milton Sebastião Barbosa, Praça Municipal - Lote 1, Bloco A, Ala B - Térreo.
Brasília - DF
Horário de Atendimento: 7h às 19h, de segunda a sexta-feira, exceto feriados.

AMESP
FLS.: 0633
Assinatura

CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES CRIMINAIS)
1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações criminais disponíveis até 12/04/2024, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

3 T CONSTRUCOES LTDA

03.845.227/0001-26

OBSERVAÇÕES:
a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
e) A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 12/04/2024
Selo digital de segurança: **2024.CTD.1E24.AQ3T.I03K.21ZB.C6EE**
*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***

NUCER - Núcleo de Emissão de Certidões do TJDFT
Fórum de Brasília - Milton Sebastião Barbosa, Praça Municipal - Lote 1, Bloco A, Ala B - Térreo.
Brasília - DF
Horário de Atendimento: 7h às 19h, de segunda a sexta-feira, exceto feriados.

AMESP
FLS.: 0634
Assinatura

CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES CÍVEIS)
1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações cíveis disponíveis até 12/04/2024, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

3 T CONSTRUCOES LTDA

03.845.227/0001-26

OBSERVAÇÕES:
a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
e) A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 12/04/2024
Selo digital de segurança: **2024.CTD.QUYJ.55VB.S90M.RVXV.512F**
*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***

NUCER - Núcleo de Emissão de Certidões do TJDFT
Fórum de Brasília - Milton Sebastião Barbosa, Praça Municipal - Lote 1, Bloco A, Ala B - Térreo.
Brasília - DF
Horário de Atendimento: 7h às 19h, de segunda a sexta-feira, exceto feriados.

AMESP
FLS.: 0635
Assinatura

CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (ESPECIAL - AÇÕES CÍVEIS E CRIMINAIS)
1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações cíveis e criminais disponíveis até 12/04/2024, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

3 T CONSTRUCOES LTDA

03.845.227/0001-26

OBSERVAÇÕES:
a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
e) A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 12/04/2024
Selo digital de segurança: **2024.CTD.1WZ6.O2SB.TZB5.5NYX.BC6A**
*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***

NUCER - Núcleo de Emissão de Certidões do TJDFT
Fórum de Brasília - Milton Sebastião Barbosa, Praça Municipal - Lote 1, Bloco A, Ala B - Térreo.
Brasília - DF
Horário de Atendimento: 7h às 19h, de segunda a sexta-feira, exceto feriados.

AMESP
FLS.: 0636
Data: 05/03/2024 07:58min
Assinatura

Número 1834 | Validade 03/06/2024

Estado de Minas Gerais
MUNICÍPIO DE MARIANA
Secretaria Municipal de Fazenda
(31) 3557-9000

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nome / Razão Social

3T CONSTRUCOES LTDA - EPP CNPJ: 03845227000126

Aviso

Sem débitos pendentes até a presente data.

Comprovação Junto à | Finalidade

Mensagem

Certificamos que até a presente data não constam débitos tributários relativos à inscrição abaixo caracterizada.

A Fazenda Municipal se reserva o direito de cobrar débitos que venham a ser constatados, mesmo se referentes a períodos compreendidos nesta certidão.

Código de Controle

CWZ2PBBTIADNMWB1

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.
https://www.mariana.mg.gov.br/

Mariana (MG), 05 de Março de 2024

AMESP
FLS.: 0637
Data: 05/03/2024 09h36min
Assinatura

Estado de Minas Gerais
MUNICÍPIO DE MARIANA
Secretaria Municipal de Fazenda
(31) 3557-9000

Número	Validade
1867	03/06/2024

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nome / Razão Social

3T CONSTRUCOES LTDA - EPP CNPJ: 03845227000126

Aviso

Sem débitos pendentes até a presente data.

Comprovação Junto à | **Finalidade**

Mensagem

Certificamos que até a presente data não constam débitos tributários relativo ao cadastro econômico com a localização abaixo descrita.

A Fazenda Municipal se reserva o direito de cobrar débitos que venham a ser constatados, mesmo se referentes a períodos compreendidos nesta certidão.

Inscrição

Econômico: 743 - Atividade principal: OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO
Endereço: RODOVIA MG 129, S/N - Bairro MORRO DA QUEIMADA - CEP 35.427-899

Código de Controle

CWYISVJS9L39T4W1

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.
https://www.mariana.mg.gov.br/

Mariana (MG), 05 de Março de 2024

AMESP
FLS.: 0638
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: 3 T CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 03.845.227/0001-26
Certidão nº: 14704384/2024
Expedição: 04/03/2024, às 13:12:17
Validade: 31/08/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **3 T CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **03.845.227/0001-26**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

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

AMESP
FLS.: 0639
Assinatura

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 03.845.227/0001-26
Razão Social: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Endereço: ROD TAQUARA QUEIMADA SN / AREA RURAL DE MARIA / MARIANA / MG / 35427-899

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

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

Validade:28/03/2024 a 26/04/2024

Certificação Número: 2024032818301123587626

Informação obtida em 08/04/2024 08:07:48

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

AMESP
FLS.: 0640
Assinatura

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

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

Nome: 3 T CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 03.845.227/0001-26

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

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

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:32:24 do dia 11/03/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 07/09/2024.
Código de controle da certidão: **69A3.3877.3EDB.ABFA**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

AMESP
FLS.: 0641
Assinatura

Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

MARIANA

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresáriais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: 3T CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 03.845.227/0001-26

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (http://www.tjmg.jus.br), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judiciais em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 05 de Março de 2024 às 07:46

MARIANA, 05 de Março de 2024 às 07:46

Código de Autenticação: 2403-0507-4614-0612-6514

Para validar esta certidão, acesse o sítio do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.

AMESP
FLS.: 0642
Assinatura

SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS **Negativa**	CERTIDÃO EMITIDA EM: 20/03/2024 CERTIDÃO VALIDA ATÉ: 18/06/2024

NOME/NOME EMPRESARIAL: 3 T CONSTRUCOES LTDA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 400090642.00-66	CNPJ/CPF: 03.845.227/0001-26	SITUAÇÃO: Ativo
LOGRADOURO: ROD MG 129		NÚMERO: S/N
COMPLEMENTO:	BAIRRO: TAQUARA QUEIMADA	CEP: 35427899
DISTRITO/POVOADO:	MUNICÍPIO: MARIANA	UF: MG

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

1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado;

2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.

Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.

IDENTIFICAÇÃO	NÚMERO DO PTA	DESCRIÇÃO

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais em www.fazenda.mg.gov.br => certidão de débitos tributários => certificar documentos

CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO:2024000745959921

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - MMA
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA

AMESP
FLS.: 0643
Assinatura

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Número da Certidão: 41561645
Emitido em: 02/04/2024
Válida até: 02/05/2024

INTERESSADO: 3 T CONSTRUCOES LTDA
CNPJ/CPF: 03.845.227/0001-26

NADA CONSTA

OBSERVAÇÕES:
1. Certidão expedida gratuitamente;
2. Esta declaração é válida sem rasuras ou emendas;
3. A presente certidão não servirá de prova contra cobrança de qualquer débito que vier a ser reclamado pelo IBAMA;
4. Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias;
5. A autenticidade desta certidão pode ser averiguada no site do Ibama, endereço http://www.ibama.gov.br, menu Facilidades, link Taxas=>Certidão negativa de
6. Expedida de acordo com a IN/IBAMA nº 10 de 07 de dezembro de 2012.

Estado de Minas Gerais
MUNICÍPIO DE MARIANA
Secretaria Municipal de Fazenda
(31) 3557-9000

Data: 04/04/2024 10h43min

Número	Validade
1710	31/03/2025

AMESP
FLS.: 0644
Assinatura

Alvará de Localização e Funcionamento

Concedido à
3T CONSTRUCOES LTDA - EPP CNPJ: 03.845.227/0001-26

Nome fantasia
GRUPO 3T CONSTRUCOES

Para estabelecer na
RODOVIA MG 129, S/N - Bairro MORRO DA QUEIMADA - CEP: 35420000

Objeto Social
PRESTACAO DE SERVICOS EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL EM GERAL, GEOLOGICA, ELETRICA E

Atividade principal
OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO

Atividade(s) Secundária(s)
LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS
COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL
OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS P/ CONSTRUCAO SEM OPERADOREXCETO ANDAIMES
OBRAS DE TERRAPLENAGEM
OBRAS DE FUNDACOES
ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
OBRAS DE URBANUZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

Horário de funcionamento
Horario comercial -

Inscrição Municipal	Início da atividade	Código de controle	
743	23/05/2000	CWVG2DNZITMJPN30	

Condicionante(s)

CONDICIONADO À LIBERAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.

CORPO DE BOMBEIROS.

ESTE ALVARÁ SÓ TEM VALIDADE COMO FUNCIONAMENTO MEDIANTE O CUMPRIMENTO DA(S) CONDICIONANTE(S) ACIMA.

Evite multa, comunique a alteração de Razão Social, endereço, atividade ou encerramento de atividades, no prazo de 30 (trinta) dias.

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.

Mariana (MG), 04 de Abril de 2024

AMESP
FLS.: 0645
Assinatura

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
03.845.227/0001-26 MATRIZ		30/05/2000

NOME EMPRESARIAL
3 T CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
GRUPO 3T CONSTRUCOES	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
ROD MG 129	S/N	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
35.427-899	TAQUARA QUEIMADA	MARIANA	MG

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ATENDIMENTO@GRUPO3T.COM.BR	(31) 3791-0191

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

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

Emitido no dia **01/04/2024** às **16:34:51** (data e hora de Brasília).

Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

MARIANA

AMESP FLS.: 0646 Assinatura

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresáriais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: 3T CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 03.845.227/0001-26

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (http://www.tjmg.jus.br), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judicias em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 01 de Abril de 2024 às 16:32

MARIANA, 01 de Abril de 2024 às 16:32

Código de Autenticação: 2404-0116-3206-0604-0105

Para validar esta certidão, acesse o sítio do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.

AMESP
FLS.: 0647
Assinatura

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

CERTIFICADO

CERTIFICADO REVLO Nº 012/2016 - SM

LICENÇA AMBIENTAL - 2ª VIA

O Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM no uso de suas atribuições, e com base no artigo 10 do Decreto nº 44.844, de 25 de Junho de 2008, nos termos do artigo 4º, inciso VIII, da Lei 178, de 29 de Janeiro de 2007, artigo 38, § 1º, inciso VI do Decreto 43.316, de 07 de Junho de 2006 e do artigo 1º, inciso III da DN COPAM nº 17, de 17 de Setembro de 1996, Revalida a Licença de Operação, da empresa **PROLUMINAS LUBRIFICANTES LTDA.**, CNPJ Nº. 23.821.176/0001-00, para as atividades de **Re-refino de óleos lubrificantes usados**, **Transporte Rodoviário de Resíduos Perigosos - Classe I**, **Transporte rodoviário de produtos perigosos, conforme Decreto Federal 96.044/1988**, **Base de armazenamento e distribuição de lubrificantes, combustíveis líquidos derivados de petróleo, álcool combustível e outros combustíveis automotivos,** localizada na Avenida Zizi Campos Nogueira, Nº 65 Bairro Jardim Sion, Coordenadas Geográficas DATUM SAD 69 LAT./Y - 21º 33' 10" e Long./X - 45º 26' 20" no município de Varginha, no Estado de Minas Gerais conforme processo administrativo de nº. **00047/1988/018/2014**, e decisão da Unidade Regional Colegiada Copam Sul de Minas, em reunião do dia 18/02/2016.

( ) Sem condicionantes

(X) Com condicionantes

(Válida somente acompanhada das condicionantes listadas no anexo)

(A concessão da Licença deverá atender ao art. 6º da DN COPAM 13/95, sob pena de revogação da mesma)

(A revalidação da licença dar-se-á com base nas DN COPAM 017/96 e 023/97)

O PRESENTE CERTIFICADO SOMENTE TEM VALIDADE ACOMPANHADO DOS ANEXOS I e II, DO TÍTULO AUTORIZATIVO VÁLIDO EMITIDO PELO DNPM (CASO DE MINERAÇÃO) E ANP (CASO DE PETRÓLEO/GAS). ESTA LICENÇA NÃO DISPENSA, NEM SUBSTITUI A OBTENÇÃO PELO REQUERENTE DE CERTIDÕES, ALVARÁS, LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES DE QUALQUER NATUREZA, EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL.

PRORROGA O PRAZO DE VALIDADE DA LICENÇA ANTERIORMENTE CONCEDIDA, NOS TERMOS DA DN COPAM Nº 233/2019, TORNANDO SEM EFEITO O CERTIFICADO ANTERIOR.

Validade da Licença Ambiental: 18/02/2026.

Varginha, 18 de setembro de 2023.

Frederico Augusto Massote Bonifácio
Diretor Regional de Controle Processual do Sul de Minas

AMESP
FLS.: 0648
Assinatura

Documento assinado eletronicamente por **Frederico Augusto Massote Bonifacio**, **Diretor (a)**, em 18/09/2023, às 16:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **73416462** e o código CRC **86961D68**.

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

Modal Rodoviário

AMESP
FLS.: 0649
Assinatura

Dados da Pessoa/Empresa

N.º de registro no Banco de Dados: 291900	CPF/CNPJ: 23.821.176/0001-00	Emitido em: 16/11/2023	Válido até: 16/02/2024
Nome/Razão Social/Endereço: PROLUMINAS LUBRIFICANTES LTDA AVENIDA ZIZI CAMPOS NOGUEIRA JARDIM SION VARGINHA/MG 37048-790			
Esta autorização não substitui o certificado de regularidade junto ao Cadastro Técnico Federal.			

Dados sobre o Transporte

Veículos		
Placa	**Nº RNTRC**	**Tipo**
AHE9206	00405593	Equipamento
AJC6843	50199877	Caminhão
AJQ8J34	50558399	Caminhão
AJQ8J35	50558399	Caminhão
AKM6J86	N/A	Caminhão
APV4J28	47139992	Caminhão
AQJ2B57	N/A	Caminhão
AQJ5743	N/A	Caminhão
ARZ0G77	05449830	Caminhão
ATB7A51	01274380	Caminhão
ATH6335	47139992	Caminhão
AUO6394	49439900	Caminhão
AVB4102	49922755	Caminhão
AXC8656	04589125	Caminhão
AXR9503	47139992	Caminhão
AZX9545	10918191	Caminhão
BAG0C53	N/A	Caminhão
BAM0435	2249420	Caminhão

Data: 16/11/2023 09:20:45
Por: PROLUMINAS LUBRIFICANTES LTDA

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

IBAMA SP
PLS.: 0650
Assinatura

BCI1D46	55959300	Caminhão
BMN3080	N/A	Caminhão
BMN3245	00405593	Equipamento
BOC8680	N/A	Caminhão
BQF1941	N/A	Equipamento
BTO1E90	49922755	Caminhão
BTS2H05	00405593	Equipamento
BWH0814	00405593	Equipamento
BWN8730	00405593	Equipamento
BWS0912	00405593	Equipamento
BWU0361	N/A	Equipamento
BWU0362	N/A	Caminhão
BXC8453	N/A	Caminhão
BXI7937	00405593	Equipamento
BYC6374	N/A	Caminhão
CBR4208	00405593	Equipamento
CDE3535	N/A	Caminhão
CDU8A65	N/A	Caminhão
CLH3866	N/A	Caminhão
CLJ9669	11580065	Caminhão
CLK0337	N/A	Caminhão
CLK0999	00213570	Caminhão
CPG1C13	50558399	Veículo
CPG6928	N/A	Caminhão
CPG9566	N/A	Equipamento
CPI2F25	N/A	Caminhão
CPK6289	N/A	Caminhão
CRT3788	07323545	Caminhão
CUW1D89	45193203	Caminhão
CVP8D75	00405593	Equipamento

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

FLS.: 0651
Assinatura

CVP8369	00405593	Equipamento
CVP8558	50835355	Caminhão
CVP8968	00405593	Equipamento
CYB9A58	12415193	Caminhão
CYT8A74	55405688	Caminhão
DAO4I67	N/A	Caminhão
DBM9699	N/A	Caminhão
DEY8620	N/A	Caminhão
DFL7481	N/A	Caminhão
DFN2H34	N/A	Caminhão
DGI0124	49955577	Caminhão
DGJ1827	11240489	Caminhão
DJE0910	00722681	Caminhão
DJH3720	N/A	Caminhão
DKG7592	N/A	Caminhão
DMQ9161	N/A	Caminhão
DMQ9176	N/A	Caminhão
DOO4J73	06401143	Caminhão
DOT9D71	54271177	Caminhão
DPF5D58	49922755	Caminhão
DPF5253	923458	Caminhão
DPF5357	49922755	Caminhão
DQL0385	00213570	Caminhão
DQO5412	0087064	Caminhão
DTA9H78	55117255	Caminhão
DTV6F76	N/A	Caminhão
DTY8582	00405593	Equipamento
DUP5D21	54140077	Caminhão
DVM2J61	01996890	Caminhão
DXF3937	00086718	Caminhão

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

IBAMA ANVISP FLS.: 0652 Assinatura

DXP9E89	N/A	Caminhão
DXP9501	N/A	Equipamento
EAQ9I76	51897388	Caminhão
EAZ3F83	N/A	Caminhão
EAZ4362	N/A	Caminhão
EDE0B72	N/A	Caminhão
EEF9J63	N/A	Caminhão
EEH7E80	N/A	Caminhão
EFP3903	00405593	Equipamento
EFP4139	00405593	Equipamento
EFP6G62	N/A	Caminhão
EGJ9F51	00213570	Caminhão
EGJ9601	N/A	Equipamento
EGJ9605	N/A	Equipamento
EIN4801	N/A	Caminhão
EIU5009	00405593	Equipamento
EIU5987	00405593	Equipamento
EJW3E72	N/A	Caminhão
EJZ7C60	N/A	Caminhão
ELQ4039	09077002	Caminhão
ELW8403	45062800	Caminhão
ENQ5265	N/A	Caminhão
ENV5019	00405593	Equipamento
ENX8C46	N/A	Caminhão
EOF1920	03343797	Caminhão
EOF6G50	N/A	Caminhão
EPF6G62	N/A	Caminhão
EPF6444	N/A	Caminhão
EPJ1H70	00405593	Equipamento
EQM3037	04292100	Caminhão

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

AMESP
FLS.: 0653
Assinatura

ERF3181	11778225	Caminhão
ERP9F11	N/A	Caminhão
ERW4E53	N/A	Caminhão
ERW4E61	N/A	Caminhão
ETJ1D99	00405593	Equipamento
ETT7097	N/A	Caminhão
ETU8962	11240489	Caminhão
ETU9C50	11240489	Caminhão
EVI8I18	52024333	Caminhão
EVK8977	00405593	Equipamento
EVQ3J07	N/A	Caminhão
EVQ3J13	00405593	Caminhão
EVQ3911	00405593	Equipamento
EVQ3915	00405593	Equipamento
EVT6H81	N/A	Caminhão
EVT7580	47751904	Veículo
EWO6D16	50675099	Caminhão
EWO6327	N/A	Caminhão
EXD5994	N/A	Caminhão
EYN8G54	55899400	Caminhão
EYN8H73	N/A	Caminhão
EYT2B95	N/A	Caminhão
EZE8537	N/A	Caminhão
EZE8540	45193203	Caminhão
EZL2170	46038589	Caminhão
EZM9D23	N/A	Caminhão
FAF7I22	N/A	Caminhão
FBB6G91	N/A	Caminhão
FDZ6F61	N/A	Caminhão
FFM4F89	N/A	Caminhão

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

IBAMA
AMESP
FLS.: 0654
Assinatura

FFN2D31	N/A	Caminhão
FGQ5A19	N/A	Caminhão
FJO1E46	N/A	Caminhão
FJP5A40	N/A	Caminhão
FJP8I28	N/A	Caminhão
FKW7E52	55747699	Caminhão
FMD1807	50558399	Caminhão
FND0G66	N/A	Caminhão
FNH7C97	N/A	Caminhão
FON3496	46132321	Caminhão
FRS6650	N/A	Caminhão
FRT7C02	51216288	Caminhão
FSD8924	07306241	Caminhão
FSH3598	N/A	Caminhão
FSN3142	N/A	Caminhão
FSR2927	N/A	Caminhão
FUO0988	N/A	Equipamento
FXM2137	50558399	Caminhão
FXM4830	N/A	Caminhão
FZB3269	45193203	Caminhão
FZI3J05	N/A	Caminhão
GAJ1E93	N/A	Caminhão
GAK1B86	01178225	Caminhão
GAU5D02	N/A	Caminhão
GBC5D99	9556482	Caminhão
GBW7D21	N/A	Caminhão
GCG8D61	N/A	Caminhão
GCP2D55	N/A	Caminhão
GCU5E88	N/A	Caminhão
GDE6E24	N/A	Caminhão

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

IBAMA
AMESP
FLS.: 0655
Assinatura

GDI3G77	47751904	Caminhão
GDT0080	N/A	Caminhão
GDY8090	NA	Caminhão
GED9449	N/A	Caminhão
GEJ1619	N/A	Caminhão
GEP2B32	N/A	Caminhão
GFH0F47	N/A	Caminhão
GFO3B41	N/A	Caminhão
GGC7546	N/A	Caminhão
GGC7546	N/A	Caminhão
GGT1C35	N/A	Caminhão
GGX9A04	N/A	Caminhão
GIA8F47	47751904	Caminhão
GIP9B36	N/A	Caminhão
GIZ9H13	N/A	Caminhão
GJM4G96	N/A	Caminhão
GJV9F07	N/A	Caminhão
GKG7459	46775567	Caminhão
GKI5H56	N/A	Caminhão
GKZ9538	N/A	Caminhão
GPH8E00	10918191	Caminhão
GPW2850	00405593	Equipamento
GQU7268	N/A	Caminhão
GRI8286	00405593	Equipamento
GVK8342	N/A	Equipamento
GXU8J94	54189588	Caminhão
GYT1H98	00213570	Caminhão
GYT1I32	00213570	Caminhão
GYT1820	00213570	Caminhão
GYT1868	N/A	Caminhão

GYT1877	N/A	Caminhão
GYT1879	N/A	Caminhão
GYT1889	N/A	Caminhão
GZG2901	N/A	Equipamento
HAV8E08	00213570	Caminhão
HBN8J19	05359985	Caminhão
HDH7183	11580065	Caminhão
HDO9J92	N/A	Caminhão
HEX5618	N/A	Caminhão
HEX5681	00213570	Veículo
HFD7C94	00213570	Caminhão
HFD7C95	N/A	Caminhão
HFD7H26	00213570	Caminhão
HFD7I22	00213570	Caminhão
HFD7157	00213570	Caminhão
HFD7347	00213570	Caminhão
HFD7585	00213570	Caminhão
HFD7650	00213570	Caminhão
HFD7710	00213570	Caminhão
HFD7823	00213570	Caminhão
HFD7824	00213570	Caminhão
HFD7826	00213570	Caminhão
HFD7882	00213570	Caminhão
HHA1113	N/A	Caminhão
HHK3I90	43934628	Caminhão
HIJ4H20	N/A	Caminhão
HKH0H91	53186900	Caminhão
HKV4B53	N/A	Caminhão
HLA8J66	N/A	Caminhão
HMD8I36	00405593	Caminhão

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

AMESP
FLS. 0657
Assinatura

HMD8826	00213570	Caminhão
HMD8829	N/A	Caminhão
HML7I22	55063255	Caminhão
HMT0042	00405593	Equipamento
HMT0043	00405593	Equipamento
HOF8F81	00213570	Caminhão
HOH9196	00213570	Caminhão
HTF5H73	N/A	Caminhão
HXW4941	53998177	Caminhão
HZA6G52	53274244	Caminhão
IED2767	45540470	Caminhão
IGW0B53	09303189	Caminhão
IHB9745	N/A	Equipamento
ILF4487	43964990	Caminhão
IMZ6F16	53274244	Caminhão
IMZ6F41	53274244	Caminhão
INL8085	N/A	Caminhão
INM2988	N/A	Caminhão
IOU6077	49126900	Veículo
IPE8E92	10918191	Caminhão
IQE8086	12315451	Caminhão
IRW8047	8895252	Caminhão
IRX0C57	00213570	Caminhão
ISE0891	10918191	Caminhão
ITM2D69	10918191	Caminhão
IUI3G16	52493077	Caminhão
IUP4140	10918191	Caminhão
IVJ2G54	10918191	Caminhão
IVM7I69	N/A	Caminhão
IVU1D67	01091819	Caminhão

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

IVV1H66	00213570	Caminhão
IWM5B01	10918191	Caminhão
IXB3919	01091819	Caminhão
IZN8J58	45989125	Caminhão
JAQ5E88	N/A	Caminhão
JEL1626	N/A	Caminhão
JGZ3568	46265418	Caminhão
JIG3F47	53165566	Caminhão
JLJ6770	00405593	Equipamento
JMQ0547	N/A	Equipamento
JOZ3739	N/A	Caminhão
JRC9653	49946377	Caminhão
JVI2E11	53274244	Caminhão
JYK9A14	N/A	Caminhão
JZD0G13	54504099	Caminhão
JZO8798	N/A	Caminhão
KAA8202	51076600	Caminhão
KEX9C95	N/A	Caminhão
KEZ0945	N/A	Caminhão
KFL5604	00405593	Equipamento
KLE8720	50168755	Caminhão
KNF6797	N/A	Equipamento
KOX9F32	11141446	Caminhão
KPQ3J88	51456922	Caminhão
KRO5F56	05145692	Caminhão
KSY2562	00405593	Equipamento
KVU6J44	53728499	Caminhão
KVX9D09	10277441	Caminhão
KXG7H07	N/A	Caminhão
KYC1H81	09220571	Caminhão

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

IBAMA
ANFSP
FLS.: 0659
Assinatura

KYX4C21	50897822	Caminhão
KYX8D68	46027240	Caminhão
KZK7876	44873268	Caminhão
KZS9G13	50558399	Veículo
LCQ4643	09765330	Caminhão
LLR3F09	52254699	Caminhão
LML7J96	54367266	Caminhão
LNI9B10	50558399	Caminhão
LOF4D34	N/A	Caminhão
LOS5010	1950503	Caminhão
LRE9H57	44656607	Caminhão
LRJ2J38	54367266	Caminhão
LSF9B90	50897822	Caminhão
LTD2851	N/A	Caminhão
LTQ3G06	01211182	Caminhão
LUD7J27	55453900	Caminhão
LVE4H92	07205966	Caminhão
MDH2892	49126900	Veículo
MDH2932	49126900	Veículo
MDV5422	49439900	Caminhão
MEY8189	10918191	Caminhão
MHL0H04	45247368	Caminhão
MID6253	01091819	Caminhão
MIT7255	N/A	Caminhão
MKA6J97	01091819	Caminhão
MLN1B01	50168755	Caminhão
MQK6294	00086718	Equipamento
MSN6294	N/A	Equipamento
MVG0083	48868673	Caminhão
MYV9495	52845666	Caminhão

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

IBAMA
AN/SP
FLS.: 0660
Assinatura

MYW8191	50168755	Caminhão
MYW8301	50168755	Caminhão
NFM9G95	53599855	Caminhão
NGW8A65	52230333	Caminhão
NIT8500	49828999	Caminhão
NQO7J98	53274244	Caminhão
NUX3J95	53274244	Caminhão
NYF0B12	N/A	Caminhão
OLN3626	10633130	Caminhão
OLS1I80	55063255	Caminhão
OLT5205	N/A	Equipamento
OMG2343	N/A	Caminhão
OMG2673	N/A	Caminhão
OMG9B21	0065249	Caminhão
OPL6447	N/A	Caminhão
OPR0G35	09220571	Caminhão
OQO2434	47751904	Caminhão
OQO9I85	09765330	Caminhão
ORT9066	50168755	Caminhão
OXG5G18	N/A	Caminhão
OXH2C41	N/A	Caminhão
OZX1E17	09220571	Caminhão
PES5I16	50168755	Caminhão
PFC3E12	N/A	Caminhão
PSY8554	12537535	Caminhão
PTH1811	11486929	Caminhão
PWF2746	N/A	Caminhão
PWT7I36	00213570	Veículo
PWV0385	N/A	Caminhão
PXC4135	213570	Caminhão

AMESP
FLS.: 0661
Assinatura

QOT0721	N/A	Caminhão
QOY9J64	N/A	Caminhão
QOY9J65	N/A	Caminhão
QPC6D70	N/A	Caminhão
QPC6368	N/A	Caminhão
QPE0G24	N/A	Caminhão
QPE0622	N/A	Caminhão
QPG4592	N/A	Caminhão
QPL0B44	N/A	Caminhão
QPL0106	N/A	Caminhão
QPL0146	N/A	Caminhão
QRI9E06	49522577	Caminhão
QWY7800	00213570	Caminhão
RHQ4B34	N/A	Caminhão
RIQ5E72	47279936	Caminhão
RIR4J59	05447628	Caminhão
RIT5H10	09765330	Caminhão
RIT7C75	54451411	Caminhão
RIU0A43	45422384	Caminhão
RIZ4H93	51082066	Caminhão
RJA5F20	51082066	Caminhão
RJF4F52	52254699	Caminhão
RJH3B85	44974374	Caminhão
RJK9H04	55626011	Caminhão
RJL3I04	53571333	Caminhão
RJQ3C20	45422384	Caminhão
RJQ4J09	4542384	Caminhão
RJR6G39	55008855	Caminhão
RJX3J63	53571333	Caminhão
RJY1A79	51082066	Caminhão

IBAMA
ANTT SP
FLS.: 0662
Assinatura

RKG0A44	45422384	Caminhão
RKG7E74	49522577	Caminhão
RKK5D36	54451411	Caminhão
RKK9A89	49522577	Caminhão
RKV1I84	49522577	Caminhão
RMN9E65	N/A	Caminhão
RMX7D10	N/A	Caminhão
RMY6C71	N/A	Caminhão
RNH8E78	00213570	Caminhão
RNT5G84	00213570	Caminhão
RNT6I33	N/A	Caminhão
RNT6I38	N/A	Caminhão
ROO2C04	11486929	Caminhão
ROT1D41	12537535	Caminhão
ROT1D42	12537535	Caminhão
RTZ8B43	00213570	Caminhão
RTZ8B44	00213570	Caminhão
RTZ8B46	00213570	Caminhão
SFP4F53	12369955	Caminhão
SHV4E84	54545233	Caminhão
SIM7G41	00213570	Caminhão
SIM7G50	00213570	Caminhão
SIT8C85	00213570	Caminhão
SIT8C97	00213570	Caminhão
SIX9F68	00213570	Caminhão
SIX9F72	00213570	Caminhão
SIY8F45	00213570	Caminhão

Classes de Risco (Res. ANTT 5947/2021 e suas atualizações)

Classe 9: Substâncias e Artigos Perigosos Diversos

ATENÇÃO: transporte de materiais radioativos e nucleares (CLASSE 7) deverá continuar atendendo ao Termo de Referência celebrado entre o IBAMA e a CNEN, que trata de licenciamento específico para este transporte.

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

IBAMA
AMBESP
FLS.: 0663
Assinatura

Estados de Atuação (Origens, Destinos e Rotas)
RO; AC; AM; RR; PA; AP; TO; MA; PI; CE; RN; PB; PE; AL; SE; BA; MG; ES; RJ; SP; PR; SC; RS; MS; MT; GO; DF

Empresa(s) contratada(s) para realizar(em) atendimento a emergências ambientais
Suatrans Cotec: (0xx11) 3526-3519; Ambipar Response: 0800 117 2020;

A autenticidade deste documento pode ser verificada no sitio: http://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/produtos_perigosos

Observações: Modal Rodoviário

1 - Fica o Transportador Interestadual de Produtos Perigosos obrigado a disponibilizar cópia deste Documento, em meio físico ou digital, em cada um dos veículos de sua frota.

2 - Este documento não desobriga o Transportador de Produtos Perigosos a seguir as demais normas, leis e regulamentos referentes ao transporte de produtos perigosos nas esferas municipais, estaduais e federais.

3 - Este documento não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

4 - Este documento se aplica a todos os transportadores rodoviários de produtos, substâncias e/ou resíduos classificados como perigosos pela Resolução ANTT 5947/2021 e suas atualizações.

5 - Sugere-se, como orientação ao usuário, a leitura do documento "Perguntas Frequentes" disponível no site do IBAMA (Link: https://www.gov.br/ibama/pt-br/acesso-a-informacao/perguntas-frequentes/produtos-perigosos#autorizacao-ambiental).

Autenticação
F8BP.AQA9.1NXG.D9ZT

Data: 16/11/2022 09:20:45
Por: PROLUMINAS LUBRIFICANTES LTDA

AMESP
FLS.: 0664
Assinatura

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
2963157	07/02/2024	07/02/2024	07/05/2024

Dados básicos:

CNPJ : 23.821.176/0004-52
Razão Social : PROLUMINAS LUBRIFICANTES LTDA
Nome fantasia : PROLUMINAS LUBRIFICANTES LTDA
Data de abertura : 29/08/2003

Endereço:

logradouro: RUA ELVIRA ALVES DA ROCHA, N° 340
N.º: 340 Complemento:
Bairro: VILA BOA ESPERANÇA Município: BETIM
CEP: 32684-310 UF: MG

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP

Código	Descrição
18-13	Comércio de produtos químicos e produtos perigosos - Resolução CONAMA nº 362/2005
18-14	Transporte de cargas perigosas - Resolução CONAMA nº 362/2005
18-80	Depósito de produtos químicos e produtos perigosos - Lei nº 12.305/2010

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	VD8XHLVQQM7AS1LH

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SEMAD

CERTIFICADO RENOVAÇÃO-LO Nº 215/2018

LICENÇA AMBIENTAL

O Conselho Estadual de Politica Ambiental – COPAM, no uso de suas atribuições, e com base no artigo 14, inciso III, da Lei Estadual nº 21.972, de 21 de janeiro de 2016, e nos termos do artigo 14, inciso IV, do Decreto Estadual nº 46.953, de 23 de fevereiro de 2016, renova a Licença de Operação da empresa **PRO-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA.**, CNPJ **06.030.279/0001-32**, para a atividade principal **Aterro para resíduos perigosos - classe I** (Área útil: 3,505 ha), com critério locacional 0, enquadrada na DN COPAM nº 217, de 2017, sob o código F-05-11-8, localizada na Zona Rural, Coordenadas Geográficas LAT/Y 7.645.326 S e LONG/X 484.647 E, no Município de Lavras, no Estado de Minas Gerais, conforme processo administrativo nº 00069/2004/017/2016 e decisão da Câmara Técnica Especializada de Atividades de Infraestrutura de Transporte, Saneamento e Urbanização, em reunião do dia 25/09/2018.

[ ] Sem condicionantes

[x] Com condicionantes

(Válida somente acompanhada das condicionantes listadas no anexo)
(A concessão da Licença deverá ser publicada nos termos do Capítulo III da DN COPAM nº 217/2017, sob pena de sua anulação)
(A renovação da licença dar-se-á com base na no art. 37 do Decreto 47.383/2018)

O PRESENTE CERTIFICADO SOMENTE TEM VALIDADE ACOMPANHADO DOS ANEXOS I E II, DO TÍTULO AUTORIZATIVO VÁLIDO EMITIDO PELA ANM (CASO DE MINERAÇÃO) E ANP (CASO DE PETRÓLEO/GÁS), QUANDO FOR O CASO.
ESTA LICENÇA NÃO DISPENSA, NEM SUBSTITUI A OBTENÇÃO PELO REQUERENTE DE CERTIDÕES, ALVARÁS, LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES DE QUALQUER NATUREZA, EXIGIDOS PELAS LEGISLAÇÕES FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL.

Validade da Licença Ambiental: 10 (dez) anos, com vencimento em 25/09/2028.

Varginha, 25 de setembro de 2018.

CÉZAR AUGUSTO FONSECA E CRUZ
Diretor Regional de Regularização Ambiental da Supram Sul de Minas

feam IEF

AMESP FLS.: 0665 Assinatura

DEMAIS ATIVIDADES LISTADAS DO EMPREENDIMENTO				
CÓDIGO	ATIVIDADE	PARÂMETRO	QUANT.	UNIDADE DE MEDIDA
F-02-01-1	Transporte rodoviário de produtos e resíduos perigosos	Número de veículos	21	un
F-05-13-4	Tratamento térmico de resíduos tais como incineração, pirólise, gaseificação e plasma	Capacidade Instalada	0,48	t/h

OS RESÍDUOS, AS ROTAS E AS PLACAS DOS VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS AUTORIZADOS NESTA LICENÇA DE TRANSPORTE SE ENCONTRAM LISTADOS NO PARECER TÉCNICO Nº 0636908/2018.

043158

AMESP
FLS.: 0990
Assinatura

AMESP
FLS.: 0667
Assinatura

ANEXO I

Condicionantes da Renovação de LO de "Pró-Ambiental Tecnologia Ltda."

Item	Descrição da Condicionante	Prazo*
01	Executar o Programa de Automonitoramento, conforme definido no Anexo II, demonstrando o atendimento aos padrões definidos nas normas vigentes.	Durante a vigência da Licença de Operação.
02	Apresentar Relatório Técnico e Fotográfico, com anotação de responsabilidade técnica, comprovando a execução do descomissionamento dos incineradores 01 e 02	60 dias após descomissionamento.
03	Apresentar Relatório de Monitoramento Geotécnico das Plataformas do Aterro Industrial com Anotação de Responsabilidade Técnica.	Anualmente, durante a vigência da Licença de Operação.
04	Manter o certificado de Segurança Veicular do INMETRO dentro do prazo de validade.	Durante a vigência da Licença de Operação.
05	Em caso de acidente com vazamento de produtos perigosos o acionamento do Núcleo de Emergência Ambiental – NEA do Sistema Estadual de Meio Ambiente SISEMA, Polícia Militar de Meio Ambiente e o Corpo de Bombeiros da área onde ocorreu o acidente é obrigatório.	Durante a vigência da Licença de Operação.
06	A licença tem validade somente para os veículos listados no PCA. A eventual substituição de veículos deverá ser comunicada a esta Supram Sul de Minas.	Durante a vigência da Licença de Operação.
07	Apresentar Certidão atualizada do Imóvel, comprovando a averbação do Cadastro Ambiental Rural – CAR aprovado.	60 dias pós a emissão da Certidão do Imóvel.
08	Apresentar comprovante de destinação de pilhas e lâmpadas inservíveis para reciclagem, em observância a Política de Logística Reversa.	Anualmente, durante a vigência da Licença de Operação.
09	Apresentar Relatório Técnico Fotográfico das adequações dos poços de monitoramento e instalações de monitoramento geotécnico.	60 dias após realização das obras.

*Salvo especificações os prazos são contados a partir da publicação da Licença na Imprensa Oficial do Estado.

AMESP
FLS.: 0668
Assinatura

IMPORTANTE

Os parâmetros e frequências especificadas para o Programa de Automonitoramento poderão sofrer alterações a critério da área técnica da Supram – Sul de Minas, face ao desempenho apresentado.

Qualquer mudança promovida no empreendimento que venha a alterar a condição original do projeto das instalações e causar interferência neste programa deverá ser previamente informada e aprovada pelo órgão ambiental.

AMESP
FLS.: 0669
Assinatura

ANEXO II

Programa de Automonitoramento da Renovação de Licença de Operação de "Pró-Ambiental Tecnologia Ltda."

1. Efluentes Atmosféricos

Local de amostragem	Parâmetros	Frequência
*Chaminé do sistema de tratamento de gases do incinerador	Conforme art. 38 da Resolução CONAMA 316/2002 ou de norma que sucedê-la	Anualmente

*Após início da operação do incinerador *Michaelis*, o monitoramento do incinerador 03 deverá ocorrer somente se na data de amostragem o mesmo estiver em funcionamento e os laudos relativos ao *incinerador Michaelis* deverão compor este processo administrativo.

Relatórios: Enviar, **anualmente,** a Supram Sul de Minas, **até o último dia do mês subsequente ao aniversário da licença**, os resultados das análises efetuadas, acompanhados pelas respectivas planilhas de campo e de laboratório, bem como dos certificados de calibração do equipamento de amostragem. O relatório deverá conter a identificação, registro profissional, anotação de responsabilidade técnica e a assinatura do responsável pelas amostragens.

Deverão também ser informados os dados operacionais. Os resultados apresentados nos laudos analíticos deverão ser expressos nas mesmas unidades dos padrões de emissão previstos na Resolução CONAMA nº. 316/2002 ou norma que sucedê-la.

Na ocorrência de qualquer anormalidade nos resultados nas análises realizadas durante o ano, o órgão ambiental deverá ser imediatamente informado, bem como a medida mitigadora adotada.

Método de amostragem: Normas ABNT, CETESB ou *Environmental Protection Agency* – EPA.

AMESP
Fls.: 0670
Assinatura

2. Águas Subterrâneas

Local de amostragem	Parâmetros	Frequência
Poços de Monitoramento de Água Subterrânea	* Relação de Inorgânicos, Hidrocarbonetos aromáticos voláteis e Fenois não clorados.	Trimestral

* Estabelecidos conforme Deliberação Normativa Conjunta COPAM/CERH nº. 02/2010 ou norma que sucede-la

Relatórios: Enviar **até o último dia do mês subsequente à 4ª análise**, a Supram Sul de Minas os resultados das análises efetuadas. O relatório deverá ser de laboratórios em conformidade com a Deliberação Normativa Copam nº. 216/2017 e deve conter a identificação, registro profissional e a assinatura do responsável técnico pelas análises.

Na ocorrência de qualquer anormalidade nos resultados nas análises realizadas durante o ano, o órgão ambiental deverá ser imediatamente informado.

Método de análise: Normas aprovadas pelo INMETRO ou na ausência delas no *Standard Methods for Examination of Water and Wastewater*, APHA-AWWA última edição.

AMESP
FLS.: 0671
Assinatura

3. Resíduos Sólidos

Relatório: Enviar **anualmente** à Supram Sul de Minas **até o último dia do mês subsequente ao 12º relatório**, os relatórios mensais de controle e disposição dos resíduos sólidos gerados contendo, no mínimo, os dados do modelo abaixo, bem como a identificação e a assinatura do responsável técnico pelas informações.

Resíduo				Transportador		Disposição final					Obs.
							Empresa responsável				
Denominação	Origem	Classe NBR 10.004[1]	Taxa de geração kg/mês	Razão social	Endereço completo	Forma[2]	Razão social	Endereço completo	Licenciamento Ambiental		
									Nº processo	Data da validade	

(1) Conforme NBR 10.004 ou a que sucedê-la.

(2) Tabela de códigos para formas de disposição final de resíduos de origem industrial:

1- Reutilização
2 – Reciclagem
3 - Aterro sanitário
4 - Aterro industrial
5 - Incineração
6 - Coprocessamento
7 - Aplicação no solo
8 - Estocagem temporária (informar quantidade estocada)
9 - Outras (especificar)

Em caso de transporte de resíduos sólidos Classe I - perigosos, deverá ser informado o número e a validade do processo de regularização ambiental do transportador.

Em caso de alterações na forma de disposição final dos resíduos sólidos em relação ao Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos apresentado, a empresa deverá comunicar previamente à Supram para verificação da necessidade de licenciamento específico.

Fica proibida a destinação de qualquer resíduo sem tratamento prévio, em áreas urbanas e rurais, inclusive lixões e bota-fora, conforme Lei Estadual nº 18.031/2009. Para os resíduos sólidos Classe I – perigosos, e para os resíduos de construção civil, a referida lei também proíbe a disposição em aterro sanitário, devendo, assim, o empreendedor cumprir as diretrizes fixadas pela legislação vigente quanto à destinação adequada desses resíduos. Os resíduos de construção civil deverão ser gerenciados em conformidade com as Resoluções Conama nº 307/2002 e nº 348/2004.

As doações de resíduos deverão ser devidamente identificadas e documentadas pelo empreendedor. Desse modo, as notas fiscais de vendas e/ou movimentação, bem como documentos identificando as doações de resíduos poderão ser solicitados a qualquer momento para fins de fiscalização. Portanto, deverão ser mantidos disponíveis pelo empreendedor.

AMESP
FLS.: 0672
Assinatura

ANEXO III

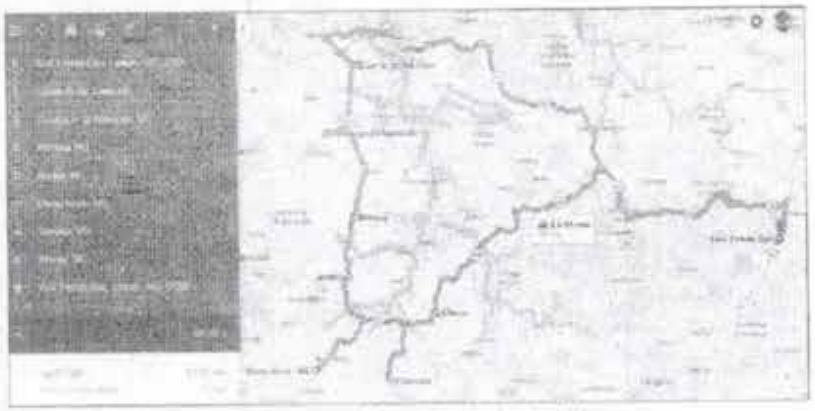

Figura 04: Rota de Alfenas para Transporte de Resíduos.

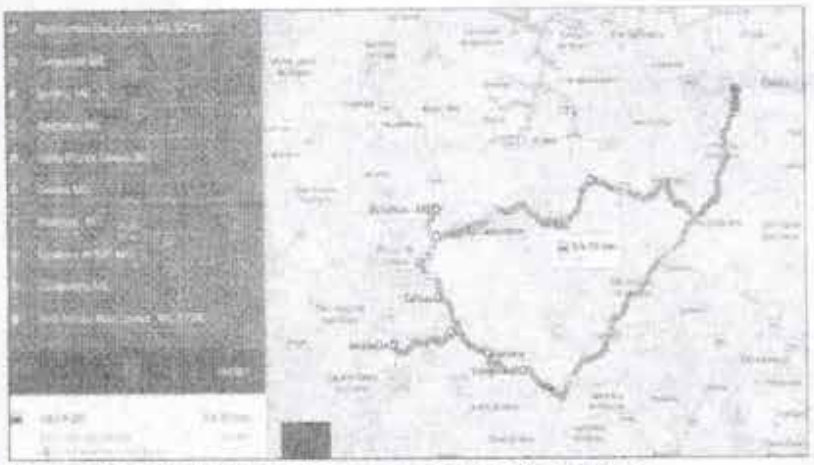

Figura 05: Rota de Andradas para Transporte de Resíduos.

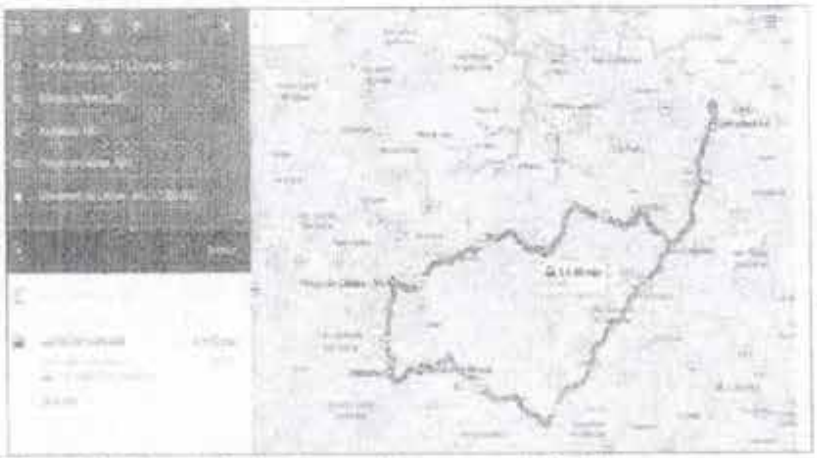

Figura 06: Rota de Andradas para Transporte de Resíduos.

AMESP
FLS.: 0673
Assinatura

Figura 07: Rota de Cana Verde para Transporte de Resíduos

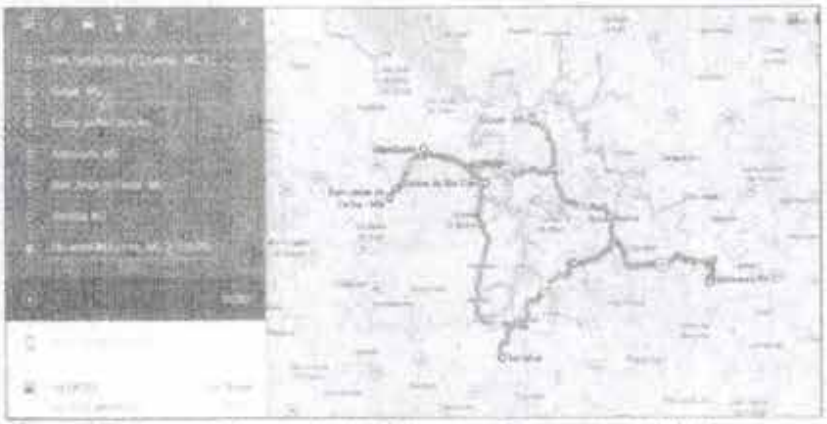

Figura 08: Rota de Carmo do Rio Claro para Transporte de RSS.

Figura 09: Rota de Caxambu para Transporte de Resíduos

AMESP
FLS.: 0674
Assinatura

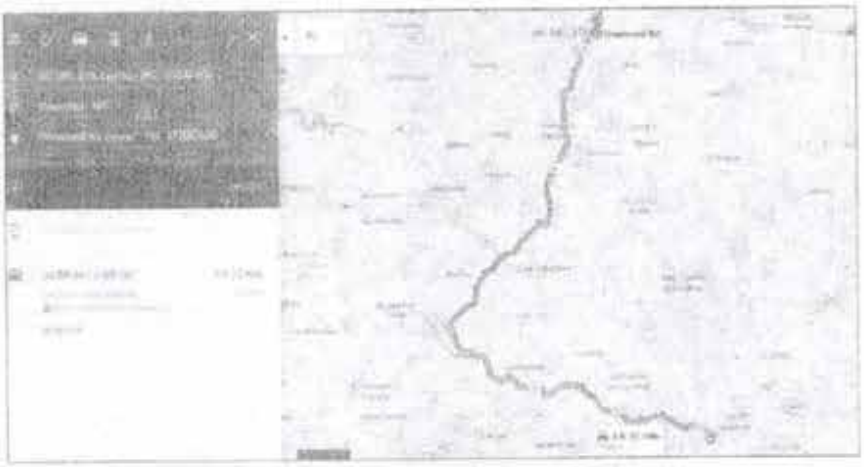

Figura 10: Rota de Caxambu para Transporte de RSS.

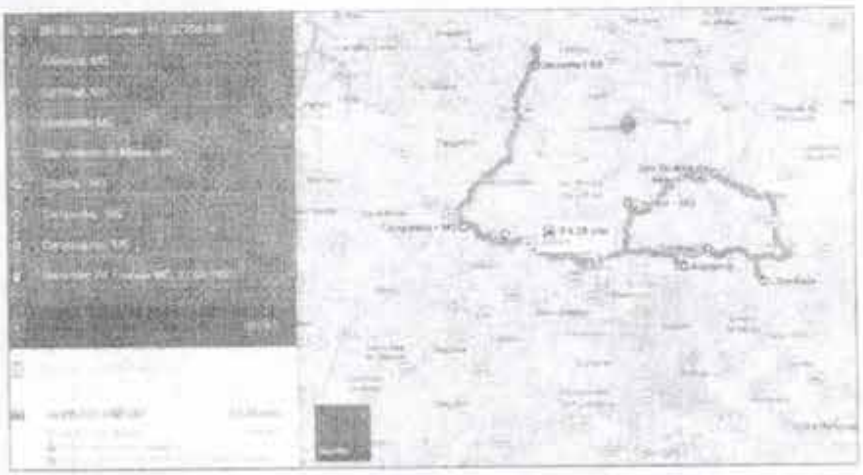

Figura 11: Rota de Cruzília para Transporte de RSS.

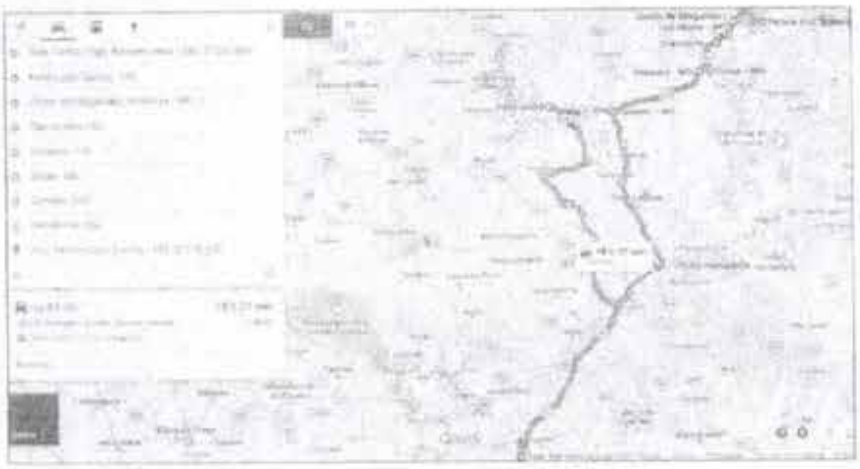

Figura 12: Rota de Diamantina para Transporte de Resíduos.

AMESP
FLS.: 0675
Assinatura

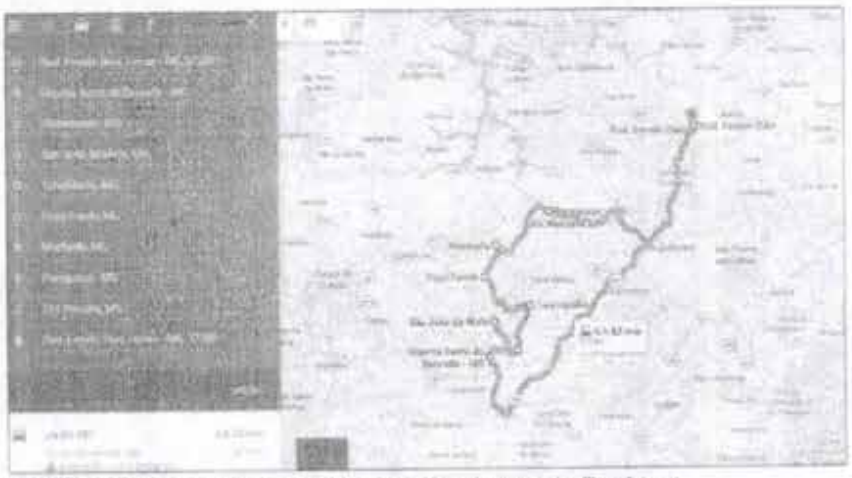

Figura 13: Rota de Elói Mendes para Transporte de Resíduos

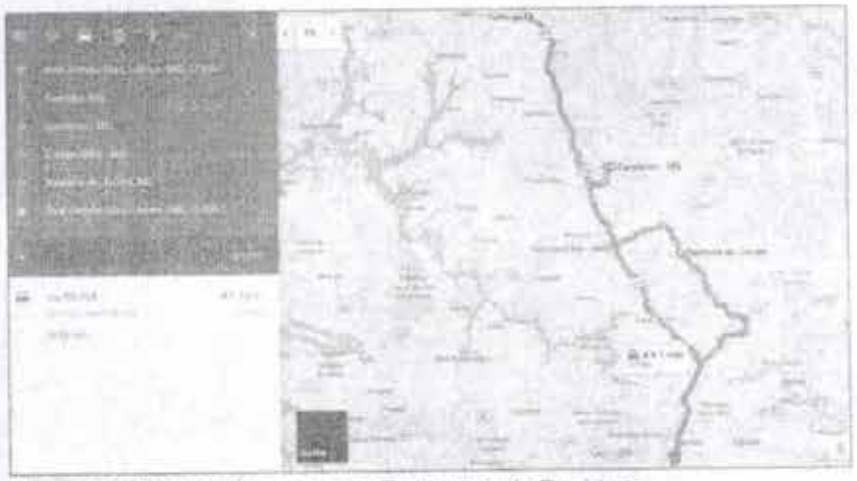

Figura 14: Rota de Formiga para Transporte de Resíduos

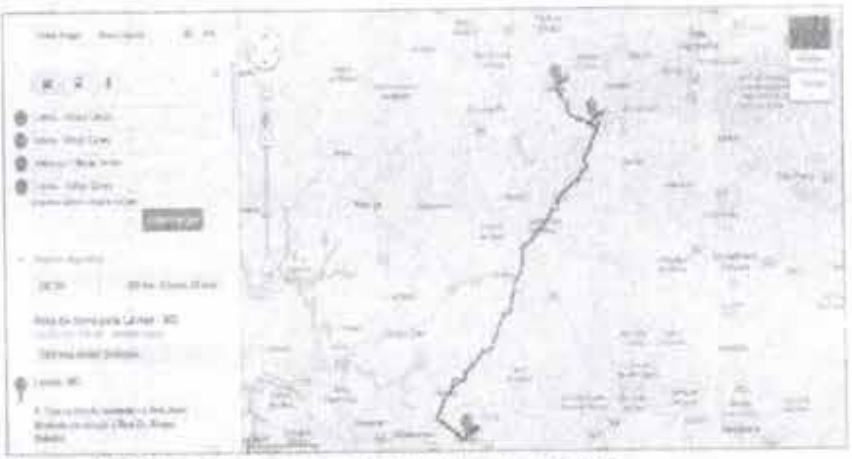

Figura 15: Rota de Itaúna para Transporte de Resíduos

AMESP
FLS.: 0676
Assinatura

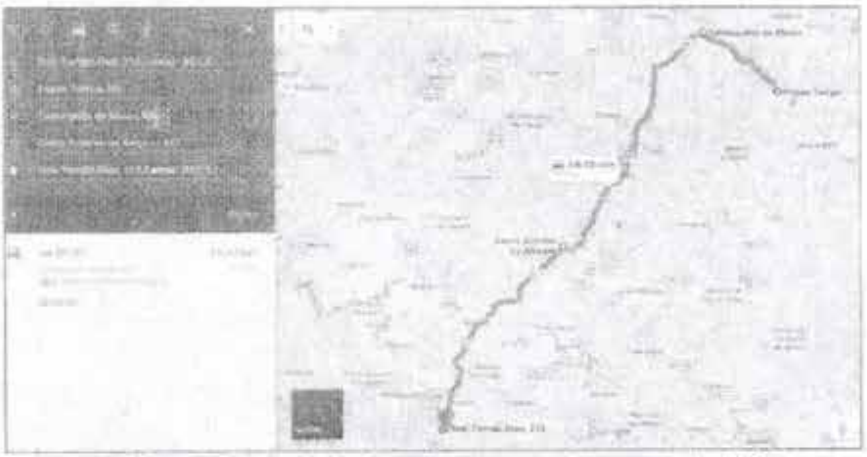

Figura 16: Rota de Santo Antônio do Amparo para Transporte de RSS.

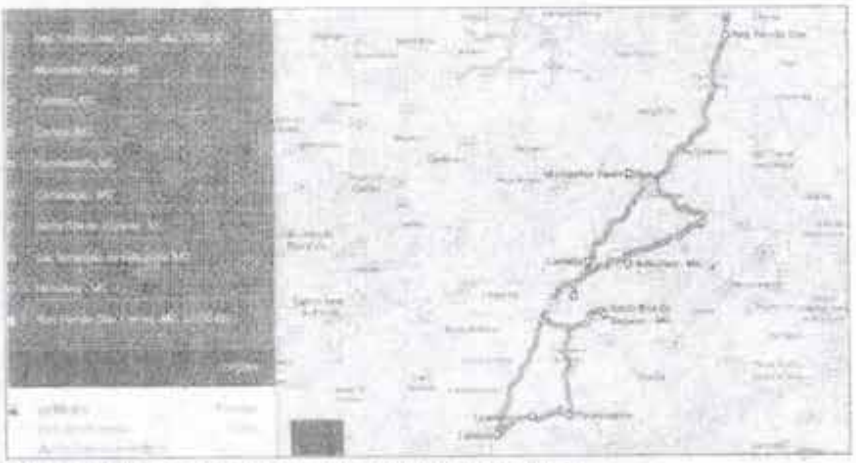

Figura 17: Rota de Cambuí para Transporte de RSS.

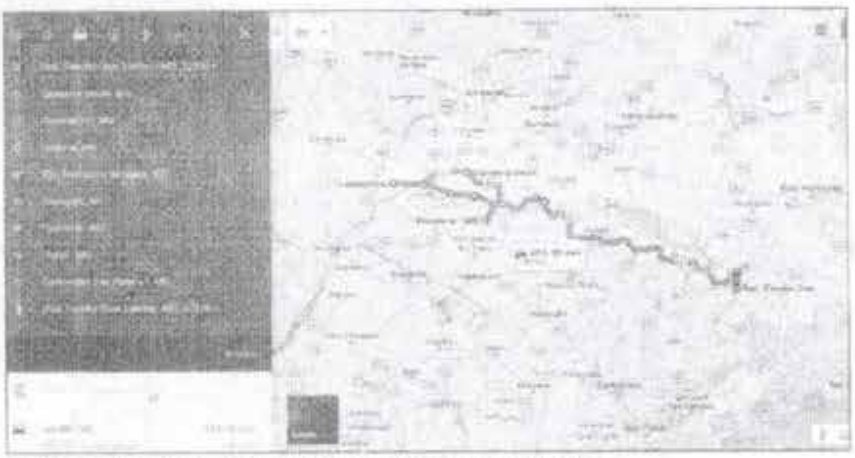

Figura 18: Rota de Frutal para Transporte de Resíduos

AMESP
FLS.: 0677
Assinatura

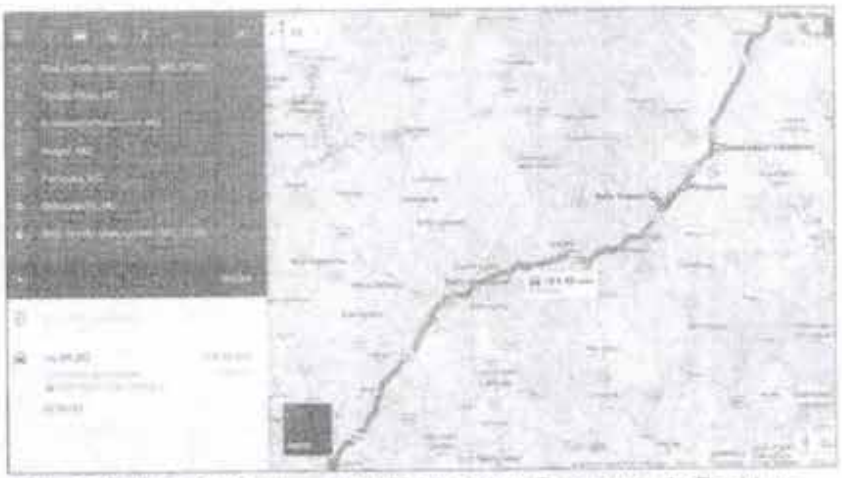

Figura 19: Rota de Governador Valadares para Transporte de Resíduos

Figura 20: Rota de Mirai para Transporte de Resíduos

AMESP
FLS.: 0678
Assinatura

ANEXO IV

Lista de veículos licenciados de "Pró-Ambiental Tecnologia Ltda."

Tipo	Marca	Placa	Ano de Fabricação
CAR/CAMINHONETE/C. FECHADA	VW/15 180 CNM	HES-2383	2008
CAR/CAMINHONETE/C. FECHADA	VW/8.150E DELIVERY	HES-2586	2008
CAR/CAMINHONETE/C. FECHADA	VW/9 150E CUMMINSHES - 2676	HES-2676	2008
CAR/CAMINHONETE/MEC. OPERAC	VW/24 250 CNC 6X2	HBN-4912	2008
CAR/CAMINHONETE/C. FECHADA	VW/8.150E CUMMINS	HKP-2513	2009
CAR/CAMINHONETE/C. FECHADA	VW/24 250 CNC 6X2	HKP-4989	2011
CAR/CAMINHÃO/MEC. OPERAC.	VW/8 150E DELIVER	HES-1746	2008
CAR/CAMINHÃO/ FECHADA	VW/24 250 CNC 6X2	GYF-8040	2011
CAR/CAMINHAO/MEC. OPERAC	VW/15 180 CNM	GYF-8715	2010
CAR/CAMINHÃO/C FECHADA	IVECO/EUROCARGO 170E22	HMK-3699	2011
CAR/CAMINHAO/C FECHADA	IVECO/VERTIS 90V16	HMK-3703	2011
CAR/CAMINHÃO/ FECHADA	FORD/CARGO 2423	GRE-8572	2012
CAR/CAMINHAO/C FECHADA	FORD/CARGO 816 S	OME-2470	2012
CAR/CAMINHAO/C FECHADA	IVECO/VERTIS 90V16	HNX-8280	2011
CAR/CAMINHAO/C FECHADA	FORD/CARGO2425	HNN-8433	2012
CAR/CAMINHAO/C FECHADA	FORD/CARGO 1723	OPE-7874	2012
CAR/CAMINHAO/C FECHADA	FORD/CARGO 1719	OGH-0568	2013
CAR/CAMINHONETE FURGÃO	FIAT/FIORINO FLEX	HES-1391	2007
CAR/CAMINHÃO/C. FECHADA	VW/8.150E DELIVERY	HES-1553	2007
CAR/CAMINHÃO/C. FECHADA/ MEC. OPERACIONAL	VW/15.180 CNM	GZV-9939	2010
CAR/CAMINHÃO/C. FECHADA	FORD/CARG 1519 B	OME-2445	2012

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

CREA-MG

Nº 3101398/2024
Emissão: 01/02/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 46Cw9

AMESP 0679 Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: PRO-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA

CNPJ: 06.030.279/0001-32

Registro: 0000014562

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 1.233.902,00

Data do Capital: 03/03/2021

Faixa: 5

Objetivo Social Pleno: 2.1.1. Gerenciamento de resíduos industriais, hospitalares, de estabelecimentos de saúde e comerciais, com tratamento, coleta e transporte;
2.1.2. Operação e administração de aterro sanitário e industrial;
2.1.3. Extração e beneficiamento de minérios em geral;
2.1.4. Comércio atacadista de resíduos de: papel e papelão, sucatas não metálicas, sucatas metálicas, plásticos, eletro eletrônicos, solventes e tintas;
2.1.5. Reciclagem de plásticos; eletro eletrônicos e lâmpadas;
2.1.6. Gerenciamento de resíduos urbanos, efluentes sanitários, com coleta, transporte e tratamento;
2.1.7. Gerenciamento de resíduos eletro eletrônicos.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA:

Endereço Matriz: RODOVIA FERNAO DIAS KM 702 - ENGENHO DA SERRA, S/N, AREA RURAL DE LAVRAS, LAVRAS, MG, 37209899

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 17/05/2005

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 034603

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSE ZICA PIMENTEL

Registro: 1403242844

CPF: 485.***.***-49

Data Início: 17/05/2005

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E ARTIGO 28 E ALINEAS B,C,D DO ARTIGO 29 DO DECRETO FEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: OLIVAL ZICA PIMENTEL

Registro: 1403091560

CPF: 489.***.***-00

Data Início: 17/05/2005

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

AMESP 0680

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

CREA-MG

Nº 3101398/2024
Emissão: 01/02/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 46Cw9

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: RESOLUCAO 218 , ARTIGO 007 // DECRETO 23569 , ARTIGO 028 // DECRETO 23569 , ARTIGO 029 , COM ALINEA B
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 46Cw9
Impresso em: 01/02/2024 às 15:12:05 por: adapt, ip: 131.72.46.242

AMESP
FLS.: 0681

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SEMAD-Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

CERTIFICADO Nº 5447 LICENCIAMENTO AMBIENTAL SIMPLIFICADO

O Superintendente Regional de Meio Ambiente da Supram Sul de Minas, no uso de suas atribuições, com base no art. 4º, inciso V da Lei nº 21.972, de 21 de janeiro de 2016, de acordo com o art. 51, seu §1º, inciso I, do Decreto nº 47.787, de 13 de dezembro de 2019, e art. 8º, inciso III e seu §4º, inciso I, da Deliberação Normativa COPAM nº 217, de 6 de dezembro de 2017, concede à empresa abaixo relacionada Licença Ambiental Simplificada, modalidade LAS/Cadastro, em conformidade com normas ambientais vigentes e condicionantes impostas.

Denominação da Pessoa Física ou Jurídica na qual o empreendimento se vincula : PRO-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA
CNPJ/CPF : 06.030.279/0001-32
Denominação do empreendimento para fins do licenciamento : Pró-Ambiental Tecnologia Ltda
Endereço da Pessoa Física ou Jurídica na qual o empreendimento se vincula : Rodovia Rodovia Fernão Dias número/km Km 702 Bairro Engenho da Serra Cep 37200-000 Lavras - MG
Município e Coordenadas geográficas do local de desenvolvimento das atividades:
Lavras (LAT) -21.2944, (LONG) -45.1458
Fator locacional resultante : 0
Classe predominante resultante : 2
Processo Administrativo Licenciamento : 5447/2020

Código e Descrição da(s) Atividade(s) Principal(is) :

Código	Descrição	Parâmetro	Qtde	Unidade
F-01-01-6	Central de recebimento, armazenamento, triagem e/ou	Área útil	0.08	ha
F-01-01-7	Central de recebimento, armazenamento, triagem e/ou	Área útil	0.08	ha
F-01-09-5	Central de recebimento, armazenamento, triagem e/ou	Área útil	0.08	ha
F-01-10-1	Central de armazenamento temporário e/ou transferência	Capacidade	9	m³/dia
F-06-01-7	Postos revendedores, postos ou pontos de abastecimento,	Capacidade de	20	m³

Validade de 7 ano(s) e 9 mes(es) e 16 dia(s), com vencimento em 25/09/2028.

Certificado emitido eletronicamente, nos termos do art. 20, da Lei Estadual nº 21.972, de 2016, do art. 1º e art. 2º do Decreto Estadual nº 47.222/2017, do art. 6º, §4º, do Decreto Estadual nº 47.441/2018 e do art. 8º, §4º, I, da Deliberação Normativa COPAM nº 217, de 2017, com base nas informações prestadas pelo empreendedor.

Varginha, 09/12/2020.

Documento assinado eletronicamente por LUDMILA LADEIRA ALVES DE BRITO, Superintendente, em 09/12/2020 14:49 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

- O presente certificado somente autoriza a operação do empreendimento caso o mesmo possua validamente o Certificado de Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB) e os laudos referentes aos testes de estanqueidade (caso se trate de sistema de armazenamento subterrâneo de combustíveis (SASC).

- Esta licença não dispensa nem substitui a obtenção, pelo requerente, de certidões, alvarás, licenças ou autorizações, de qualquer natureza, exigidos pela legislação Federal, Estadual ou Municipal.

Conforme manifestação expressa no processo de licenciamento ambiental que originou a licença (quando assim for aplicavel), há plena ciência do empreendedor quanto sua obrigação legal de efetuar o registro de sua atividade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, conforme Lei Nacional nº 6938/1981 e Instrução Normativa MMA/IBAMA nº 06/2013, sem prejuízo dos demais registros advindos do Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental.

AMESP
FLS.: 0682

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SEMAD-Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

CERTIFICADO Nº 5447 LICENCIAMENTO AMBIENTAL SIMPLIFICADO

Outorga de Direito de Uso de Recursos — Certidão de Uso Insignificante nº 0000136320/2019

Demais atividades listadas do empreendimento

Código	Descrição	Parâmetro	Qtde	Unidade
F-01-01-5	Central de recebimento, armazenamento temporário, triagem ou transbordo de sucata metálica, papel, papelão, plásticos ou vidro para reciclagem, não contaminados com óleos, graxas, agrotóxicos ou produtos químicos	Área útil	0.08	ha
F-01-09-1	Central de recebimento, armazenamento, triagem e/ou transbordo de lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio, vapor de mercúrio, outros vapores metálicos, de luz mista e lâmpadas especiais que contenham mercúrio	Nº de peças armazenadas	30000	un.
F-01-09-2	Central de recebimento, armazenamento, triagem e/ou transbordo de pilhas e baterias; ou baterias automotivas	Área útil	0.08	ha
F-01-09-4	Central de recebimento, armazenamento, triagem e/ou transbordo de resíduos eletroeletrônicos, sem a separação de componentes, que não implique exposição de resíduos perigosos	Área útil	0.08	ha

AMESP
0683
Assinatura

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SEMAD-Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

CERTIFICADO Nº 5191 LICENCIAMENTO AMBIENTAL SIMPLIFICADO

O Superintendente Regional de Meio Ambiente da Supram Sul de Minas, no uso de suas atribuições, com base no art. 4°, inciso V da Lei nº 21.972, de 21 de janeiro de 2016, de acordo com o art. 51, seu §1º, inciso I, do Decreto nº 47.787, de 13 de dezembro de 2019, e art. 8°, inciso III e seu §4°, inciso I, da Deliberação Normativa COPAM nº 217, de 6 de dezembro de 2017, concede à empresa abaixo relacionada Licença Ambiental Simplificada, modalidade LAS/Cadastro, em conformidade com normas ambientais vigentes e condicionantes impostas.

Denominação da Pessoa Física ou Jurídica na qual o empreendimento se vincula : PRO-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA
CNPJ/CPF : 06.030.279/0001-32
Denominação do empreendimento para fins do licenciamento : Pró-Ambiental Tecnologia Ltda
Endereço da Pessoa Física ou Jurídica na qual o empreendimento se vincula : Rodovia Rodovia Fernão Dias número/km Km 702 Bairro Engenho da Serra Cep 37200-000 Lavras - MG
Fator locacional resultante :
Classe predominante resultante : 1
Processo Administrativo Licenciamento : 5191/2020

Código e Descrição da(s) Atividade(s) Principal(is) :

Código	Descrição	Parâmetro	Qtde	Unidade
F-02-01-1	Transporte rodoviário de produtos e resíduos perigosos	Nº de veículos	42	veículos

Validade de 10 ano(s), com vencimento em 26/11/2030.

Certificado emitido eletronicamente, nos termos do art. 20, da Lei Estadual nº 21.972, de 2016, do art. 1º e art. 2º do Decreto Estadual nº 47.222/2017, do art. 6º, §4º, do Decreto Estadual nº 47.441/2018 e do art. 8º, §4º, I, da Deliberação Normativa COPAM nº 217, de 2017, com base nas informações prestadas pelo empreendedor.

Varginha, 26/11/2020.

Documento assinado eletronicamente por LUDMILA LADEIRA ALVES DE BRITO, Superintendente, em 26/11/2020 08:59 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

- Esta licença restringe-se a rotas inseridas nos limites do Estado de Minas Gerais

- Esta licença não dispensa nem substitui a obtenção, pelo requerente, de certidões, alvarás, licenças ou autorizações, de qualquer natureza, exigidos pela legislação Federal, Estadual ou Municipal.

Conforme manifestação expressa no processo de licenciamento ambiental que originou a licença (quando assim for aplicável), há plena ciência do empreendedor quanto sua obrigação legal de efetuar o registro de sua atividade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, conforme Lei Nacional nº 6938/1981 e Instrução Normativa MMA/IBAMA nº 06/2013, sem prejuízo dos demais registros advindos do Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental.

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IBAMA

AMESP
FLS.: 0684
Assinatura

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

Modal Rodoviário

Dados da Pessoa/Empresa

N.º de registro no Banco de Dados: 1014183	CPF/CNPJ: 06.030.279/0001-32	Emitido em: 18/01/2024	Válido até: 18/04/2024
Nome/Razão Social/Endereço: PRO-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA. RODOVIA FERNÃO DIAS, KM 702 ENGENHO DA SERRA LAVRAS/MG 37200-000			
Esta autorização não substitui o certificado de regularidade junto ao Cadastro Técnico Federal.			

Dados sobre o Transporte

Veículos		
Placa	**Nº RNTRC**	**Tipo**
EFY9480	01274527	Caminhão
FMX9A93	N/A	Caminhão
GRE8572	N/A	Caminhão
GRR4255	53768200	Equipamento
GYF8H15	N/A	Caminhão
GYF8040	N/A	Caminhão
GYF8715	N/A	Caminhão
GZV9939	N/A	Caminhão
HAT1511	N/A	Veículo
HBN4912	N/A	Caminhão
HEH9430	N/A	Caminhão
HES1391	N/A	Veículo
HES1553	N/A	Caminhão
HES1746	N/A	Caminhão
HES1768	N/A	Veículo
HES2115	N/A	Caminhão
HES2358	N/A	Caminhão
HES2383	N/A	Caminhão

Data: 18/01/2024 08:59:42
Por: PRO-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA.

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

IBAMA
AMESP
FLS.: 0685
Assinatura

HES2586	N/A	Caminhão
HES2676	N/A	Caminhão
HHK7050	01274527	Caminhão
HJA1149	N/A	Caminhão
HJA1222	12745270	Caminhão
HJA1280	01274527	Caminhão
HKP2102	N/A	Veiculo
HKP2493	N/A	Veiculo
HKP2513	N/A	Caminhão
HKP4319	N/A	Veiculo
HKP4989	N/A	Caminhão
HMD5F36	45040985	Caminhão
HMK3699	N/A	Caminhão
HMK3707	N/A	Caminhão
HMV3H59	53768200	Equipamento
HMV9G10	53768200	Caminhão
HNN6433	N/A	Caminhão
HNX8280	N/A	Caminhão
LMM2674	N/A	Caminhão
MSI2838	N/A	Caminhão
MTM9961	N/A	Caminhão
OMA8858	N/A	Caminhão
OME2445	N/A	Caminhão
OME2470	N/A	Caminhão
OMH9E11	53768200	Equipamento
OPE7I74	N/A	Caminhão
OQH0568	N/A	Caminhão
ORA7686	01274527	Caminhão
ORB5016	01274527	Caminhão
OXK1727	N/A	Caminhão

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

IBAMA
AMESP
FLS.: 0686
Assinatura

PZX2538	N/A	Caminhão
QNX8F37	N/A	Caminhão
QNX8537	N/A	Caminhão
QOC6613	N/A	Caminhão
QPV4B95	N/A	Caminhão
QQM1659	N/A	Caminhão
QQO0857	N/A	Caminhão
QUC0982	01274527	Caminhão
QUT6738	N/A	Caminhão
QUX6323	N/A	Caminhão
QWX5069	N/A	Caminhão
QXX7G21	N/A	Caminhão
RFM9F91	N/A	Caminhão
RMH7A58	N/A	Caminhão
RNQ3E91	N/A	Caminhão
RTZ8J31	53768200	Caminhão

Classes de Risco (Res. ANTT 5947/2021 e suas atualizações)

Classe 1: Explosivos
Classe 3: Liquidos Inflamáveis
Classe 4: Sólidos Inflamáveis; Substâncias sujeitas à combustão espontanêa; Substâncias que, em contato com a água, emitem gases inflamáveis
Classe 5: Substâncias Oxidantes e Peróxidos Orgânicos
Classe 6: Substâncias Tóxicas e Substâncias Infectantes
Classe 8: Substâncias Corrosivas
Classe 9: Substâncias e Artigos Perigosos Diversos

ATENÇÃO: transporte de materiais radioativos e nucleares (CLASSE 7) deverá continuar atendendo ao Termo de Referência celebrado entre o IBAMA e a CNEN, que trata de licenciamento específico para este transporte.

Estados de Atuação (Origens, Destinos e Rotas)

RO; AC; AM; RR; PA; AP; TO; MA; PI; CE; RN; PB; PE; AL; SE; BA; MG; ES; RJ; SP; PR; SC; RS; MS; MT; GO; DF;

Empresa(s) contratada(s) para realizar(em) atendimento a emergências ambientais

Ambipar Response SA: (0xx11) 3526-3526;
SUATRANS EMERGENCIA S/A: 0800 707 7022;
PRO-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA.: (0xx35) 3826-9038;
AMBIPAR PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS S/A: (0xx11) 3526-3526;

A autenticidade deste documento pode ser verificada no sitio: http://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/produtos_perigosos

Observações: Modal Rodoviário

Data: 18/01/2024 08:59:42
Por: PRO-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA.

IBAMA
AMESP
FLS: 0687
Assinatura

Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos

1 - Fica o Transportador Interestadual de Produtos Perigosos obrigado a disponibilizar cópia deste Documento, em meio físico ou digital, em cada um dos veículos de sua frota.

2 - Este documento não desobriga o Transportador de Produtos Perigosos a seguir as demais normas, leis e regulamentos referentes ao transporte de produtos perigosos nas esferas municipais, estaduais e federais.

3 - Este documento não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

4 - Este documento se aplica a todos os transportadores rodoviários de produtos, substâncias e/ou resíduos classificados como perigosos pela Resolução ANTT 5947/2021 e suas atualizações.

5 - Sugere-se, como orientação ao usuário, a leitura do documento "Perguntas Frequentes" disponível no site do IBAMA (Link: https://www.gov.br/ibama/pt-br/acesso-a-informacao/perguntas-frequentes/produtos-perigosos#autorizacao-ambiental).

Autenticação
BHUN.JMP8.ZAFM.R2QB

Data: 18/01/2024 08:59:42
Por: PRO-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA.

AMESP
Fls.: 0688
Assinatura

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

IBAMA
MMA

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
1014183	19/02/2024	19/02/2024	19/05/2024

Dados básicos:

CNPJ : 06.030.279/0001-32
Razão Social : PRO-AMBIENTAL TECNOLOGIA LTDA.
Nome fantasia : PRO-AMBIENTAL
Data de abertura : 12/12/2003

Endereço:

logradouro: RODOVIA FERNÃO DIAS, KM 702
N.º: S/N — Complemento: ZONA RURAL
Bairro: ENGENHO DA SERRA — Município: LAVRAS
CEP: 37200-000 — UF: MG

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP

Código	Descrição
17-1	Produção de energia termoelétrica
17-4	Destinação de resíduos de esgotos sanitários e de resíduos sólidos urbanos, inclusive aqueles provenientes de fossas
17-5	Dragagem e derrocamentos em corpos d'água
17-57	Tratamento e destinação de resíduos industriais líquidos e sólidos - Decreto nº 7.404/2010: art. 36
17-58	Tratamento e destinação de resíduos industriais líquidos e sólidos - Lei nº 12.305/2010: art. 3º, VIII
17-59	Tratamento e destinação de resíduos industriais líquidos e sólidos - Lei nº 12.305/2010: art. 13, I,f,k
17-60	Tratamento e destinação de resíduos industriais líquidos e sólidos - Lei nº 12.305/2010: art. 3º, XIV
17-62	Disposição de resíduos especiais - Lei nº 12.305/2010: art. 33, II
17-63	Disposição de resíduos especiais - Lei nº 12.305/2010: art. 33, III
17-64	Disposição de resíduos especiais - Lei nº 12.305/2010: art. 13, I, g
17-66	Disposição de resíduos especiais: Protocolo de Montreal
18-1	Transporte de cargas perigosas
18-14	Transporte de cargas perigosas - Resolução CONAMA nº 362/2005
18-74	Transporte de cargas perigosas - Lei nº 12.305/2010
18-80	Depósito de produtos químicos e produtos perigosos - Lei nº 12.305/2010

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA

Código	Atividade
0005-10	Gerenciamento de resíduos perigosos - geração de resíduos perigosos - Lei nº 12.305/2010
0005-20	Gerenciamento de resíduos perigosos - operação de resíduos perigosos - Lei nº 12.305/2010
0005-30	Gerenciamento de resíduos perigosos - transporte de resíduos perigosos - Lei nº 12.305/2010
0005-40	Gerenciamento de resíduos perigosos - armazenamento de resíduos perigosos - Lei nº 12.305/2010

AMESP
Fls.: 0689
Assinatura

0005-50	Gerenciamento de resíduos perigosos - destinação de resíduos perigosos - Lei nº 12.305/2010

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa jurídica, de observância dos padrões técnicos normativos estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO e pelo Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa jurídica inscrita.

Chave de autenticação	1QLXW6PX2HP5YCGN

AMESP
FLS.: 0690
Assinatura

SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS Positiva	CERTIDÃO EMITIDA EM: 07/03/2024 CERTIDÃO VALIDA ATÉ: 05/06/2024

NOME/NOME EMPRESARIAL: 3 T CONSTRUCOES LTDA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 400090642.00-66	CNPJ/CPF: 03.845.227/0001-26	SITUAÇÃO: Ativo
LOGRADOURO: ROD MG 129		NÚMERO: S/N
COMPLEMENTO:	BAIRRO: TAQUARA QUEIMADA	CEP: 35427899
DISTRITO/POVOADO:	MUNICÍPIO: MARIANA	UF: MG

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

1. Constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado;

2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.

Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.

IDENTIFICAÇÃO	NÚMERO DO PTA	DESCRIÇÃO
		IPVA(RENAVAM-PLACA) (00239103718-GMD-3713) IPVA(RENAVAM-PLACA) (01071685152-PXC-0A25)

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sitio da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais em www.fazenda.mg.gov.br => certidão de débitos tributários => certificar documentos

CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO:2024000742469302

AMESP
FLS.: 0691
Assinatura

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 03.845.227/0001-26
Razão Social: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Endereço: ROD TAQUARA QUEIMADA SN / AREA RURAL DE MARIA / MARIANA / MG / 35427-899

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

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

Validade:19/02/2024 a 19/03/2024

Certificação Número: 2024021903515069660480

Informação obtida em 05/03/2024 11:12:31

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

AMESP
FLS.: 0692
Assinatura

Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL

DADOS CADASTRAIS

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 400090642.00-66 **CPF/CNPJ:** 03.845.227/0001-26

NOME/NOME EMPRESARIAL: 3 T CONSTRUCOES LTDA

NOME FANTASIA: GRUPO 3T CONSTRUCOES

CNAE PRINCIPAL / DESCRIÇÃO: 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais

DESMEMBRAMENTO:

CNAE SECUNDÁRIA / 0161-0/99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente

DESMEMBRAMENTO:

NATUREZA JURIDICA : SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

REGIME DE RECOLHIMENTO : ISENTO OU IMUNE **CATEGORIA:** Único

DATA INSCRIÇÃO: 14/08/2000 **MEI:** não

SITUACAO INSCRIÇÃO: Ativo **DATA DA SITUAÇÃO DA** 14/08/2000

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 35427899 **UF:** MINAS GERAIS

MUNICIPIO: MARIANA

DISTRITO / POVOADO:

BAIRRO: TAQUARA QUEIMADA

LOGRADOURO: ROD MG 129

NUMERO: S/N

COMPLEMENTO DO CEP:

COMPLEMENTO:

EMITIDO EM

05/03/2024 09:46:25

AMESP
FLS.: 0693
Assinatura

Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

MARIANA

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresáriais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: 3T CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 03.845.227/0001-26

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (http://www.tjmg.jus.br), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judicias em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 27 de Fevereiro de 2024 às 10:52

MARIANA, 27 de Fevereiro de 2024 às 10:52

Código de Autenticação: 2402-2710-5240-0090-1394

Para validar esta certidão, acesse o sítio do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.

AMESP
FLS.: 0694
Assinatura

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
03.845.227/0001-26 MATRIZ		30/05/2000

NOME EMPRESARIAL
3 T CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
GRUPO 3T CONSTRUCOES	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
ROD MG 129	S/N	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
35.427-899	TAQUARA QUEIMADA	MARIANA	MG

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ATENDIMENTO@GRUPO3T.COM.BR	(31) 3791-0191

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

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

Emitido no dia **27/02/2024** às **10:45:08** (data e hora de Brasília).

AMESP
FLS.: 0695
Assinatura

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: 3T CONSTRUCOES LTDA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
03.845.227/0001-26	30/05/2000	25/05/2000

Endereço Completo:
RODOVIA MG 129 S/N - BAIRRO TAQUARA QUEIMADA CEP 35427-899 - MARIANA/MG

Objeto Social:
PRESTACAO DE SERVICOS EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, GEOLOGICA, ELETRICA E AGRONOMICA, LIMPEZA, CONSERVACAO INDUSTRIAL, PREDIAL, LOCACAO DE EQUIPAMENTOS E MAQUINAS, BEM COMO A EXECUCAO DE OBRAS CIVIL, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTACAO E O COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO.

Capital Social:	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (Lei Complementar nº 123, de 2006)	Prazo de Duração
R$ 12.000.000,00 DOZE MILHÕES DE REAIS		
Capital Integralizado: R$ 12.000.000,00 DOZE MILHÕES DE REAIS	EMPRESA PEQUENO PORTE	INDETERMINADO

Sócios/Participação no Capital/Espécie de Sócio/Administrador/Término do Mandato

CPF/CNPJ	Nome	Participação no Capital	Espécie de Sócio/ Administrador	Térm. Mandato
760.223.666-15	LUCIANO XAVIER DE CASTRO	R$ 11.880.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR	xxxxxxx
979.755.326-49	MARCIO ANTONIO DO CARMO	R$ 120.000,00	SOCIO	xxxxxxx

Administrador Nomeado/Término do Mandato

CPF/CNPJ	Nome	Térm. Mandato
xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx

Situação: ATIVA — Status: XXXXXXXX

Último Arquivamento: 11/09/2023 — Número: 10824542

Ato 002 - ALTERACAO

Evento(s) 2247 - ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela:

CNPJ	Endereço	
03.845.227/0002-07	AVENIDA PORTO SEGURO, 69, APT 201 BA	CXPST 229, BAIRRO CENTRO, 45820-002, EUNAPOLIS/

NADA MAIS#

Belo Horizonte, 14 de Novembro de 2023 16:40

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMG (http://www.jucemg.mg.gov.br) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:
1) Validação por envio de arquivo (upload)
2) Validação visual (digite o nº C230003895997 e visualize a certidão)

23/648.898-8

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

AMESP
FLS.: 0696
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: 3 T CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 03.845.227/0001-26
Certidão nº: 49421494/2023
Expedição: 18/09/2023, às 08:14:07
Validade: 16/03/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **3 T CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **03.845.227/0001-26, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

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

AMESP
FLS.: 0697
Assinatura

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
POSITIVA

EMPREGADOR: 3 T CONSTRUCOES LTDA
INSCRIÇÃO: 03.845.227/0001-26
DATA E HORA DA EMISSÃO: 01/02/2024, às 07:59:39, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado, conforme relatório anexo, que integra a presente para todos os fins.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:
Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**
Código: **RGZBAJNQP7**
A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

AMESP
FLS.: 0698
Assinatura

ANEXO

ESTABELECIMENTO: 03.845.227/0001-26

PROCESSO: 46504.001300/2019-54 (Físico)
SITUAÇÃO: Enviado p/ PFN
CAPITULAÇÃO DA INFRAÇÃO: Art. 23, § 1º, I da Lei nº 8.036/90

PROCESSO: 46504.001301/2019-07 (Físico)
SITUAÇÃO: Enviado p/ PFN
CAPITULAÇÃO DA INFRAÇÃO: Art. 23, §1º, inciso I, c/c art. 18, caput, da Lei 8.036, de 11.5.1990.

PROCESSO: 46504.001302/2019-43 (Físico)
SITUAÇÃO: Enviado p/ PFN
CAPITULAÇÃO DA INFRAÇÃO: Art. 23, §1º, inciso I, c/c art. 18, §1º, da Lei 8.036, de 11.5.1990.

PROCESSO: 46504.001303/2019-98 (Físico)
SITUAÇÃO: Enviado p/ PFN
CAPITULAÇÃO DA INFRAÇÃO: Art. 1º da Lei Complementar nº 110/01

AMESP
FLS.: 0699
Assinatura

SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS **Negativa**	CERTIDÃO EMITIDA EM: 05/12/2023 CERTIDÃO VALIDA ATÉ: 04/03/2024

NOME/NOME EMPRESARIAL: 3 T CONSTRUCOES LTDA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 400090642.00-66	CNPJ/CPF: 03.845.227/0001-26	SITUAÇÃO: Ativo
LOGRADOURO: ROD MG 129		NÚMERO: S/N
COMPLEMENTO:	BAIRRO: TAQUARA QUEIMADA	CEP: 35427899
DISTRITO/POVOADO:	MUNICÍPIO: MARIANA	UF: MG

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

1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado;

2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.

Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.

IDENTIFICAÇÃO	NÚMERO DO PTA	DESCRIÇÃO

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais em www.fazenda.mg.gov.br => certidão de débitos tributários => certificar documentos

CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO:2023000714601652

AMESP
Fls.: 0700
Assinatura

Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

MARIANA

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresáriais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: 3T CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 03.845.227/0001-26

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (http://www.tjmg.jus.br), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judicias em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 07 de Dezembro de 2023 às 07:36

MARIANA, 07 de Dezembro de 2023 às 07:37

Código de Autenticação: 2312-0707-3713-0672-5795

Para validar esta certidão, acesse o sítio do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.

AMESP
FLS.: 0701
Assinatura

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 03.845.227/0001-26
Razão Social: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Endereço: ROD TAQUARA QUEIMADA SN / AREA RURAL DE MARIA / MARIANA / MG / 35427-899

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

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

Validade: 31/01/2024 a 29/02/2024

Certificação Número: 2024013103583594546040

Informação obtida em 01/02/2024 07:48:18

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

AMESP
FLS.: 0702
Data: 05/12/2023 15h40min
Assinatura

Número 10529 | Validade 04/03/2024

Estado de Minas Gerais
MUNICÍPIO DE MARIANA
Secretaria Municipal de Fazenda
(31) 3557-9000

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nome / Razão Social

3T CONSTRUCOES LTDA - EPP CNPJ: 03845227000126

Aviso

Sem débitos pendentes até a presente data.

Comprovação Junto à | Finalidade

Mensagem

Certificamos que até a presente data não constam débitos tributários relativos à inscrição abaixo caracterizada.

A Fazenda Municipal se reserva o direito de cobrar débitos que venham a ser constatados, mesmo se referentes a períodos compreendidos nesta certidão.

Código de Controle

CWEE1BHJACFNIBG1

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.
https://www.mariana.mg.gov.br/

Mariana (MG), 05 de Dezembro de 2023

AMESP
FLS.: 0703
Data: 05/12/2023 15h22min
Assinatura

Número 10530 | Validade 04/03/2024

Estado de Minas Gerais
MUNICÍPIO DE MARIANA
Secretaria Municipal de Fazenda
(31) 3557-9000

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nome / Razão Social

3T CONSTRUCOES LTDA - EPP CNPJ: 03845227000126

Aviso

Sem débitos pendentes até a presente data.

Comprovação Junto à | Finalidade

Mensagem

Certificamos que até a presente data não constam débitos tributários relativos à inscrição abaixo caracterizada.

A Fazenda Municipal se reserva o direito de cobrar débitos que venham a ser constatados, mesmo se referentes a períodos compreendidos nesta certidão.

Código de Controle

CWCGEFKSJM3I5EQ1

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.
https://www.mariana.mg.gov.br/

Mariana (MG), 05 de Dezembro de 2023

Estado de Minas Gerais
MUNICÍPIO DE MARIANA
Secretaria Municipal de Fazenda
(31) 3557-9000

AMESP
FLS.: 0704

Data: 18/04/2023 17h12min

Número	Validade	Assinatura
3158	31/03/2024	

Alvará de Localização e Funcionamento

Concedido à
3T CONSTRUCOES LTDA - EPP CNPJ: 03.845.227/0001-26

Nome fantasia
GRUPO 3T CONSTRUCOES

Para estabelecer na
Rua CAPITAO LUCIO, 34 - Bairro SAO JOSE - CEP: 35420000

Objeto Social
PRESTACAO DE SERVICOS EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL EM GERAL, GEOLOGICA, ELETRICA E

Atividade principal
OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO

Atividade(s) Secundária(s)
LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS
COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL
OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS P/ CONSTRUCAO SEM OPERADOREXCETO ANDAIMES
OBRAS DE TERRAPLENAGEM
OBRAS DE FUNDACOES
ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
OBRAS DE URBANUZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

Horário de funcionamento
Horario comercial -

Inscrição Municipal	Início da atividade	Código de controle	
743	23/05/2000	CWEHYTEZPHNI3UH0	

Condicionante(s)

CONDICIONADO À LIBERAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

CORPO DE BOMBEIROS

ESTE ALVARÁ SÓ TEM VALIDADE COMO FUNCIONAMENTO MEDIANTE O CUMPRIMENTO DA(S) CONDICIONANTE(S) ACIMA.

Evite multa, comunique a alteração de Razão Social, endereço, atividade ou encerramento de atividades, no prazo de 30 (trinta) dias.

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.

Mariana (MG), 18 de Abril de 2023

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - MMA
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA

AMESP
FLS. 0705
IBAMA
Assinatura

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Número da Certidão: 40740339
Emitido em: 01/02/2024
Válida até: 02/03/2024

INTERESSADO: 3 T CONSTRUCOES LTDA
CNPJ/CPF: 03.845.227/0001-26

NADA CONSTA

OBSERVAÇÕES:
1. Certidão expedida gratuitamente;
2. Esta declaração é válida sem rasuras ou emendas;
3. A presente certidão não servirá de prova contra cobrança de qualquer débito que vier a ser reclamado pelo IBAMA;
4. Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias;
5. A autenticidade desta certidão pode ser averiguada no site do Ibama, endereço http://www.ibama.gov.br, menu Facilidades, link Taxas=>Certidão negativa de
6. Expedida de acordo com a IN/IBAMA nº 10 de 07 de dezembro de 2012.

AMESP
FLS.: 0706
Assinatura

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

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

Nome: 3 T CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 03.845.227/0001-26

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

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

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:08:14 do dia 18/09/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 16/03/2024.
Código de controle da certidão: **31E6.4339.9C2E.F643**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

AMESP 0707 Assinatura

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

CREA-MG

Nº 3102552/2024
Emissão: 05/02/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: D1D93

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: GILMARA DUARTE DE JESUS
Registro: 1405382864
CPF: 032.***.***-99
Endereço: **********
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 19/03/2004

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA GEÓLOGA
Atribuição: ARTIGO 6 DA LEI 4076 DE 23.06.62.
Data de Formação: 21/10/2002

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: 3 T CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0000007409
CNPJ: 03.845.227/0001-26
Data Início: 18/01/2008
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: 3T LOGÍSTICA E EQUIPAMENTOS LTDA
Registro: 0000016360
CNPJ: 07.147.998/0001-09
Data Início: 02/12/2010
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:	Data Inicial:	Data Final:
ATIVO	19/03/2004	

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: D1D93
Impresso em: 05/02/2024 às 11:13:28 por: adapt, ip: 149.19.165.169

AMESP
FLS: 0708
Assinatura

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

CREA-MG

Nº 3102548/2024
Emissão: 05/02/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: Dacdc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: JULIO CESAR DA SILVA MATOS
Registro: 1408583038
CPF: 053.***.***-77
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 09/06/2010

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO AGRÔNOMO
Atribuição: ARTIGO 5 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E DECRETO FEDERAL 23196 DE 12.10.33. // ARTIGO 7 DA LEI 5194/66
Data de Formação: 18/12/2009

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: JOR CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0001266160
CNPJ: 48.536.136/0001-47
Data Início: 21/03/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: 3T LOGÍSTICA E EQUIPAMENTOS LTDA
Registro: 0000016360
CNPJ: 07.147.998/0001-09
Data Início: 19/09/2014
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: TC OBRAS E LOCACOES EIRELI
Registro: 0000033081
CNPJ: 14.940.261/0001-04
Data Início: 16/07/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: 3 T CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0000007409

AMESP
FLS.: 0709
Assinatura

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

CREA-MG

Nº 3102548/2024
Emissão: 05/02/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: Dacdc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CNPJ: 03.845.227/0001-26
Data Início: 14/05/2013
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO 3T / SOLOCAP / CONE PP
Registro: 0001091450
CNPJ: 44.706.212/0001-64
Data Início: 11/02/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONTAD GERENCIAMENTO E SERVICOS LTDA
Registro: 0001018540
CNPJ: 27.449.904/0001-55
Data Início: 20/09/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 04/08/2031
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:	Data Inicial:	Data Final:
ATIVO	09/06/2010	

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: Dacdc
Impresso em: 05/02/2024 às 11:07:57 por: adapl, ip: 149.19.165.169

AMESP
FLS.: 0710
Assinatura

Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
31205970333	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: 3T CONSTRUCOES LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP
MGN2436818966

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL

MARIANA
Local

30 JANEIRO 2024
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:
Nome: _____
Assinatura: _____
Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR ☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM _____ ☐ SIM _____

☐ NÃO ___/___/_____ _____ Data / Responsável

☐ NÃO ___/___/_____ _____ Data / Responsável

Processo em Ordem À decisão

___/___/_____ Data

_____ Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐	☐	☐	☐

___/___/_____ Data _____ Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐	☐	☐	☐

___/___/_____ Data

_____ Vogal _____ Vogal _____ Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11477917 em 02/02/2024 da Empresa 3T CONSTRUCOES LTDA, Nire 31205970333 e protocolo 240908171 - 31/01/2024. Autenticação: 77954A2902CA83B3B29DC6C8B43997371CCD57. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 24/090.817-1 e o código de segurança zykA Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 0711
Assinatura

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/090.817-1	MGN2436818966	31/01/2024

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
760.223.666-15	LUCIANO XAVIER DE CASTRO
979.755.326-49	MARCIO ANTONIO DO CARMO

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11477917 em 02/02/2024 da Empresa 3T CONSTRUCOES LTDA, Nire 31205970333 e protocolo 240908171 - 31/01/2024. Autenticação: 77954A2902CA83B3B29DC6C8B43997371CCD57. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 24/090.817-1 e o código de segurança zykA Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
Fls.: 0712
Assinatura

16 ° ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
3T CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 03.845.227/0001-26
NIRE: 31205970333

Motivo: Alteração de Capital Social

LUCIANO XAVIER DE CASTRO, brasileiro, empresário, casado sob regime parcial de bens, nascido em 19.01.1970, inscrito no CPF sob o nº 760.223.666-15, Carteira de Identidade nº M-4.492.365, expedida pela SSP/MG, residente e domiciliado à Rua das Margaridas, nº 44, Bairro Jardim dos Inconfidentes, município de Mariana/MG, CEP: 35.422-359.

MARCIO ANTONIO DO CARMO, brasileiro, empresário, casado sob regime parcial de bens, nascido em 18.02.1975, inscrito no CPF sob o nº979.755.326-49, Carteira de Identidade nº M-7.219279, expedida pela SSP/MG, residente e domiciliado à Rua Diamantina, nº 940 Bairro Cabanas, município de Mariana/MG, CEP: 35.426-321.

Únicos sócios da Sociedade Empresária Limitada denominada 3T CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 03.845.227/0001-26, estabelecida na Rua Rodovia MG129 S/N, Bairro Taquara Queimada, Area Rural Mariana-MG, CEP 35427-899 com registro primitivo na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais (JUCEMG) sob o NIRE nº 31205970333 em 09.06.2000 sob o nº201768127, Segunda Alteração Contratual em 16.07.2002 sob o nº 02798789 protocolo nº 012572896, Terceira Alteração Contratual em 16.07.2002 sob nº 02798789 protocolo nº 028015517, Quarta Alteração Contratual em 26.06.2003 sob o nº 2956349 protocolo nº 037671235, Quinta Alteração Contratual em 30.10.2003 sob nº 3010202 protocolo nº 038444526, Sexta Alteração Contratual em 31.08.2004 sob o nº 3216468 protocolo nº048459704, Sétima Alteração Contratual em 28.03.2006 sob nº 3520046 protocolo nº 061126284, Oitava Alteração Contratual em 02.09.2009 sob protocolo 09/552.993-1 registro nº 4189027, Nona Alteração Contratual em 28.07.2010 sob protocolo 10/559.131-9 nº 4380643, Décima Alteração Contratual em 06.05.2011 sob nº 4611851 protocolo 11/339.338-5 e Décima Primeira Alteração Contratual em 22.10.2014 nº 5396878, Decima segunda Alteração Contratual em 29/05/2018 nº 6874333, Decima terceira Alteração Contratual em 12/12/2022 nº 9798935, Decima quarta Alteração Contratual em 14/04/2023 nº 10287717, Decima quinta Alteração Contratual em 11/09/2023 nº 10824542, resolve, de pleno acordo e na melhor forma de direito, promover alteração no contrato social da sociedade, nos termos e condições adiante expostos:

ITEM I: Os sócios resolvem alterar o capital social da Sociedade Empresária Limitada para R$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais) divididos em 20.000.000 (vinte milhões) quotas de valor nominal R$ 1,00 (um real), integralizadas em moeda corrente do Pais, neste ato, assim distribuído entre os sócios:

Parágrafo primeiro: A Sociedade é empresária sob a forma de sociedade limitada, regida pelo novo Código Civil (Lei nº 10.406/2002), artigo 1.052 e seguintes;

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11477917 em 02/02/2024 da Empresa 3T CONSTRUCOES LTDA, Nire 31205970333 e protocolo 240908171 - 31/01/2024. Autenticação: 77954A2902CA83B3B29DC6C8B43997371CCD57. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 24/090.817-1 e o código de segurança zykA Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 0713
Assinatura

Sócio Quotista	Quotas subscritas	Participação no capital	Capial Social
LUCIANO XAVIER DE CASTRO	19.800.000	99%	19.800.000,00
MARCIO ANTONIO DO CARMO	200.000	1%	200.000,00
TOTAL	12.000.000	100%	12.000.000,00

TENDO EM VISTA A ALTERAÇÃO ORA AVENCADA E CONSIDERANDO A CONVENIENCIA DE EVITAR A FRAGMENTAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL E MAIS DE UM DOCUMENTO, OS SOCIOS DELIBERAM FINALMENTE A SUA CONSOLIDAÇÃO NA FORMA A SEGUIR:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

1ª – A Sociedade Empresária limitada tem o nome empresarial de 3T CONSTRUCOES LTDA e nome fantasia GRUPO 3T CONSTRUCOES e sua sede estabelecida na Rua Rodovia MG129 S/N, Bairro Taquara Queimada, Area Rural Mariana-MG, CEP: 35427-899.

Cláusula 2ª – O Capital Social será é de R$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais) dividido em 20.000.000 (vinte milhões) quotas de valor nominal R$ 1,00 (Um real), integralizadas em moeda corrente do País, neste ato, assim distribuído entre os sócios:

Sócio Quotista	Quotas subscritas	Participação no capital	Capial Social
LUCIANO XAVIER DE CASTRO	19.800.000	99%	19.800.000,00
MARCIO ANTONIO DO CARMO	200.000	1%	200.000,00
TOTAL	20.000.000	100%	20.000.000,00

Cláusula 3ª – A Sociedade Empresaria Limitada tem como objeto social a Prestação de Serviços em Obras de Engenharia Civil em Geral, Geológica, Elétrica e Agronômica, Limpeza, Conservação Industrial, Predial, Locação de Equipamentos e Máquinas em geral, bem como a Execução de Obras civil, terraplenagem, drenagem, pavimentação e o comercio de materiais de construção.

Cláusula 4ª – A Sociedade Empresária Limitada iniciou suas atividades em 23.05.2000, e terá prazo de duração indeterminado.

Cláusula 5ª – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o consentimento do outro, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula 6ª – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

Cláusula 7ª – A Sociedade Empresarial Limitada será administrada pelo sócio LUCIANO XAVIER DE CASTRO, com poderes e atribuições de gerenciar a

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11477917 em 02/02/2024 da Empresa 3T CONSTRUCOES LTDA, Nire 31205970333 e protocolo 240908171 - 31/01/2024. Autenticação: 77954A2902CA83B3B29DC6C8B43997371CCD57. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 24/090.817-1 e o código de segurança zykA Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 0714
Assinatura

empresa, autorizando o uso do nome empresarial, seja para quaisquer Órgãos, Repartições, Autarquias, compra e venda de bens além das demais, dentro da necessidade com assinatura conjuntas com e ou individualmente, e é vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio e do administrador, em todos os negócios necessários a consecução de seu objeto social.

Cláusula 8ª – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventario, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula 9ª – Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (ES) quando for o caso.

Cláusula 10ª – A Sociedade Empresária Limitada poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência, mediante alteração contratual, assinada por todos os sócios.

Cláusula 11ª – Ao sócio terá direito a uma retirada mensal a título de pró labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula 12ª – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz.

Cláusula 13ª – Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Cláusula 14ª – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos duram a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica ou a propriedade.

Cláusula 15ª – Fica eleito o foro da comarca de Mariana – MG, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento, para que produza seus devidos efeitos legais.

Mariana 31 de janeiro de 2024

LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Socio administrador

MARCIO ANTONIO DO CARMO
Socio

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11477917 em 02/02/2024 da Empresa 3T CONSTRUCOES LTDA. Nire 31205970333 e protocolo 240908171 - 31/01/2024. Autenticação: 77954A2902CA83B3B29DC6C8B43997371CCD57. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 24/090.817-1 e o código de segurança zykA Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 0715
Assinatura

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/090.817-1	MGN2436818966	31/01/2024

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
760.223.666-15	LUCIANO XAVIER DE CASTRO
979.755.326-49	MARCIO ANTONIO DO CARMO

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11477917 em 02/02/2024 da Empresa 3T CONSTRUCOES LTDA, Nire 31205970333 e protocolo 240908171 - 31/01/2024. Autenticação: 77954A2902CA83B3B29DC6C8B43997371CCD57. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 24/090.817-1 e o código de segurança zykA Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 0716
Assinatura

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa 3T CONSTRUCOES LTDA, de NIRE 3120597033-3 e protocolado sob o número 24/090.817-1 em 31/01/2024, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 11477917, em 02/02/2024. O ato foi deferido eletrônicamente pelo examinador Roberto Ferreira. Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
979.755.326-49	MARCIO ANTONIO DO CARMO
760.223.666-15	LUCIANO XAVIER DE CASTRO

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
979.755.326-49	MARCIO ANTONIO DO CARMO
760.223.666-15	LUCIANO XAVIER DE CASTRO

Belo Horizonte. sexta-feira, 02 de fevereiro de 2024

Documento assinado eletrônicamente por Roberto Ferreira, Servidor(a) Público(a), em 02/02/2024, às 09:55 conforme horário oficial de Brasília.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 24/090.817-1.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11477917 em 02/02/2024 da Empresa 3T CONSTRUCOES LTDA, Nire 31205970333 e protocolo 240908171 - 31/01/2024. Autenticação: 77954A2902CA83B3B29DC6C8B43997371CCD57. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 24/090.817-1 e o código de segurança zykA Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 0717
Assinatura

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte. sexta-feira, 02 de fevereiro de 2024

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11477917 em 02/02/2024 da Empresa 3T CONSTRUCOES LTDA, Nire 31205970333 e protocolo 240908171 - 31/01/2024. Autenticação: 77954A2902CA83B3B29DC6C8B43997371CCD57. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 24/090.817-1 e o código de segurança zykA Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 0718
Assinatura

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **MARCIO ANTONIO DO CARMO**

CPF: **979.755.326-49**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 14:34:35 do dia 06/12/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA

Código de controle da certidão: O8ZQ061223143435

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

AMESP
Fls.: 0719
Assinatura

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **LUCIANO XAVIER DE CASTRO**

CPF: **760.223.666-15**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 14:33:52 do dia 06/12/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA

Código de controle da certidão: SYXU061223143352

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

AMESP
FLS.: 0720
Assinatura

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **3 T CONSTRUCOES LTDA**

CPF/CNPJ: **03.845.227/0001-26**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 14:33:29 do dia 06/12/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: 462L061223143329

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

AMESP
FLS.: 0721
Assinatura

Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL

DADOS CADASTRAIS

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 400090642.00-66 **CPF/CNPJ:** 03.845.227/0001-26

NOME/NOME EMPRESARIAL: 3 T CONSTRUCOES LTDA

NOME FANTASIA: GRUPO 3T CONSTRUCOES

CNAE PRINCIPAL / DESCRIÇÃO: 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais

DESMEMBRAMENTO:

CNAE SECUNDÁRIA / 0161-0/99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente

DESMEMBRAMENTO:

NATUREZA JURIDICA : SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

REGIME DE RECOLHIMENTO : ISENTO OU IMUNE **CATEGORIA:** Único

DATA INSCRIÇÃO: 14/08/2000 **MEI:** não

SITUACAO INSCRIÇÃO: Ativo **DATA DA SITUAÇÃO DA** 14/08/2000

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 35427899 **UF:** MINAS GERAIS

MUNICIPIO: MARIANA

DISTRITO / POVOADO:

BAIRRO: TAQUARA QUEIMADA

LOGRADOURO: ROD MG 129

NUMERO: S/N

COMPLEMENTO DO CEP:

COMPLEMENTO:

EMITIDO EM

05/12/2023 13:46:15

Estado de Minas Gerais
MUNICÍPIO DE MARIANA
Secretaria Municipal de Fazenda
(31) 3557-9000

AMESP
FLS.: 0722
Assinatura

Data: 18/04/2023 17h10min

Número	Validade
3158	31/03/2024

Alvará de Localização e Funcionamento

Concedido à
3T CONSTRUCOES LTDA - EPP CNPJ: 03.845.227/0001-26

Nome fantasia
GRUPO 3T CONSTRUCOES

Para estabelecer na
Rua CAPITAO LUCIO, 34 - Bairro SAO JOSE - CEP: 35420000

Objeto Social
PRESTACAO DE SERVICOS EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL EM GERAL, GEOLOGICA, ELETRICA E

Atividade principal
OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO

Atividade(s) Secundária(s)
LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS
COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL
OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS P/ CONSTRUCAO SEM OPERADOREXCETO ANDAIMES
OBRAS DE TERRAPLENAGEM
OBRAS DE FUNDACOES
ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
OBRAS DE URBANUZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

Horário de funcionamento
Horario comercial -

Inscrição Municipal	Início da atividade	Código de controle	
743	23/05/2000	CWEHYTEZPHNI3UH0	

Condicionante(s)

CONDICIONADO À LIBERAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.

CORPO DE BOMBEIROS.

ESTE ALVARÁ SÓ TEM VALIDADE COMO FUNCIONAMENTO MEDIANTE O CUMPRIMENTO DA(S) CONDICIONANTE(S) ACIMA.

Evite multa, comunique a alteração de Razão Social, endereço, atividade ou encerramento de atividades, no prazo de 30 (trinta) dias.

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.

Mariana (MG), 18 de Abril de 2023

AMESP
FLS.: 0723
Assinatura

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 9.0.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
	03.845.227/0001-26

NOME EMPRESARIAL
3T CONSTRUCOES LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	23

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	09216947683	DENIS ALMEIDA DOS REIS:09216947683	641710390684589722 0	06/01/2022 a 06/01/2023	Não
Procurador	09216947683	DENIS ALMEIDA DOS REIS:09216947683	641710390684589722 0	06/01/2022 a 06/01/2023	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6
C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80-7

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 20/05/2022 às 11:22:17

0A.BC.87.FD.AE.7C.FE.5
B
E0.D1.E7.07.46.A2.5D.96

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

AMESP
FLS.: 0724
Assinatura

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: 3T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 23
Período Selecionado: 01 de Outubro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	3T CONSTRUCOES LTDA
NIRE	
CNPJ	03.845.227/0001-26
Número de Ordem	23
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Mariana
Data do arquivamento dos atos constitutivos	23/05/2000
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	5903

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	3T CONSTRUCOES LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	23
Quantidade total de linhas do arquivo digital	5903
Data de início	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0725
Assinatura

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Nome Empresarial:	3T CONSTRUCOES LTDA		
CNPJ:	03.845.227/0001-26	Nire:	Scp:
Período da Escrituração:	01/01/2021 a 31/12/2021		
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Diário		
Natureza do Livro:	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral		
Identificação do arquivo(hash):	EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80-		

Consulta Realizada em: 20/05/2022 08:30:05

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração sem NIRE RECEBIDA/AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

AMESP
FLS.: 0726
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3T CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Março de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo		R$ 21.001.086,27	R$ 21.186.943,92
Circulante		R$ 11.501.284,38	R$ 11.666.867,70
Disponível		R$ 96.665,35	R$ 152.288,44
Caixa		R$ 10,00	R$ 68.756,74
Banco conta movimento		R$ 24.215,85	R$ 11.092,20
Aplicações Financeiras		R$ 72.439,50	R$ 72.439,50
Créditos		R$ 11.404.619,03	R$ 11.514.579,26
Clientes		R$ 9.530.289,24	R$ 9.632.136,47
(-) Adiantamento a Funcionários		R$ (8.113,00)	R$ 0,00
Impostos e Contribuições a Recuperar		R$ 78.018,04	R$ 78.018,04
Impostos e Contribuições a Compensar		R$ 596.485,47	R$ 596.485,47
Deposito Judicial		R$ 1.207.939,28	R$ 1.207.939,28
Ativo Não Circulante		R$ 9.499.801,89	R$ 9.520.076,22
Realizável a longo prazo		R$ 1.623.506,77	R$ 1.643.781,10
Emprestimos a Pessoas Ligadas		R$ 1.623.506,77	R$ 1.643.781,10
Imobilizado		R$ 7.876.295,12	R$ 7.876.295,12
Imobilizado		R$ 13.206.522,81	R$ 13.206.522,81
(-) Depreciação Acumulada		R$ (5.330.227,69)	R$ (5.330.227,69)
Passivo		R$ 21.001.086,27	R$ 21.186.943,92
Circulante		R$ 1.498.753,34	R$ 2.340.836,03
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 604.762,95	R$ 595.762,60
Contribuições a Recolher		R$ 604.762,95	R$ 595.762,60
Emprestimos Bancarios		R$ 323.190,44	R$ 323.190,44
Emprestimos Bancarios Nacional		R$ 323.190,44	R$ 323.190,44
Fornecedores		R$ 500.407,13	R$ 1.351.490,17
(-) Fornecedores Nacionais		R$ (481.479,47)	R$ 369.603,57
Impostos Retidos a Recolher		R$ 253.227,80	R$ 253.227,80
Tributos Municipais a Recolher - ISS RETIDO		R$ 2.867,25	R$ 2.867,25
Parcelamento de Tributos		R$ 725.791,55	R$ 725.791,55
Obrigações Trabalhistas		R$ 70.519,78	R$ 70.519,78
Salários e Ordenados		R$ 60.155,50	R$ 60.155,50

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0727
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3T CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Março de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Provisões Trabalhistas		R$ 10.364,28	R$ 10.364,28
Credores Diversos		R$ 1.800,00	R$ 1.800,00
Cartao de Credito		R$ 1.800,00	R$ 1.800,00
(-) Adiantamento de Clientes		R$ (1.926,96)	R$ (1.926,96)
(-) Adiantamento de Clientes		R$ (1.926,96)	R$ (1.926,96)
Passivo Não Circulante		R$ 2.944.199,28	R$ 3.083.588,03
Emprestimos e Financiamentos		R$ 2.944.199,28	R$ 3.083.588,03
Emprestimos e Financiamentos Nacional		R$ 2.944.199,28	R$ 3.083.588,03
Patrimônio liquido		R$ 16.558.133,65	R$ 15.762.519,86
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucro		R$ 8.366.920,65	R$ 9.958.133,65
Reservas de Lucro		R$ 8.366.920,65	R$ 9.958.133,65
Ajustes de Valores Patriminiais		R$ 2.600.000,00	R$ 1.850.900,56
Ajustes as Normas Internac de Contabilidade		R$ 2.600.000,00	R$ 1.850.900,56
Resultado do Exercicio		R$ 1.591.213,00	R$ (46.514,35)
Resultado do Exercicio		R$ 1.591.213,00	R$ (46.514,35)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0728
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 23
Período Selecionado: 01 de Abril de 2021 a 30 de Junho de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo		R$ 21.186.943,92	R$ 21.240.060,44
Circulante		R$ 11.666.867,70	R$ 11.715.216,08
Disponível		R$ 152.288,44	R$ 200.636,82
Caixa		R$ 68.756,74	R$ 103.768,17
Banco conta movimento		R$ 11.092,20	R$ 24.429,15
Aplicações Financeiras		R$ 72.439,50	R$ 72.439,50
Créditos		R$ 11.514.579,26	R$ 11.514.579,26
Clientes		R$ 9.632.136,47	R$ 9.632.136,47
Impostos e Contribuições a Recuperar		R$ 78.018,04	R$ 78.018,04
Impostos e Contribuições a Compensar		R$ 596.485,47	R$ 596.485,47
Deposito Judicial		R$ 1.207.939,28	R$ 1.207.939,28
Ativo Não Circulante		R$ 9.520.076,22	R$ 9.524.844,36
Realizável a longo prazo		R$ 1.643.781,10	R$ 1.648.549,24
Emprestimos a Pessoas Ligadas		R$ 1.643.781,10	R$ 1.648.549,24
Imobilizado		R$ 7.876.295,12	R$ 7.876.295,12
Imobilizado		R$ 13.206.522,81	R$ 13.206.522,81
(-) Depreciação Acumulada		R$ (5.330.227,69)	R$ (5.330.227,69)
Passivo		R$ 21.186.943,92	R$ 21.240.060,44
Circulante		R$ 2.340.836,03	R$ 2.336.366,42
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 595.762,60	R$ 595.156,46
Contribuições a Recolher		R$ 595.762,60	R$ 595.156,46
Emprestimos Bancarios		R$ 323.190,44	R$ 323.190,44
Emprestimos Bancarios Nacional		R$ 323.190,44	R$ 323.190,44
Fornecedores		R$ 1.351.490,17	R$ 1.347.626,70
Fornecedores Nacionais		R$ 369.603,57	R$ 365.740,10
Impostos Retidos a Recolher		R$ 253.227,80	R$ 253.227,80
Tributos Municipais a Recolher - ISS RETIDO		R$ 2.867,25	R$ 2.867,25
Parcelamento de Tributos		R$ 725.791,55	R$ 725.791,55
Obrigações Trabalhistas		R$ 70.519,78	R$ 70.519,78
Salários e Ordenados		R$ 60.155,50	R$ 60.155,50
Provisões Trabalhistas		R$ 10.364,28	R$ 10.364,28

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0729
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3T CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 23
Período Selecionado: 01 de Abril de 2021 a 30 de Junho de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Credores Diversos		R$ 1.800,00	R$ 1.800,00
Cartao de Credito		R$ 1.800,00	R$ 1.800,00
(-) Adiantamento de Clientes		R$ (1.926,96)	R$ (1.926,96)
(-) Adiantamento de Clientes		R$ (1.926,96)	R$ (1.926,96)
Passivo Não Circulante		R$ 3.083.588,03	R$ 3.210.040,53
Emprestimos e Financiamentos		R$ 3.083.588,03	R$ 3.210.040,53
Emprestimos e Financiamentos Nacional		R$ 3.083.588,03	R$ 3.210.040,53
Patrimônio liquido		R$ 15.762.519,86	R$ 15.693.653,49
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucro		R$ 9.958.133,65	R$ 9.958.133,65
Reservas de Lucro		R$ 9.958.133,65	R$ 9.958.133,65
Ajustes de Valores Patriminiais		R$ 1.850.900,56	R$ 1.850.900,56
Ajustes as Normas Internac de Contabilidade		R$ 1.850.900,56	R$ 1.850.900,56
(-) Resultado do Exercicio		R$ (46.514,35)	R$ (115.380,72)
(-) Resultado do Exercicio		R$ (46.514,35)	R$ (115.380,72)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0730
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3T CONSTRUCOES LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Julho de 2021 a 30 de Setembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo		R$ 21.240.060,44	R$ 21.230.706,60
Circulante		R$ 11.715.216,08	R$ 11.703.469,16
Disponivel		R$ 200.636,82	R$ 188.889,90
Caixa		R$ 103.768,17	R$ 106.522,58
Banco conta movimento		R$ 24.429,15	R$ 9.927,82
Aplicações Financeiras		R$ 72.439,50	R$ 72.439,50
Créditos		R$ 11.514.579,26	R$ 11.514.579,26
Clientes		R$ 9.632.136,47	R$ 9.632.136,47
Impostos e Contribuições a Recuperar		R$ 78.018,04	R$ 78.018,04
Impostos e Contribuições a Compensar		R$ 596.485,47	R$ 596.485,47
Deposito Judicial		R$ 1.207.939,28	R$ 1.207.939,28
Ativo Não Circulante		R$ 9.524.844,36	R$ 9.527.237,44
Realizável a longo prazo		R$ 1.648.549,24	R$ 1.650.942,32
Emprestimos a Pessoas Ligadas		R$ 1.648.549,24	R$ 1.650.942,32
Imobilizado		R$ 7.876.295,12	R$ 7.876.295,12
Imobilizado		R$ 13.206.522,81	R$ 13.206.522,81
(-) Depreciação Acumulada		R$ (5.330.227,69)	R$ (5.330.227,69)
Passivo		R$ 21.240.060,44	R$ 21.230.706,60
Circulante		R$ 2.336.366,42	R$ 2.336.366,42
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 595.156,46	R$ 595.156,46
Contribuições a Recolher		R$ 595.156,46	R$ 595.156,46
Emprestimos Bancarios		R$ 323.190,44	R$ 323.190,44
Emprestimos Bancarios Nacional		R$ 323.190,44	R$ 323.190,44
Fornecedores		R$ 1.347.626,70	R$ 1.347.626,70
Fornecedores Nacionais		R$ 365.740,10	R$ 365.740,10
Impostos Retidos a Recolher		R$ 253.227,80	R$ 253.227,80
Tributos Municipais a Recolher - ISS RETIDO		R$ 2.867,25	R$ 2.867,25
Parcelamento de Tributos		R$ 725.791,55	R$ 725.791,55
Obrigações Trabalhistas		R$ 70.519,78	R$ 70.519,78
Salários e Ordenados		R$ 60.155,50	R$ 60.155,50
Provisões Trabalhistas		R$ 10.364,28	R$ 10.364,28

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0731
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3T CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Julho de 2021 a 30 de Setembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Credores Diversos		R$ 1.800,00	R$ 1.800,00
Cartao de Credito		R$ 1.800,00	R$ 1.800,00
(-) Adiantamento de Clientes		R$ (1.926,96)	R$ (1.926,96)
(-) Adiantamento de Clientes		R$ (1.926,96)	R$ (1.926,96)
Passivo Não Circulante		R$ 3.210.040,53	R$ 3.201.311,43
Emprestimos e Financiamentos		R$ 3.210.040,53	R$ 3.201.311,43
Emprestimos e Financiamentos Nacional		R$ 3.210.040,53	R$ 3.201.311,43
Patrimônio liquido		R$ 15.693.653,49	R$ 15.693.028,75
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucro		R$ 9.958.133,65	R$ 9.958.133,65
Reservas de Lucro		R$ 9.958.133,65	R$ 9.958.133,65
Ajustes de Valores Patriminiais		R$ 1.850.900,56	R$ 1.850.900,56
Ajustes as Normas Internac de Contabilidade		R$ 1.850.900,56	R$ 1.850.900,56
(-) Resultado do Exercicio		R$ (115.380,72)	R$ (116.005,46)
(-) Resultado do Exercicio		R$ (115.380,72)	R$ (116.005,46)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0732
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3T CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo		R$ 21.230.706,60	R$ 21.159.178,43
Circulante		R$ 11.703.469,16	R$ 11.599.173,94
Disponível		R$ 188.889,90	R$ 84.594,68
Caixa		R$ 106.522,58	R$ 10,00
Banco conta movimento		R$ 9.927,82	R$ 12.145,18
Aplicações Financeiras		R$ 72.439,50	R$ 72.439,50
Créditos		R$ 11.514.579,26	R$ 11.514.579,26
Clientes		R$ 9.632.136,47	R$ 9.632.136,47
Impostos e Contribuições a Recuperar		R$ 78.018,04	R$ 78.018,04
Impostos e Contribuições a Compensar		R$ 596.485,47	R$ 596.485,47
Deposito Judicial		R$ 1.207.939,28	R$ 1.207.939,28
Ativo Não Circulante		R$ 9.527.237,44	R$ 9.560.004,49
Realizável a longo prazo		R$ 1 650.942,32	R$ 1.683.709,37
Emprestimos a Pessoas Ligadas		R$ 1.650.942,32	R$ 1.683.709,37
Imobilizado		R$ 7.876.295,12	R$ 7.876.295,12
Imobilizado		R$ 13.206.522,81	R$ 13.206.522,81
(-) Depreciação Acumulada		R$ (5.330.227,69)	R$ (5.330.227,69)
Passivo		R$ 21.230.706,60	R$ 21.159.178,43
Circulante		R$ 2.336.366,42	R$ 2.223.169,97
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 595.156,46	R$ 595.156,46
Contribuições a Recolher		R$ 595.156,46	R$ 595.156,46
Emprestimos Bancarios		R$ 323.190,44	R$ 323.190,44
Emprestimos Bancarios Nacional		R$ 323.190,44	R$ 323.190,44
Fornecedores		R$ 1.347.626,70	R$ 1.249.420,64
Fornecedores Nacionais		R$ 365.740,10	R$ 267.534,04
Impostos Retidos a Recolher		R$ 253.227,80	R$ 253.227,80
Tributos Municipais a Recolher - ISS RETIDO		R$ 2.867,25	R$ 2.867,25
Parcelamento de Tributos		R$ 725.791,55	R$ 725.791,55
Obrigações Trabalhistas		R$ 70.519,78	R$ 55.529,39
Salários e Ordenados		R$ 60.155,50	R$ 45.165,11
Provisões Trabalhistas		R$ 10.364,28	R$ 10.364,28

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0733
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3T CONSTRUCOES LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 23

Periodo Selecionado: 01 de Outubro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Credores Diversos		R$ 1.800,00	R$ 1.800,00
Cartao de Credito		R$ 1.800,00	R$ 1.800,00
(-) Adiantamento de Clientes		R$ (1.926,96)	R$ (1.926,96)
(-) Adiantamento de Clientes		R$ (1.926,96)	R$ (1.926,96)
Passivo Não Circulante		R$ 3.201.311,43	R$ 2.420.776,23
Emprestimos e Financiamentos		R$ 3.201.311,43	R$ 2.420.776,23
Emprestimos e Financiamentos Nacional		R$ 3.201.311,43	R$ 2.420.776,23
Patrimônio liquido		R$ 15.693.028,75	R$ 16.515.232,23
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucro		R$ 9.958.133,65	R$ 9.958.133,65
Reservas de Lucro		R$ 9.958.133,65	R$ 9.958.133,65
Ajustes de Valores Patriminiais		R$ 1.850.900,56	R$ 1.850.900,56
Ajustes as Normas Internac de Contabilidade		R$ 1.850.900,56	R$ 1.850.900,56
(-) Resultado do Exercicio		R$ (116.005,46)	R$ 706.198,02
(-) Resultado do Exercicio		R$ (116.005,46)	R$ 706.198,02

AMESP
FLS.: 0734
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: 3T CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Março de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ 0,00	R$ (27.049,65)
(-) Custo de Mão de Obra		R$ 0,00	R$ (536,00)
(-) Serviços Prestados Por Terceiros		R$ 0,00	R$ (5.080,00)
(-) Outros Custos Aplicado na Prest Servico		R$ 0,00	R$ (21.433,65)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ 0,00	R$ (197,70)
(-) Despesas Financeiras		R$ 0,00	R$ (197,70)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ 0,00	R$ (19.267,00)
(-) Outras Despesas Administrativas e Comerciais		R$ 0,00	R$ (19.223,73)
(-) Despesas Nao Dedutiveis		R$ 0,00	R$ (51,67)
Receitas de Alienação de Ativos		R$ 0,00	R$ 8,40
(-) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ 0,00	R$ (46.514,35)
(-) RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ 0,00	R$ (46.514,35)
(-) RESULTADO LÍQUIDO		R$ 0,00	R$ (46.514,35)
(-) RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ 0,00	R$ (46.514,35)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0735
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: 3T CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Abril de 2021 a 30 de Junho de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (27.049,65)	R$ (36.114,39)
(-) Custo de Mão de Obra		R$ (536,00)	R$ (2.652,00)
(-) Serviços Prestados Por Terceiros		R$ (5.080,00)	R$ (1.232,48)
(-) Outros Custos Aplicado na Prest Servico		R$ (21.433,65)	R$ (31.644,20)
(-) Custos Aplicados na Prest de Servico Nao Dedutivel		R$ 0,00	R$ (585,71)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ (197,70)	R$ (332,72)
(-) Despesas Financeiras		R$ (197,70)	R$ (332,72)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (19.267,00)	R$ (32.419,26)
(-) Outras Despesas Administrativas e Comerciais		R$ (19.223,73)	R$ (32.413,93)
(-) Despesas Nao Dedutiveis		R$ (51,67)	R$ (17,58)
Receitas de Alienação de Ativos		R$ 8,40	R$ 12,25
(-) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ (46.514,35)	R$ (68.866,37)
(-) RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ (46.514,35)	R$ (68.866,37)
(-) RESULTADO LÍQUIDO		R$ (46.514,35)	R$ (68.866,37)
(-) RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ (46.514,35)	R$ (68.866,37)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0736
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: 3T CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Julho de 2021 a 30 de Setembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (36.114,39)	R$ (174,82)
(-) Custo de Mão de Obra		R$ (2.652,00)	R$ (0,00)
(-) Serviços Prestados Por Terceiros		R$ (1.232,48)	R$ (0,00)
(-) Outros Custos Aplicado na Prest Servico		R$ (31.644,20)	R$ (174,82)
(-) Custos Aplicados na Prest de Servico Nao Dedutivel		R$ (585,71)	R$ (0,00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ (332,72)	R$ (197,70)
(-) Despesas Financeiras		R$ (332,72)	R$ (197,70)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (32.419,26)	R$ (252,22)
(-) Outras Despesas Administrativas e Comerciais		R$ (32.413,93)	R$ (272,52)
(-) Despesas Nao Dedutiveis		R$ (17,58)	R$ (0,00)
Receitas de Alienação de Ativos		R$ 12,25	R$ 20,30
(-) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ (68.866,37)	R$ (624,74)
(-) RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ (68.866,37)	R$ (624,74)
(-) RESULTADO LÍQUIDO		R$ (68.866,37)	R$ (624,74)
(-) RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ (68.866,37)	R$ (624,74)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0737
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: 3T CONSTRUCOES LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 23

Periodo Selecionado: 01 de Outubro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (174,82)	R$ (27.237,07)
(-) Serviços Prestados Por Terceiros		R$ 0,00	R$ (1.804,13)
(-) Outros Custos Aplicado na Prest Servico		R$ (174,82)	R$ (25.432,94)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ (197,70)	R$ (436,85)
(-) Despesas Financeiras		R$ (197,70)	R$ (436,85)
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (252,22)	R$ 849.877,40
(-) Outras Despesas Administrativas e Comerciais		R$ (272,52)	R$ (15.911,35)
Receitas de Alienação de Ativos		R$ 20,30	R$ 865.788,75
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ (624,74)	R$ 822.203,48
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ (624,74)	R$ 822.203,48
RESULTADO LÍQUIDO		R$ (624,74)	R$ 822.203,48
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ (624,74)	R$ 822.203,48

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.0D.BD.09.09.9D.9C.C4.BD.4D.11.6C.9A.2A.BB.28.90.FF.63.80-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0738
Assinatura

INDÍCES ECONÔMICOS FINANCEIROS
EXERCÍCIO 2021

Empresa: 3T CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 03.845.227/0001-26
Endereço: Rua Capitão Lucio, nº 34 - , São José - Mariana-MG 35.420-000
Empresário: Luciano Xavier de Castro
Registro No Conselho Regional De Contabilidade Nº 111.612/O-6 MG - Denis Almeida dos Reis
Informações Referentes ao livro diario : Nº 22

Todas as informações contidas neste documento referem-se ao livro diario Nº 22, ano 2021 e balanço patrimonial do exercício de 01/01/2021 a 31/12/2021, da Empresa 3T Construções Ltda, registrada no CNPJ 03.845.227/0001-26. Sua veracidade fica sob responsabilidade do contador, Srº Denis Almeida dos Reis, registrado no conselho regional de contabilidade sob o Nº 111.612/O-6 , CPF nº 092.169.476-83, carteira de identidade nº MG-14.909.279 e do diretor (a) geral da empresa, Sr Luciano Xavier de Castro, CPF nº 760.223.666-15 carteira de identidade n° M-4.492.365.

LIQUIDEZ	SÍMBOLO	FORMULA	VALORES (R$)	RESULTADO (%)
INDÍCE DE LIQUIDEZ GERAL	ILG	ATIVO CIRCULANTE + RLP / PASSIVO CIRCULANTE + ELP	21.159.178,43 / 4.643.946,20	4,56%
INDÍCE DE LIQUIDEZ CORRENTE	ILC	ATIVO CIRCULANTE (AC) / PASSIVO CIRCULANTE (PC)	11.599.173,94 / 2.223.169,97	5,22
INDÍCE DE SOLVÊNCIA GERAL	ISG	AT / PASSIVO CIRC + P ELP	21.159.178,43 / 4.643.946,20	4,56
INDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL	IEG	CAPITAL DE TERCEIROS (PC+P.ELP) / AT	4.643.946,20 / 21.159.178,43	0,21
INDÍCE GERAL DE ENDIVIDAMENTO	IGE	PASSIVO CIRC + ELP / PL	4.643.946,20 / 16.515.232,23	0,28%

Luciano Xavier de Castro
CPF: nº 760.223.666-15
ID nº M-4.492.365

Denis Almeida dos Reis
CPF: nº 092.169.476-83
MG-14.909.279

AMESP
FLS.: 0739
Assinatura

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	3 T CONSTRUCOES LTDA
NIRE	
CNPJ	03.845.227/0001-26
Número de Ordem	24
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Mariana
Data do arquivamento dos atos constitutivos	
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	32901

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	3 T CONSTRUCOES LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	24
Quantidade total de linhas do arquivo digital	32901
Data de início	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0740
Assinatura

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Nome Empresarial:	3 T CONSTRUCOES LTDA
CNPJ:	03.845.227/0001-26 Nire: Scp:
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)
Natureza do Livro:	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Identificação do arquivo(hash):	10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-

Consulta Realizada em: 18/05/2023 11:16:24

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração sem NIRE RECEBIDA/AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

AMESP
FLS.: 0741
Assinatura

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
	03.845.227/0001-26

NOME EMPRESARIAL
3 T CONSTRUCOES LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	24

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	03845227000126	3 T CONSTRUCOES LTDA:03845227000126	641710393689398322 6	08/08/2022 a 08/08/2023	Sim
Contador	09216947683	DENIS ALMEIDA DOS REIS:09216947683	641710500628883067 0	02/01/2023 a 02/01/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:

10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.
37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 18/05/2023 às 14:13:37

62.11.06.6A.52.92.80.B0
59.0E.00.EF.59.69.08.ED

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

AMESP
FLS.: 0742
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Março de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo		R$ 21.159.178,43	R$ 19.700.026,99
Circulante		R$ 11.599.173,94	R$ 10.381.153,38
Disponível		R$ 84.594,68	R$ 7.941.898,78
Caixa		R$ 10,00	R$ 7.856.332,26
Banco conta movimento		R$ 12.145,18	R$ 13.127,02
Aplicações Financeiras		R$ 72.439,50	R$ 72.439,50
Créditos		R$ 11.514.579,26	R$ 2.439.254,60
Clientes		R$ 9.632.136,47	R$ 1.242.084,95
Impostos e Contribuições a Recuperar		R$ 78.018,04	R$ 0,00
Impostos e Contribuições a Compensar		R$ 596.485,47	R$ 0,00
Adiantamento de Distribuição de Dividendos		R$ 0,00	R$ (10.769,63)
Deposito Judicial		R$ 1.207.939,28	R$ 1.207.939,28
Ativo Não Circulante		R$ 9.560.004,49	R$ 9.318.873,61
Realizável a longo prazo		R$ 1.683.709,37	R$ 1.683.709,37
Emprestimos a Pessoas Ligadas		R$ 1.683.709,37	R$ 1.683.709,37
Imobilizado		R$ 7.876.295,12	R$ 7.635.164,24
Imobilizado		R$ 13.206.522,81	R$ 13.206.522,81
(-) Depreciação Acumulada		R$ (5.330.227,69)	R$ (5.571.358,57)
Passivo		R$ 21.159.178,43	R$ 19.700.026,99
Circulante		R$ 2.223.169,97	R$ 1.074.280,21
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 595.156,46	R$ 556.664,40
Contribuições a Recolher		R$ 595.156,46	R$ 556.664,40
Emprestimos Bancarios		R$ 323.190,44	R$ 66.839,80
Emprestimos Bancarios Nacional		R$ 323.190,44	R$ 66.839,80
Fornecedores		R$ 1.249.420,64	R$ 450.776,01
Fornecedores Nacionais		R$ 267.534,04	R$ 185.715,56
Impostos Retidos a Recolher		R$ 253.227,80	R$ 72.049,17
Tributos Municipais a Recolher - ISS RETIDO		R$ 2.867,25	R$ 2.867,25
Parcelamento de Tributos		R$ 725.791,55	R$ 190.144,03
Obrigações Trabalhistas		R$ 55.529,39	R$ 0,00
Salários e Ordenados		R$ 45.165,11	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0743
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Março de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Provisões Trabalhistas		R$ 10.364,28	R$ 0,00
Credores Diversos		R$ 1.800,00	R$ 0,00
Cartao de Credito		R$ 1.800,00	R$ 0,00
(-) Adiantamento de Clientes		R$ (1.926,96)	R$ 0,00
(-) Adiantamento de Clientes		R$ (1.926,96)	R$ 0,00
Passivo Não Circulante		R$ 2.420.776,23	R$ 1.842.140,71
Emprestimos e Financiamentos		R$ 2.420.776,23	R$ 1.842.140,71
Emprestimos e Financiamentos Nacional		R$ 2.420.776,23	R$ 1.842.140,71
Patrimônio líquido		R$ 16.515.232,23	R$ 16.783.606,07
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucro		R$ 9.958.133,65	R$ 10.664.331,67
Reservas de Lucro		R$ 9.958.133,65	R$ 10.664.331,67
Ajustes de Valores Patriminiais		R$ 1.850.900,56	R$ 3.122.901,11
Ajustes as Normas Internac de Contabilidade		R$ 1.850.900,56	R$ 3.122.901,11
Resultado do Exercicio		R$ 706.198,02	R$ (1.003.626,71)
Resultado do Exercicio		R$ 706.198,02	R$ (1.003.626,71)

AMESP
Fls.: 0744
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Período Selecionado: 01 de Abril de 2022 a 30 de Junho de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo		R$ 19.700.026,99	R$ 17.533.304,50
Circulante		R$ 10.381.153,38	R$ 3.450.761,39
Disponível		R$ 7.941.898,78	R$ 2.328.475,34
Caixa		R$ 7.856.332,26	R$ 47.474,81
Banco conta movimento		R$ 13.127,02	R$ 1.408.561,03
Aplicações Financeiras		R$ 72.439,50	R$ 872.439,50
Créditos		R$ 2.439.254,60	R$ 1.122.286,05
Clientes		R$ 1.242.084,95	R$ (1.278.446,90)
(-) Adiantamento de Distribuição de Dividendos		R$ (10.769,63)	R$ 1.189.816,67
Deposito Judicial		R$ 1.207.939,28	R$ 1.210.916,28
Ativo Não Circulante		R$ 9.318.873,61	R$ 14.082.543,11
Realizável a longo prazo		R$ 1.683.709,37	R$ 6.669.824,77
Emprestimos a Pessoas Ligadas		R$ 1.683.709,37	R$ 6.669.824,77
Imobilizado		R$ 7.635.164,24	R$ 7.412.718,34
Imobilizado		R$ 13.206.522,81	R$ 13.225.939,81
(-) Depreciação Acumulada		R$ (5.571.358,57)	R$ (5.813.221,47)
Passivo		R$ 19.700.026,99	R$ 17.533.304,50
Circulante		R$ 1.074.280,21	R$ 2.168.515,61
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 556.664,40	R$ 570.216,02
Contribuições a Recolher		R$ 556.664,40	R$ 570.216,02
Emprestimos Bancarios		R$ 66.839,80	R$ 63.092,30
Emprestimos Bancarios Nacional		R$ 66.839,80	R$ 63.092,30
Fornecedores		R$ 450.776,01	R$ 1.343.073,98
Fornecedores Nacionais		R$ 185.715,56	R$ 1.146.669,36
Impostos Retidos a Recolher		R$ 72.049,17	R$ 60.850,97
Tributos Municipais a Recolher - ISS RETIDO		R$ 2.867,25	R$ 3.274,82
Parcelamento de Tributos		R$ 190.144,03	R$ 132.278,83
Obrigações Trabalhistas		R$ 0,00	R$ 152.591,01
Salários e Ordenados		R$ 0,00	R$ 152.591,01
Provisão Fiscais		R$ 0,00	R$ 39.542,30
Provisão Para Impostos de renda e Cont Social		R$ 0,00	R$ 39.542,30

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0745
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Período Selecionado: 01 de Abril de 2022 a 30 de Junho de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Passivo Não Circulante		R$ 1.842.140,71	R$ 1.853.346,78
Emprestimos e Financiamentos		R$ 1.842.140,71	R$ 1.853.346,78
Emprestimos e Financiamentos Nacional		R$ 1.842.140,71	R$ 1.853.346,78
Patrimônio liquido		R$ 16.783.606,07	R$ 13.511.442,11
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucro		R$ 10.664.331,67	R$ 10.664.331,67
Reservas de Lucro		R$ 10.664.331,67	R$ 10.664.331,67
Ajustes de Valores Patriminiais		R$ 3.122.901,11	R$ 3.122.901,11
Ajustes as Normas Internac de Contabilidade		R$ 3.122.901,11	R$ 3.122.901,11
(-) Resultado do Exercicio		R$ (1.003.626,71)	R$ (4.275.790,67)
(-) Resultado do Exercicio		R$ (1.003.626,71)	R$ (4.275.790,67)

AMESP
FLS.: 0746
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Período Selecionado: 01 de Julho de 2022 a 30 de Setembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo		R$ 17.533.304,50	R$ 28.369.661,17
Circulante		R$ 3.450.761,39	R$ 8.081.572,26
Disponível		R$ 2.328.475,34	R$ 505.042,26
Caixa		R$ 47.474,81	R$ (4.019,69)
Banco conta movimento		R$ 1.408.561,03	R$ 439.287,80
Aplicações Financeiras		R$ 872.439,50	R$ 69.774,15
Créditos		R$ 1.122.286,05	R$ 7.191.202,55
(-) Clientes		R$ (1.278.446,90)	R$ 3.677.087,59
Adiantamento de Distribuição de Dividendos		R$ 1.189.816,67	R$ 2.303.198,68
Deposito Judicial		R$ 1.210.916,28	R$ 1.210.916,28
Estoques		R$ 0,00	R$ 385.327,45
Estoques de Insumos		R$ 0,00	R$ 385.327,45
Ativo Não Circulante		R$ 14.082.543,11	R$ 20.288.088,91
Realizável a longo prazo		R$ 6.669.824,77	R$ 12.903.664,11
Emprestimos a Pessoas Ligadas		R$ 6.669.824,77	R$ 12.903.664,11
Investimentos		R$ 0,00	R$ 150,00
Participações Investimentos		R$ 0,00	R$ 150,00
Imobilizado		R$ 7.412.718,34	R$ 7.384.274,80
Imobilizado		R$ 13.225.939,81	R$ 13.449.017,43
(-) Depreciação Acumulada		R$ (5.813.221,47)	R$ (6.064.742,63)
Passivo		R$ 17.533.304,50	R$ 28.369.661,17
Circulante		R$ 2.168.515,61	R$ 4.890.256,93
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 570.216,02	R$ 1.122.672,48
Contribuições a Recolher		R$ 570.216,02	R$ 1.122.672,48
Emprestimos Bancarios		R$ 63.092,30	R$ 63.092,30
Emprestimos Bancarios Nacional		R$ 63.092,30	R$ 63.092,30
Fornecedores		R$ 1.343.073,98	R$ 2.928.910,36
Fornecedores Nacionais		R$ 1.146.669,36	R$ 2.824.780,95
Impostos Retidos a Recolher		R$ 60.850,97	R$ 52.936,82
Tributos Municipais a Recolher - ISS RETIDO		R$ 3.274,82	R$ 3.274,82
Parcelamento de Tributos		R$ 132.278,83	R$ 47.917,77

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0747
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 24

Período Selecionado: 01 de Julho de 2022 a 30 de Setembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Obrigações Trabalhistas		R$ 152.591,01	R$ 277.956,24
Salários e Ordenados		R$ 152.591,01	R$ 277.956,24
Provisão Fiscais		R$ 39.542,30	R$ 497.625,55
Provisão Para Impostos de renda e Cont Social		R$ 39.542,30	R$ 497.625,55
Passivo Não Circulante		R$ 1.853.346,78	R$ 4.081.346,78
Emprestimos e Financiamentos		R$ 1.853.346,78	R$ 4.081.346,78
Emprestimos e Financiamentos Nacional		R$ 1.853.346,78	R$ 4.081.346,78
Patrimônio liquido		R$ 13.511.442,11	R$ 19.398.057,46
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucro		R$ 10.664.331,67	R$ 10.664.331,67
Reservas de Lucro		R$ 10.664.331,67	R$ 10.664.331,67
Ajustes de Valores Patriminiais		R$ 3.122.901,11	R$ 3.122.901,11
Ajustes as Normas Internac de Contabilidade		R$ 3.122.901,11	R$ 3.122.901,11
(-) Resultado do Exercicio		R$ (4.275.790,67)	R$ 1.610.824,68
(-) Resultado do Exercicio		R$ (4.275.790,67)	R$ 1.610.824,68

AMESP
FLS.: 0748
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Periodo Selecionado: 01 de Outubro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo		R$ 28.369.661,17	R$ 42.975.109,38
Circulante		R$ 8.081.572,26	R$ 17.367.816,25
Disponível		R$ 505.042,26	R$ 6.085.964,13
(-) Caixa		R$ (4.019,69)	R$ 861,28
Banco conta movimento		R$ 439.287,80	R$ 6.007.748,35
Aplicações Financeiras		R$ 69.774,15	R$ 77.354,50
Créditos		R$ 7.191.202,55	R$ 10.556.042,67
Clientes		R$ 3.677.087,59	R$ 5.417.512,75
Adiantamento de Distribuição de Dividendos		R$ 2.303.198,68	R$ 3.927.613,64
Deposito Judicial		R$ 1.210.916,28	R$ 1.210.916,28
Estoques		R$ 385.327,45	R$ 725.809,45
Estoques de Insumos		R$ 385.327,45	R$ 725.809,45
Ativo Não Circulante		R$ 20.288.088,91	R$ 25.607.293,13
Realizável a longo prazo		R$ 12.903.664,11	R$ 18.409.078,19
Emprestimos a Pessoas Ligadas		R$ 12.903.664,11	R$ 18.409.078,19
Investimentos		R$ 150,00	R$ 5.359,64
Participações Investimentos		R$ 150,00	R$ 5.359,64
Imobilizado		R$ 7.384.274,80	R$ 7.192.855,30
Imobilizado		R$ 13.449.017,43	R$ 13.506.016,43
(-) Depreciação Acumulada		R$ (6.064.742,63)	R$ (6.313.161,13)
Passivo		R$ 28.369.661,17	R$ 42.975.109,38
Circulante		R$ 4.890.256,93	R$ 6.465.983,36
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 1.122.672,48	R$ 1.946.532,95
Contribuições a Recolher		R$ 1.122.672,48	R$ 1.946.532,95
Emprestimos Bancarios		R$ 63.092,30	R$ 63.092,30
Emprestimos Bancarios Nacional		R$ 63.092,30	R$ 63.092,30
Fornecedores		R$ 2.928.910,36	R$ 2.836.352,06
Fornecedores Nacionais		R$ 2.824.780,95	R$ 2.788.551,21
Impostos Retidos a Recolher		R$ 52.936,82	R$ 42.953,18
Tributos Municipais a Recolher - ISS RETIDO		R$ 3.274,82	R$ 4.024,64
Parcelamento de Tributos		R$ 47.917,77	R$ 823,03

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0749
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Periodo Selecionado: 01 de Outubro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Obrigações Trabalhistas		R$ 277.956,24	R$ 427.685,90
Salários e Ordenados		R$ 277.956,24	R$ 427.685,90
Provisão Fiscais		R$ 497.625,55	R$ 1.192.320,15
Provisão Para Impostos de renda e Cont Social		R$ 497.625,55	R$ 1.192.320,15
Passivo Não Circulante		R$ 4.081.346,78	R$ 2.398.519,91
Emprestimos e Financiamentos		R$ 4.081.346,78	R$ 2.398.519,91
Emprestimos e Financiamentos Nacional		R$ 4.081.346,78	R$ 2.398.519,91
Patrimônio liquido		R$ 19.398.057,46	R$ 34.110.606,11
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucro		R$ 10.664.331,67	R$ 10.664.331,67
Reservas de Lucro		R$ 10.664.331,67	R$ 10.664.331,67
Ajustes de Valores Patriminiais		R$ 3.122.901,11	R$ 3.122.901,11
Ajustes as Normas Internac de Contabilidade		R$ 3.122.901,11	R$ 3.122.901,11
Resultado do Exercicio		R$ 1.610.824,68	R$ 16.323.373,33
Resultado do Exercicio		R$ 1.610.824,68	R$ 16.323.373,33

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0750
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 24

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Março de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (27.237,07)	R$ (903.110,32)
(-) Custo de Mão de Obra		R$ 0,00	R$ (64.971,16)
(-) Serviços Prestados Por Terceiros		R$ (1.804,13)	R$ (230.256,40)
(-) Outros Custos Aplicado na Prest Servico		R$ (25.432,94)	R$ (604.311,47)
(-) Custos Aplicados na Prest de Servico Nao Dedutivel		R$ 0,00	R$ (3.571,29)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ (436,85)	R$ (363,22)
(-) Despesas Financeiras		R$ (436,85)	R$ (363,22)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ 849.877,40	R$ (100.153,17)
Receitas Financeiras		R$ 0,00	R$ 14,70
(-) Outras Despesas Administrativas e Comerciais		R$ (15.911,35)	R$ (58.962,78)
(-) Despesas Tributarias		R$ 0,00	R$ (41.205,09)
(-) Receitas de Alienação de Ativos		R$ 865.788,75	R$ (0,00)
(-) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ 822.203,48	R$ (1.003.626,71)
(-) RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ 822.203,48	R$ (1.003.626,71)
(-) RESULTADO LÍQUIDO		R$ 822.203,48	R$ (1.003.626,71)
(-) RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ 822.203,48	R$ (1.003.626,71)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0751
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 24

Periodo Selecionado: 01 de Abril de 2022 a 30 de Junho de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 0,00	R$ 1.478.645,86
Receita de Prestação de Serviços		R$ 0,00	R$ 1.478.645,86
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ 0,00	R$ (53.970,59)
(-) Dedução de Receita sobre Prest Servico		R$ 0,00	R$ (53.970,59)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 0,00	R$ 1.424.675,27
LUCRO BRUTO		R$ 0,00	R$ 1.424.675,27
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (903.110,32)	R$ (4.581.187,59)
(-) Custo de Mão de Obra		R$ (64.971,16)	R$ (408.820,28)
(-) Serviços Prestados Por Terceiros		R$ (230.256,40)	R$ (1.035.987,07)
(-) Outros Custos Aplicado na Prest Servico		R$ (604.311,47)	R$ (3.089.286,48)
(-) Custos Aplicados na Prest de Servico Nao Dedutivel		R$ (3.571,29)	R$ (7.162,87)
(-) Despesas com Pessoal		R$ 0,00	R$ (39.930,89)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ (363,22)	R$ (2.815,27)
(-) Despesas Financeiras		R$ (363,22)	R$ (2.815,27)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (100.153,17)	R$ (73.294,07)
Receitas Financeiras		R$ 14,70	R$ 120,40
(-) Outras Despesas Administrativas e Comerciais		R$ (58.962,78)	R$ (56.505,04)
(-) Despesas Tributarias		R$ (41.205,09)	R$ (16.248,88)
(-) Despesas Nao Dedutiveis		R$ 0,00	R$ (660,55)
(-) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ (1.003.626,71)	R$ (3.232.621,66)
(-) RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ (1.003.626,71)	R$ (3.232.621,66)
(-) PROVISÃO PARA IR E CSLL		R$ 0,00	R$ (39.542,30)
(-) Provisão para IR e CSSL		R$ 0,00	R$ (39.542,30)
(-) RESULTADO LÍQUIDO		R$ (1.003.626,71)	R$ (3.272.163,96)
(-) RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ (1.003.626,71)	R$ (3.272.163,96)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0752
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 24

Período Selecionado: 01 de Julho de 2022 a 30 de Setembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 1.478.645,86	R$ 15.067.638,14
Receita de Prestação de Serviços		R$ 1.478.645,86	R$ 15.067.638,14
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (53.970,59)	R$ (549.968,78)
(-) Dedução de Receita sobre Prest Servico		R$ (53.970,59)	R$ (549.968,78)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 1.424.675,27	R$ 14.517.669,36
LUCRO BRUTO		R$ 1.424.675,27	R$ 14.517.669,36
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (4.581.187,59)	R$ (7.882.545,93)
(-) Custo de Mão de Obra		R$ (408.820,28)	R$ (536.175,90)
(-) Serviços Prestados Por Terceiros		R$ (1.035.987,07)	R$ (2.665.115,54)
(-) Outros Custos Aplicado na Prest Servico		R$ (3.089.286,48)	R$ (4.635.992,19)
(-) Custos Aplicados na Prest de Servico Nao Dedutivel		R$ (7.162,87)	R$ (17.111,21)
(-) Despesas com Pessoal		R$ (39.930,89)	R$ (28.151,09)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ (2.815,27)	R$ (5.153,83)
(-) Despesas Financeiras		R$ (2.815,27)	R$ (5.153,83)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (73.294,07)	R$ (285.271,00)
Receitas Financeiras		R$ 120,40	R$ 5.775,75
(-) Outras Despesas Administrativas e Comerciais		R$ (56.505,04)	R$ (286.895,62)
(-) Despesas Tributarias		R$ (16.248,88)	R$ (12,82)
(-) Despesas Nao Dedutiveis		R$ (660,55)	R$ (4.138,31)
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ (3.232.621,66)	R$ 6.344.698,60
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ (3.232.621,66)	R$ 6.344.698,60
(-) PROVISÃO PARA IR E CSLL		R$ (39.542,30)	R$ (458.083,25)
(-) Provisão para IR e CSSL		R$ (39.542,30)	R$ (458.083,25)
RESULTADO LÍQUIDO		R$ (3.272.163,96)	R$ 5.886.615,35
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ (3.272.163,96)	R$ 5.886.615,35

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0753
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 24

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 15.067.638,14	R$ 23.074.499,93
Receita de Prestação de Serviços		R$ 15.067.638,14	R$ 23.074.499,93
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (549.968,78)	R$ (842.219,24)
(-) Dedução de Receita sobre Prest Servico		R$ (549.968,78)	R$ (842.219,24)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 14.517.669,36	R$ 22.232.280,69
LUCRO BRUTO		R$ 14.517.669,36	R$ 22.232.280,69
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (7.882.545,93)	R$ (6.627.377,30)
(-) Custo de Mão de Obra		R$ (536.175,90)	R$ (622.300,28)
(-) Serviços Prestados Por Terceiros		R$ (2.665.115,54)	R$ (1.006.613,03)
(-) Outros Custos Aplicado na Prest Servico		R$ (4.635.992,19)	R$ (4.906.690,87)
(-) Custos Aplicados na Prest de Servico Nao Dedutivel		R$ (17.111,21)	R$ (33.114,60)
(-) Despesas com Pessoal		R$ (28.151,09)	R$ (58.658,52)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ (5.153,83)	R$ (4.867,61)
(-) Despesas Financeiras		R$ (5.153,83)	R$ (4.867,61)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (285.271,00)	R$ (192.792,53)
Receitas Financeiras		R$ 5.775,75	R$ 601,65
(-) Outras Despesas Administrativas e Comerciais		R$ (286.895,62)	R$ (186.980,57)
(-) Despesas Tributarias		R$ (12,82)	R$ (6.712,61)
(-) Despesas Nao Dedutiveis		R$ (4.138,31)	R$ (0,00)
Receitas de Alienação de Ativos		R$ 0,00	R$ 299,00
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ 6.344.698,60	R$ 15.407.243,25
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ 6.344.698,60	R$ 15.407.243,25
(-) PROVISÃO PARA IR E CSLL		R$ (458.083,25)	R$ (694.694,60)
(-) Provisão para IR e CSSL		R$ (458.083,25)	R$ (694.694,60)
RESULTADO LÍQUIDO		R$ 5.886.615,35	R$ 14.712.548,65
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ 5.886.615,35	R$ 14.712.548,65

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0754
Assinatura

INDÍCES ECONÔMICOS FINANCEIROS
EXERCÍCIO 2022

Empresa: 3T CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 03.845.227/0001-26
Endereço: Rua Capitão Lucio, nº 34 - , São José - Mariana-MG 35.420-000
Empresário: Luciano Xavier de Castro
Registro No Conselho Regional De Contabilidade Nº 111.612/O-6 MG - Denis Almeida dos Reis
Informações Referentes ao livro diario: Nº 23

Todas as informações contidas neste documento referem-se ao livro diario Nº 23, ano 2022 e balanço patrimonial do exercício de 01/01/2022 a 31/12/2022, da Empresa 3T Construções Ltda, registrada no CNPJ 03.845.227/0001-26. Sua veracidade fica sob responsabilidade do contador, Srº Denis Almeida dos Reis, registrado no conselho regional de contabilidade sob o Nº 111.612/O-6 , CPF nº 092.169.476-83, carteira de identidade nº MG-14.909.279 e do diretor (a) geral da empresa, Sr Luciano Xavier de Castro, CPF nº 760.223.666-15 carteira de identidade n° M-4.492.365.

LIQUIDEZ	SÍMBOLO	FORMULA	VALORES (R$)	RESULTADO (%)
INDÍCE DE LIQUIDEZ GERAL	ILG	ATIVO CIRCULANTE + RLP / PASSIVO CIRCULANTE + ELP	42.975.109,38 / 8.864.503,27	**4,85%**
INDÍCE DE LIQUIDEZ CORRENTE	ILC	ATIVO CIRCULANTE (AC) / PASSIVO CIRCULANTE (PC)	17.367.816,25 / 6.465.983,36	**2,69**
INDÍCE DE SOLVÊNCIA GERAL	ISG	AT / PASSIVO CIRC + P ELP	42.975.109,38 / 8.864.503,27	**4,85**
INDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL	IEG	CAPITAL DE TERCEIROS (PC+P.ELP) / AT	8.864.503,27 / 42.975.109,38	**0,20**
INDÍCE GERAL DE ENDIVIDAMENTO	IGE	PASSIVO CIRC + ELP / PL	8.864.503,27 / 17.787.232,78	**0,50%**

LUCIANO XAVIER DE CASTRO:76022366615
Assinado de forma digital por LUCIANO XAVIER DE CASTRO:76022366615
Dados: 2023.06.29 15:50:54 -03'00'

Luciano Xavier de Castro
CPF: nº 760.223.666-15
ID nº M-4.492.365

DENIS ALMEIDA DOS REIS:09216947683
Assinado de forma digital por DENIS ALMEIDA DOS REIS:09216947683
Dados: 2023.06.29 15:50:09 -03'00'

Denis Almeida dos Reis
CPF: nº 092.169.476-83
MG-14.909.279

AMESP
FLS.: 0755
Assinatura

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	3 T CONSTRUCOES LTDA
NIRE	
CNPJ	03.845.227/0001-26
Número de Ordem	24
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Mariana
Data do arquivamento dos atos constitutivos	
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	32901

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	3 T CONSTRUCOES LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	24
Quantidade total de linhas do arquivo digital	32901
Data de início	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

AMESP
FLS.: 0756
Assinatura

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Nome Empresarial:	3 T CONSTRUCOES LTDA		
CNPJ:	03.845.227/0001-26	Nire:	Sup:
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022		
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)		
Natureza do Livro:	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral		
Identificação do arquivo(hash):	10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-		

Consulta Realizada em: 18/05/2023 11:16:24

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração sem NIRE RECEBIDA/AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

AMESP
FLS.: 0757
Assinatura

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
	03.845.227/0001-26

NOME EMPRESARIAL
3 T CONSTRUCOES LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	24

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	03845227000126	3 T CONSTRUCOES LTDA:03845227000126	641710393689398322 6	08/08/2022 a 08/08/2023	Sim
Contador	09216947683	DENIS ALMEIDA DOS REIS:09216947683	641710500628883067 0	02/01/2023 a 02/01/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:
10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.
37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 18/05/2023 às 14:13:37

62.11.06.6A.52.92.80.B0
59.0E.00.EF.59.69.08.ED

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

AMESP
FLS.: 0758
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Março de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo		R$ 21.159.178,43	R$ 19.700.026,99
Circulante		R$ 11.599.173,94	R$ 10.381.153,38
Disponível		R$ 84.594,68	R$ 7.941.898,78
Caixa		R$ 10,00	R$ 7.856.332,26
Banco conta movimento		R$ 12.145,18	R$ 13.127,02
Aplicações Financeiras		R$ 72.439,50	R$ 72.439,50
Créditos		R$ 11.514.579,26	R$ 2.439.254,60
Clientes		R$ 9.632.136,47	R$ 1.242.084,95
Impostos e Contribuições a Recuperar		R$ 78.018,04	R$ 0,00
Impostos e Contribuições a Compensar		R$ 596.485,47	R$ 0,00
Adiantamento de Distribuição de Dividendos		R$ 0,00	R$ (10.769,63)
Deposito Judicial		R$ 1.207.939,28	R$ 1.207.939,28
Ativo Não Circulante		R$ 9.560.004,49	R$ 9.318.873,61
Realizável a longo prazo		R$ 1.683.709,37	R$ 1.683.709,37
Emprestimos a Pessoas Ligadas		R$ 1.683.709,37	R$ 1.683.709,37
Imobilizado		R$ 7.876.295,12	R$ 7.635.164,24
Imobilizado		R$ 13.206.522,81	R$ 13.206.522,81
(-) Depreciação Acumulada		R$ (5.330.227,69)	R$ (5.571.358,57)
Passivo		R$ 21.159.178,43	R$ 19.700.026,99
Circulante		R$ 2.223.169,97	R$ 1.074.280,21
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 595.156,46	R$ 556.664,40
Contribuições a Recolher		R$ 595.156,46	R$ 556.664,40
Emprestimos Bancarios		R$ 323.190,44	R$ 66.839,80
Emprestimos Bancarios Nacional		R$ 323.190,44	R$ 66.839,80
Fornecedores		R$ 1.249.420,64	R$ 450.776,01
Fornecedores Nacionais		R$ 267.534,04	R$ 185.715,56
Impostos Retidos a Recolher		R$ 253.227,80	R$ 72.049,17
Tributos Municipais a Recolher - ISS RETIDO		R$ 2.867,25	R$ 2.867,25
Parcelamento de Tributos		R$ 725.791,55	R$ 190.144,03
Obrigações Trabalhistas		R$ 55.529,39	R$ 0,00
Salários e Ordenados		R$ 45.165,11	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 0759
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Março de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Provisões Trabalhistas		R$ 10.364,28	R$ 0,00
Credores Diversos		R$ 1.800,00	R$ 0,00
Cartao de Credito		R$ 1.800,00	R$ 0,00
(-) Adiantamento de Clientes		R$ (1.926,96)	R$ 0,00
(-) Adiantamento de Clientes		R$ (1.926,96)	R$ 0,00
Passivo Não Circulante		R$ 2.420.776,23	R$ 1.842.140,71
Emprestimos e Financiamentos		R$ 2.420.776,23	R$ 1.842.140,71
Emprestimos e Financiamentos Nacional		R$ 2.420.776,23	R$ 1.842.140,71
Patrimônio líquido		R$ 16.515.232,23	R$ 16.783.606,07
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucro		R$ 9.958.133,65	R$ 10.664.331,67
Reservas de Lucro		R$ 9.958.133,65	R$ 10.664.331,67
Ajustes de Valores Patriminiais		R$ 1.850.900,56	R$ 3.122.901,11
Ajustes as Normas Internac de Contabilidade		R$ 1.850.900,56	R$ 3.122.901,11
Resultado do Exercicio		R$ 706.198,02	R$ (1.003.626,71)
Resultado do Exercicio		R$ 706.198,02	R$ (1.003.626,71)

AMESP
Fls.: 0760
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Período Selecionado: 01 de Abril de 2022 a 30 de Junho de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo		R$ 19.700.026,99	R$ 17.533.304,50
Circulante		R$ 10.381.153,38	R$ 3.450.761,39
Disponível		R$ 7.941.898,78	R$ 2.328.475,34
Caixa		R$ 7.856.332,26	R$ 47.474,81
Banco conta movimento		R$ 13.127,02	R$ 1.408.561,03
Aplicações Financeiras		R$ 72.439,50	R$ 872.439,50
Créditos		R$ 2.439.254,60	R$ 1.122.286,05
Clientes		R$ 1.242.084,95	R$ (1.278.446,90)
(-) Adiantamento de Distribuição de Dividendos		R$ (10.769,63)	R$ 1.189.816,67
Deposito Judicial		R$ 1.207.939,28	R$ 1.210.916,28
Ativo Não Circulante		R$ 9.318.873,61	R$ 14.082.543,11
Realizável a longo prazo		R$ 1.683.709,37	R$ 6.669.824,77
Emprestimos a Pessoas Ligadas		R$ 1.683.709,37	R$ 6.669.824,77
Imobilizado		R$ 7.635.164,24	R$ 7.412.718,34
Imobilizado		R$ 13.206.522,81	R$ 13.225.939,81
(-) Depreciação Acumulada		R$ (5.571.358,57)	R$ (5.813.221,47)
Passivo		R$ 19.700.026,99	R$ 17.533.304,50
Circulante		R$ 1.074.280,21	R$ 2.168.515,61
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 556.664,40	R$ 570.216,02
Contribuições a Recolher		R$ 556.664,40	R$ 570.216,02
Emprestimos Bancarios		R$ 66.839,80	R$ 63.092,30
Emprestimos Bancarios Nacional		R$ 66.839,80	R$ 63.092,30
Fornecedores		R$ 450.776,01	R$ 1.343.073,98
Fornecedores Nacionais		R$ 185.715,56	R$ 1.146.669,36
Impostos Retidos a Recolher		R$ 72.049,17	R$ 60.850,97
Tributos Municipais a Recolher - ISS RETIDO		R$ 2.867,25	R$ 3.274,82
Parcelamento de Tributos		R$ 190.144,03	R$ 132.278,83
Obrigações Trabalhistas		R$ 0,00	R$ 152.591,01
Salários e Ordenados		R$ 0,00	R$ 152.591,01
Provisão Fiscais		R$ 0,00	R$ 39.542,30
Provisão Para Impostos de renda e Cont Social		R$ 0,00	R$ 39.542,30

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0761
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Periodo Selecionado: 01 de Abril de 2022 a 30 de Junho de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Passivo Não Circulante		R$ 1.842.140,71	R$ 1.853.346,78
Emprestimos e Financiamentos		R$ 1.842.140,71	R$ 1.853.346,78
Emprestimos e Financiamentos Nacional		R$ 1.842.140,71	R$ 1.853.346,78
Patrimônio liquido		R$ 16.783.606,07	R$ 13.511.442,11
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucro		R$ 10.664.331,67	R$ 10.664.331,67
Reservas de Lucro		R$ 10.664.331,67	R$ 10.664.331,67
Ajustes de Valores Patriminiais		R$ 3.122.901,11	R$ 3.122.901,11
Ajustes as Normas Internac de Contabilidade		R$ 3.122.901,11	R$ 3.122.901,11
(-) Resultado do Exercicio		R$ (1.003.626,71)	R$ (4.275.790,67)
(-) Resultado do Exercicio		R$ (1.003.626,71)	R$ (4.275.790,67)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0762
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Período Selecionado: 01 de Julho de 2022 a 30 de Setembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo		R$ 17.533.304,50	R$ 28.369.661,17
Circulante		R$ 3.450.761,39	R$ 8.081.572,26
Disponível		R$ 2.328.475,34	R$ 505.042,26
Caixa		R$ 47.474,81	R$ (4.019,69)
Banco conta movimento		R$ 1.408.561,03	R$ 439.287,80
Aplicações Financeiras		R$ 872.439,50	R$ 69.774,15
Créditos		R$ 1.122.286,05	R$ 7.191.202,55
(-) Clientes		R$ (1.278.446,90)	R$ 3.677.087,59
Adiantamento de Distribuição de Dividendos		R$ 1.189.816,67	R$ 2.303.198,68
Deposito Judicial		R$ 1.210.916,28	R$ 1.210.916,28
Estoques		R$ 0,00	R$ 385.327,45
Estoques de Insumos		R$ 0,00	R$ 385.327,45
Ativo Não Circulante		R$ 14.082.543,11	R$ 20.288.088,91
Realizável a longo prazo		R$ 6.669.824,77	R$ 12.903.664,11
Emprestimos a Pessoas Ligadas		R$ 6.669.824,77	R$ 12.903.664,11
Investimentos		R$ 0,00	R$ 150,00
Participações Investimentos		R$ 0,00	R$ 150,00
Imobilizado		R$ 7.412.718,34	R$ 7.384.274,80
Imobilizado		R$ 13.225.939,81	R$ 13.449.017,43
(-) Depreciação Acumulada		R$ (5.813.221,47)	R$ (6.064.742,63)
Passivo		R$ 17.533.304,50	R$ 28.369.661,17
Circulante		R$ 2.168.515,61	R$ 4.890.256,93
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 570.216,02	R$ 1.122.672,48
Contribuições a Recolher		R$ 570.216,02	R$ 1.122.672,48
Emprestimos Bancarios		R$ 63.092,30	R$ 63.092,30
Emprestimos Bancarios Nacional		R$ 63.092,30	R$ 63.092,30
Fornecedores		R$ 1.343.073,98	R$ 2.928.910,36
Fornecedores Nacionais		R$ 1.146.669,36	R$ 2.824.780,95
Impostos Retidos a Recolher		R$ 60.850,97	R$ 52.936,82
Tributos Municipais a Recolher - ISS RETIDO		R$ 3.274,82	R$ 3.274,82
Parcelamento de Tributos		R$ 132.278,83	R$ 47.917,77

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0763
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Período Selecionado: 01 de Julho de 2022 a 30 de Setembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Obrigações Trabalhistas		R$ 152.591,01	R$ 277.956,24
Salários e Ordenados		R$ 152.591,01	R$ 277.956,24
Provisão Fiscais		R$ 39.542,30	R$ 497.625,55
Provisão Para Impostos de renda e Cont Social		R$ 39.542,30	R$ 497.625,55
Passivo Não Circulante		R$ 1.853.346,78	R$ 4.081.346,78
Emprestimos e Financiamentos		R$ 1.853.346,78	R$ 4.081.346,78
Emprestimos e Financiamentos Nacional		R$ 1.853.346,78	R$ 4.081.346,78
Patrimônio liquido		R$ 13.511.442,11	R$ 19.398.057,46
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucro		R$ 10.664.331,67	R$ 10.664.331,67
Reservas de Lucro		R$ 10.664.331,67	R$ 10.664.331,67
Ajustes de Valores Patriminiais		R$ 3.122.901,11	R$ 3.122.901,11
Ajustes as Normas Internac de Contabilidade		R$ 3.122.901,11	R$ 3.122.901,11
(-) Resultado do Exercicio		R$ (4.275.790,67)	R$ 1.610.824,68
(-) Resultado do Exercicio		R$ (4.275.790,67)	R$ 1.610.824,68

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

AMESP
FLS.: 0764
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Período Selecionado: 01 de Outubro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo		R$ 28.369.661,17	R$ 42.975.109,38
Circulante		R$ 8.081.572,26	R$ 17.367.816,25
Disponivel		R$ 505.042,26	R$ 6.085.964,13
(-) Caixa		R$ (4.019,69)	R$ 861,28
Banco conta movimento		R$ 439.287,80	R$ 6.007.748,35
Aplicações Financeiras		R$ 69.774,15	R$ 77.354,50
Créditos		R$ 7.191.202,55	R$ 10.556.042,67
Clientes		R$ 3.677.087,59	R$ 5.417.512,75
Adiantamento de Distribuição de Dividendos		R$ 2.303.198,68	R$ 3.927.613,64
Deposito Judicial		R$ 1.210.916,28	R$ 1.210.916,28
Estoques		R$ 385.327,45	R$ 725.809,45
Estoques de Insumos		R$ 385.327,45	R$ 725.809,45
Ativo Não Circulante		R$ 20.288.088,91	R$ 25.607.293,13
Realizável a longo prazo		R$ 12.903.664,11	R$ 18.409.078,19
Emprestimos a Pessoas Ligadas		R$ 12.903.664,11	R$ 18.409.078,19
Investimentos		R$ 150,00	R$ 5.359,64
Participações Investimentos		R$ 150,00	R$ 5.359,64
Imobilizado		R$ 7.384.274,80	R$ 7.192.855,30
Imobilizado		R$ 13.449.017,43	R$ 13.506.016,43
(-) Depreciação Acumulada		R$ (6.064.742,63)	R$ (6.313.161,13)
Passivo		R$ 28.369.661,17	R$ 42.975.109,38
Circulante		R$ 4.890.256,93	R$ 6.465.983,36
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 1.122.672,48	R$ 1.946.532,95
Contribuições a Recolher		R$ 1.122.672,48	R$ 1.946.532,95
Emprestimos Bancarios		R$ 63.092,30	R$ 63.092,30
Emprestimos Bancarios Nacional		R$ 63.092,30	R$ 63.092,30
Fornecedores		R$ 2.928.910,36	R$ 2.836.352,06
Fornecedores Nacionais		R$ 2.824.780,95	R$ 2.788.551,21
Impostos Retidos a Recolher		R$ 52.936,82	R$ 42.953,18
Tributos Municipais a Recolher - ISS RETIDO		R$ 3.274,82	R$ 4.024,64
Parcelamento de Tributos		R$ 47.917,77	R$ 823,03

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0765
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Período Selecionado: 01 de Outubro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Obrigações Trabalhistas		R$ 277.956,24	R$ 427.685,90
Salários e Ordenados		R$ 277.956,24	R$ 427.685,90
Provisão Fiscais		R$ 497.625,55	R$ 1.192.320,15
Provisão Para Impostos de renda e Cont Social		R$ 497.625,55	R$ 1.192.320,15
Passivo Não Circulante		R$ 4.081.346,78	R$ 2.398.519,91
Emprestimos e Financiamentos		R$ 4.081.346,78	R$ 2.398.519,91
Emprestimos e Financiamentos Nacional		R$ 4.081.346,78	R$ 2.398.519,91
Patrimônio liquido		R$ 19.398.057,46	R$ 34.110.606,11
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucro		R$ 10.664.331,67	R$ 10.664.331,67
Reservas de Lucro		R$ 10.664.331,67	R$ 10.664.331,67
Ajustes de Valores Patriminiais		R$ 3.122.901,11	R$ 3.122.901,11
Ajustes as Normas Internac de Contabilidade		R$ 3.122.901,11	R$ 3.122.901,11
Resultado do Exercicio		R$ 1.610.824,68	R$ 16.323.373,33
Resultado do Exercicio		R$ 1.610.824,68	R$ 16.323.373,33

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0766
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 24

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Março de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (27.237,07)	R$ (903.110,32)
(-) Custo de Mão de Obra		R$ 0,00	R$ (64.971,16)
(-) Serviços Prestados Por Terceiros		R$ (1.804,13)	R$ (230.256,40)
(-) Outros Custos Aplicado na Prest Servico		R$ (25.432,94)	R$ (604.311,47)
(-) Custos Aplicados na Prest de Servico Nao Dedutivel		R$ 0,00	R$ (3.571,29)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ (436,85)	R$ (363,22)
(-) Despesas Financeiras		R$ (436,85)	R$ (363,22)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ 849.877,40	R$ (100.153,17)
Receitas Financeiras		R$ 0,00	R$ 14,70
(-) Outras Despesas Administrativas e Comerciais		R$ (15.911,35)	R$ (58.962,78)
(-) Despesas Tributarias		R$ 0,00	R$ (41.205,09)
(-) Receitas de Alienação de Ativos		R$ 865.788,75	R$ (0,00)
(-) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ 822.203,48	R$ (1.003.626,71)
(-) RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ 822.203,48	R$ (1.003.626,71)
(-) RESULTADO LÍQUIDO		R$ 822.203,48	R$ (1.003.626,71)
(-) RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ 822.203,48	R$ (1.003.626,71)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0767
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Período Selecionado: 01 de Abril de 2022 a 30 de Junho de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 0,00	R$ 1.478.645,86
Receita de Prestação de Serviços		R$ 0,00	R$ 1.478.645,86
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ 0,00	R$ (53.970,59)
(-) Dedução de Receita sobre Prest Servico		R$ 0,00	R$ (53.970,59)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 0,00	R$ 1.424.675,27
LUCRO BRUTO		R$ 0,00	R$ 1.424.675,27
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (903.110,32)	R$ (4.581.187,59)
(-) Custo de Mão de Obra		R$ (64.971,16)	R$ (408.820,28)
(-) Serviços Prestados Por Terceiros		R$ (230.256,40)	R$ (1.035.987,07)
(-) Outros Custos Aplicado na Prest Servico		R$ (604.311,47)	R$ (3.089.286,48)
(-) Custos Aplicados na Prest de Servico Nao Dedutivel		R$ (3.571,29)	R$ (7.162,87)
(-) Despesas com Pessoal		R$ 0,00	R$ (39.930,89)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ (363,22)	R$ (2.815,27)
(-) Despesas Financeiras		R$ (363,22)	R$ (2.815,27)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (100.153,17)	R$ (73.294,07)
Receitas Financeiras		R$ 14,70	R$ 120,40
(-) Outras Despesas Administrativas e Comerciais		R$ (58.962,78)	R$ (56.505,04)
(-) Despesas Tributarias		R$ (41.205,09)	R$ (16.248,88)
(-) Despesas Nao Dedutiveis		R$ 0,00	R$ (660,55)
(-) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ (1.003.626,71)	R$ (3.232.621,66)
(-) RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ (1.003.626,71)	R$ (3.232.621,66)
(-) PROVISÃO PARA IR E CSLL		R$ 0,00	R$ (39.542,30)
(-) Provisão para IR e CSSL		R$ 0,00	R$ (39.542,30)
(-) RESULTADO LÍQUIDO		R$ (1.003.626,71)	R$ (3.272.163,96)
(-) RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ (1.003.626,71)	R$ (3.272.163,96)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0768
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26

Número de Ordem do Livro: 24

Período Selecionado: 01 de Julho de 2022 a 30 de Setembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 1.478.645,86	R$ 15.067.638,14
Receita de Prestação de Serviços		R$ 1.478.645,86	R$ 15.067.638,14
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (53.970,59)	R$ (549.968,78)
(-) Dedução de Receita sobre Prest Servico		R$ (53.970,59)	R$ (549.968,78)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 1.424.675,27	R$ 14.517.669,36
LUCRO BRUTO		R$ 1.424.675,27	R$ 14.517.669,36
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (4.581.187,59)	R$ (7.882.545,93)
(-) Custo de Mão de Obra		R$ (408.820,28)	R$ (536.175,90)
(-) Serviços Prestados Por Terceiros		R$ (1.035.987,07)	R$ (2.665.115,54)
(-) Outros Custos Aplicado na Prest Servico		R$ (3.089.286,48)	R$ (4.635.992,19)
(-) Custos Aplicados na Prest de Servico Nao Dedutivel		R$ (7.162,87)	R$ (17.111,21)
(-) Despesas com Pessoal		R$ (39.930,89)	R$ (28.151,09)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ (2.815,27)	R$ (5.153,83)
(-) Despesas Financeiras		R$ (2.815,27)	R$ (5.153,83)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (73.294,07)	R$ (285.271,00)
Receitas Financeiras		R$ 120,40	R$ 5.775,75
(-) Outras Despesas Administrativas e Comerciais		R$ (56.505,04)	R$ (286.895,62)
(-) Despesas Tributarias		R$ (16.248,88)	R$ (12,82)
(-) Despesas Nao Dedutiveis		R$ (660,55)	R$ (4.138,31)
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ (3.232.621,66)	R$ 6.344.698,60
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ (3.232.621,66)	R$ 6.344.698,60
(-) PROVISÃO PARA IR E CSLL		R$ (39.542,30)	R$ (458.083,25)
(-) Provisão para IR e CSSL		R$ (39.542,30)	R$ (458.083,25)
RESULTADO LÍQUIDO		R$ (3.272.163,96)	R$ 5.886.615,35
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ (3.272.163,96)	R$ 5.886.615,35

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0769
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: 3 T CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.845.227/0001-26
Número de Ordem do Livro: 24
Período Selecionado: 01 de Outubro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 15.067.638,14	R$ 23.074.499,93
Receita de Prestação de Serviços		R$ 15.067.638,14	R$ 23.074.499,93
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (549.968,78)	R$ (842.219,24)
(-) Dedução de Receita sobre Prest Servico		R$ (549.968,78)	R$ (842.219,24)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 14.517.669,36	R$ 22.232.280,69
LUCRO BRUTO		R$ 14.517.669,36	R$ 22.232.280,69
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (7.882.545,93)	R$ (6.627.377,30)
(-) Custo de Mão de Obra		R$ (536.175,90)	R$ (622.300,28)
(-) Serviços Prestados Por Terceiros		R$ (2.665.115,54)	R$ (1.006.613,03)
(-) Outros Custos Aplicado na Prest Servico		R$ (4.635.992,19)	R$ (4.906.690,87)
(-) Custos Aplicados na Prest de Servico Nao Dedutivel		R$ (17.111,21)	R$ (33.114,60)
(-) Despesas com Pessoal		R$ (28.151,09)	R$ (58.658,52)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ (5.153,83)	R$ (4.867,61)
(-) Despesas Financeiras		R$ (5.153,83)	R$ (4.867,61)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (285.271,00)	R$ (192.792,53)
Receitas Financeiras		R$ 5.775,75	R$ 601,65
(-) Outras Despesas Administrativas e Comerciais		R$ (286.895,62)	R$ (186.980,57)
(-) Despesas Tributarias		R$ (12,82)	R$ (6.712,61)
(-) Despesas Nao Dedutiveis		R$ (4.138,31)	R$ (0,00)
Receitas de Alienação de Ativos		R$ 0,00	R$ 299,00
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ 6.344.698,60	R$ 15.407.243,25
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ 6.344.698,60	R$ 15.407.243,25
(-) PROVISÃO PARA IR E CSLL		R$ (458.083,25)	R$ (694.694,60)
(-) Provisão para IR e CSSL		R$ (458.083,25)	R$ (694.694,60)
RESULTADO LÍQUIDO		R$ 5.886.615,35	R$ 14.712.548,65
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ 5.886.615,35	R$ 14.712.548,65

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.AD.61.86.AE.14.9F.EF.0E.EE.05.3C.37.29.17.EC.C4.31.D1.E0-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

AMESP
FLS.: 0770
Assinatura

AVCB

AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS

WWW.BOMBEIROS.MG.GOV.BR

Nº: PRJ20220282791 **VALIDADE: 17/11/2027**

O **Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais** certifica que a edificação, ou área de risco, abaixo descrita, possui as medidas de segurança previstas na legislação estadual* de Segurança Contra Incêndio e Pânico vigente, considerando as informações no respectivo Processo de Segurança Contra Incêndio e Pânico **(PSCIP)**.

Endereço: MG 129, nº S/N - ZONA RURAL

Bairro: TAQUARA QUEIMADA **Município:** MARIANA

Ocupação: I-1 **Público:** ******

Proprietário: 03.845.227/0001-26 - 3 T CONSTRUÇÕES LTDA

Responsável pelo Uso: 03.845.227/0001-26 - 3 T CONSTRUÇÕES LTDA

Área Total: 206 m²

Área Liberada: 206 m²

Emitido em: 17/11/2022

Última Atualização: 17/11/2022 18:14:49

*Lei 14.130/2001 - Dispõe sobre prevenção Contra Incêndio e Pânico do Estado de Minas Gerais e dá outras providências.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS

AMESP
FLS.: 0771
Assinatura

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS

OBSERVAÇÕES

****

- Cabe ao proprietário ou responsável pelo uso, garantir o perfeito funcionamento das medidas de segurança contra incêndio e pânico, bem como manter a ocupação e as características construtivas da edificação, conforme o respectivo **PSCIP**.

- A edificação poderá ser vistoriada para fins de fiscalização pelo CBMMG a qualquer tempo e, caso seja verificada situação de irregularidade, a Corporação tomará as medidas previstas na legislação, que incluem advertência, multas e cassação deste **AVCB**, além de interdição da edificação.

- Este é o **AVCB** emitido pelo **INFOSCIP**. Caso haja necessidade de verificar a autenticidade deste documento acesse o link:
https://www.prevencaobombeiros.mg.gov.br/a1ip/f/t/validaravcbman

Chave de Autenticação: 020C-8FCB-DDD6-A460

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3131990/2024

Atividade em andamento

AMESP 0772 Assinatura

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.

Profissional: **LUCIANO XAVIER DE CASTRO**
Registro: **0400000059784MG** RNP: **1405267500**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232211624** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/07/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO 3T / SOLOCAP / CONE PP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES** CPF/CNPJ: **20.622.890/0001-80**
Endereço do contratante: RUA MARECHAL FLORIANO Nº: 905
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GOVERNADOR VALADARES UF: MG CEP: 35010140
Contrato: 179/2022 Celebrado em: 11/08/2022
Valor do contrato: R$ 34.881.258,90 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos locais do municípios Nº: S/N
Complemento: Bairro: Varios
Cidade: GOVERNADOR VALADARES UF: MG CEP: 35010140
Data de início: 18/04/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES CPF/CNPJ: 20.622.890/0001-80

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6732.00 metro cúbico;

Observações

Prestação de serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, serviços de tapa buracos, pavimentação em blocos de concreto intertravado, drenagens, contenções, serviços técnicos especializados para controle das obras e serviços complemnatares em vias e/ou estradas do Município

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 3131990/2024
16/04/2024, 15:43
383D3

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: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 383D3

AMESP
FLS.: 0773
Assinatura

GOVERNADOR VALADARES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

A Prefeitura Municipal de Governador Valadares/MG, situada à Rua Marechal Floriano, 905 – Bairro Centro, Cidade de Governador Valadares no estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob nº 20.622.890/0001-80, neste ato representado pelo seu Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos, Sr. Robson de Oliveira Campos, ATESTA, para os devidos fins, que a empresa 3T Construções Ltda , com sede na RODOVIA MG 129, S/N, AREA RURAL, TAQUARA QUEIMADA, MARIANA, MG, CEP Nº 35.427-899, inscrita no CNPJ/MJ sob o nº 03.845.227/0001-26, **está executando** para esta Municipalidade, através do contrato nº 179/2022, que tem por tem por objeto Prestação de serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, serviços de tapa buracos, pavimentação em blocos de concreto intertravado, drenagens, contenções, serviços técnicos especializados para controle das obras e serviços complementares em vias e/ou estradas do Município, sendo os serviços prestados em vários locais do Município de Governador Valadares/MG ,nas quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, conforme os dados abaixo .

1 - DADOS GERAIS:

Período de Execução: 18/04/2023 até o presente momento.

Valor total do contrato R$ 34.881.258,90 (Trinta e Quatro milhões, Oitocentos e oitenta e um mil, Duzentos e Cinquenta e Oito Reais e Noventa Centavos).
Executado até o momento o valor de RS RS 8.655.538,88 (Oito milhões e Seiscentos e Cinquenta e Cinco Mil e Quinhentos e Trinta e Oito Reais e Oitenta e Oito Centavos)

Local de execução dos serviços: vias e logradouros públicos do Município de Governador Valadares/MG.

2 - RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engº Civil **Luciano Xavier de Castro – CREA/MG 59.784/D**

3- SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO	
		UN	QUANT.
01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
01.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras que exigem a utilização de grande quantidade de equipamentos e são executadas em centros urbanos ou próximos		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3131990/2024, emitida em 16/04/2024

Certidão nº 3131990/2024
16/04/2024, 15:43
Chave de Impressão: 383D3
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 4 folhas.

AMESP
FLS.: 0774
Assinatura

GOVERNADOR VALADARES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

	de centros urbanos. Obs.: Não se aplica aos serviços deTapa Buracos.		
01.01.03	OBRAS DE VALOR ACIMA DE R$ 3000.001,00 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	0.20
02	**INSTALAÇÕES DA OBRA**		
02.01	**ESCRITORIOS**		
02.06	**SINALIZAÇÃO/SEGURANÇA**		
02.06.02	PLACA 0,50 m x 0,50 m DUPLA FACE CHAPA GALVANIZADA 22 EM CAVALETE	un/mês	16,00
02.06.04	CONE MASTER 75 cm BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILENO	un	16,00
02.07	**TAPUME / ISOLAMENTOS**		
02.07.01	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H = 1,20 M, INCL. BASE	m	100,00
03	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**		
03.02	**CORTE MECANICO EM CONCRETO / ASFALTO**		
03.02.01	CORTE MECANICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO / ASFALTO	m	-------
03.03	**DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO**		
03.03.01	SIMPLES - MANUAL	m³	-------
03.06	**CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO**		
03.06.02	MECÂNICA	m³	13.433,00
03.07	**TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO**		
03.07.04	DMT > 5 KM	m³xkm	67.811,09
04	**TRABALHOS EM TERRA**		
04.03	**ESCAVAÇAO E CARGA MECANIZADA**		
04.03.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	5.000,00
04.09	**REGULARIIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO**		
04.09.02	COM PLACA VIBRATORIA	m²	-------
05	**DRENAGEM URBANA**		
05.06	**SARJETA PADRÃO SUDECAP**		
05.06.01	TIPO A - (50X10)CM - DES-R01	m	-------
06	**PAVIMENTAÇÃO**		
06.03	**SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COMPACTAÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3131990/2024, emitida em 16/04/2024

Certidão nº 3131990/2024
16/04/2024, 15:43
Chave de Impressão: 38303
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 4 folhas

AMESP
FLS.: 0775
Assinatura

GOVERNADOR VALADARES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

	COM ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIARIO		
06.03.01	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	m³	2.341,60
06.04	**BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE**		
06.04.02	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)(COM UTILIZAÇÃO DE RECICLADORA)	m³	4.000,00
06.08	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA**		
06.08.02	DMT > 10 km	t x km	-------
06.09	**IMPRIMAÇAO**		
06.09.01	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	11.708,00
06.10	**PINTURA**		
06.10.01	PINTURA DE LIGAÇAO COM RR-1C	m²	30.000,00
06.11	**CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE**		
06.11.01	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m³	3.341,43
06.15	**FRESAGEM**		
06.15.01	FRESAGEM ATE 5,00 cm	m²	15.000,00
12.	**SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONTROLE DE QUALIDADE DAS OBRAS E PLANEJAMENTO FUTURO**		
12.01	**EQUIPE DE CAMPO**		
12.01.11	TÉCNICO SENIOR	hs	-------
14.	**SERVICOS TÉCNICOS**		
14.01	**TOPOGRAFIA**		
14.01.01	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - PROJETO	mês	2,00
15.	**ADMINISTRACAO DA OBRA**		
15.01	**MAO DE OBRA**		
15.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - % CONFORME ACÓRDÃO 2.622/2013 DO TCU SOBRE SOMA DOS ITENS 1 a 14	%	6,55%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3131990/2024, emitida em 16/04/2024

Certidão nº 3131990/2024
16/04/2024, 15:43
Chave de Impressão: 38303
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 4 folhas

AMESP
FLS.: 0776
Assinatura

GOVERNADOR VALADARES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Os serviços foram realizados, tendo como Responsável Técnico, o Engenheiro Civil Luciano Xavier de Castro, inscrito no CREA-MG sob o número 59784/D.

Por ser verdade, **ATESTO** que a empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução dos serviços, não tendo nada que desabone a sua conduta até a presente data, cumprindo rigorosamente os prazos e determinações das normas técnicas e de segurança do trabalho.

Governador Valadares/MG, 16 de abril de 2024

Prefeitura Municipal de Governador Valadares
Robson de Oliveira Campos
Sec. Mun. de Obras e Serviços Urbanos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3131990/2024, emitida em 16/04/2024

Certidão nº 3131990/2024
16/04/2024, 15:43
Chave de Impressão: 383D3
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 4 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3105079/2024

Atividade concluída

FLS.: 0777

Assinatura

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **LUCIANO XAVIER DE CASTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCIANO XAVIER DE CASTRO**
Registro: **0400000059784MG** RNP: **1405267500**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232600162** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/12/2023 Baixada em: 21/02/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO 3T / SOLOCAP / CONE PP**

Contratante: **CIMVALPI-CONS. INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE PIRANGA** CPF/CNPJ: **19.738.706/0001-83**
Endereço do contratante: RUA JAIME PEREIRA Nº: 127
Complemento: Bairro: PROGRESSO
Cidade PONTE NOVA UF: MG CEP: 35430186
Contrato: 079/2022 Celebrado em: 25/02/2022
Valor do contrato: R$ 33.000.015,46 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS vários logradouros Nº: s/n
Complemento: Diversos logradouros e localidades de um dos municípios consorciados, Mariana/MG. Bairro: vários bairros
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420000
Data de início: 03/03/2022 Conclusão efetiva: 03/03/2023
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: CIMVALPI-CONS. INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE PIRANGA CPF/CNPJ: 19.738.706/0001-83

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5048.86 tonelada;

Observações

Contratação de empresa de engenharia especializada para prestação de serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, serviços de tapa buracos, pavimentação em blocos de concreto Inter travados, drenagens, contenções, serviços técnicos especializados para controle das obras e serviços complementares em vias e/ou estradas dos municípios consorciados ao CIMVALPI

Informações Complementares

- Não faz parte integrante da presente certidão o serviço de desmatamento constante no atestado emitido pelo contratante, em 28/02/2024, uma vez que não é da atribuição do Engenheiro Civil LUCIANO XAVIER DE CASTRO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3105079/2024
29/02/2024, 08:38
86984

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 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: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 86984

AMESP
FLS.: 0778
Assinatura

Atestado de Capacidade Técnica

CIMVALPI - CONS. INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE PIRANGA

Órgão Expedidor: CIMVALPI - CONS. INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE PIRANGA, inscrito no CNPJ: 19.738.706/0001-83, com sede na Rua Jaime Pereira, Bairro Progresso, Município de Ponte Nova – MG, n° 127, CEP n° 35.430-186.

Requerente : O consórcio 3T / SOLOCAP / CONE PP ,formando pelas seguintes empresas : **3T CONSTRUÇÕES LTDA ,empresa Lider**, com sede na Rodovia MG 129, Bairro Taquara Queimada, Mariana/MG , CEP N° 35.420-000, inscrita no CNPJ N° 03.845.227/0001-26, com participação de 90%; **SOLOCAP – GEOTECNILOGIA RODOVIARIA LTDA** , com sede na rua Purpura, N ° 29, Bairro Alto dos Pinheiros , CEP N° 30.530-390 ,Belo Horizonte/MG , inscrita no CNPJ N° 25.349.382/0001-94 , com participação de 5%; **CONE PP CONSULTORIA LTDA ,** com sede na Rua Américo Luz, N°521, Bairro Gutierrez, CEP N° 30.441-094 ,Belo Horizonte/MG, inscrita no CNPJ N° 10.525.827/0001-72, com participação de 5%.

Atestamos que a requerente, 3T Construções Ltda, executou os serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, serviços de tapa buracos, pavimentação em blocos de concreto intertravados, drenagens, contenções, serviços técnicos especializados para controle das obras e serviços complementares em vias e/ou estradas dos municípios consorciados ao CIMVALPI, sendo estes realizados em vários locais do município de Mariana/MG, conforme os dados abaixo:

Contrato N°:	**079/2022**
Valor do Contrato:	**R$ 33.000.015,46**
Data do Contrato:	**25/02/2022**
Período de Execução:	**03/03/2022 até 03/03/2023.**
Responsável Técnico:	**Eng. Civil Luciano Xavier de Castro CREA/MG 59784/D**

01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão n° 31050779/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão n° 31050779/2024
29/02/2024, 08:38
Chave de Impressão: 86984
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 12 folhas

AMESP
FLS.: 0779
Assinatura

01.01	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras que exigem a utilização de grande quantidade de equipamentos e são executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos. Obs.: Não se aplica aos serviços deTapa Buracos.**		
01.01.01	OBRAS ATÉ O VALOR DE R$ 1.000.000,00 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	0,50
01.01.02	OBRAS DE VALOR ENTRE R$ 1.000.001,00 E R$ 3.000.000,00 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	0,30
01.01.03	OBRAS DE VALOR ACIMA DE R$ 3000.001,00 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	0,20
02	**INSTALAÇÕES DA OBRA**		
02.01	**ESCRITORIOS**		
02.01.01	ESCRITORIO DA EMPREITEIRA	m²	500,00
02.01.02	VESTIARIO/SANITARIO	m²	500,00
02.01.03	BARRACAO DE PESSOAL	m²	500,00
02.01.04	DEPOSITO E FERRAMENTARIA	m²	500,00
02.02	**INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ENERGIA**		
02.02.01	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	un	1,00
02.02.02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	un	1,00
02.03	**REDE INTERNA E PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO**		
02.03.01	TUBO PVC ESGOTO D= 100 mm	m	50,00
02.03.02	TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXÕES D=25 mm (3/4")	m	50,00
02.04	**CONTAINER 6,00 m x 2,30 m x 2,82 m COM ISOLAMENTO TÉRMICO**		
02.04.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un	4,00
02.04.02	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	mês	10,00
02.04.03	VESTIÁRIO	mês	10,00
02.04.04	REFEITÓRIO	mês	10,00
02.04.05	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	mês	10,00
02.04.06	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un	4,00
02.05	**BANHEIRO QUIMICO**		
02.05.01	BANHEIRO QUIMICO 110 cm x 120 cm x 230 cm COM MANUTENÇÃO	mês	30,00
02.06	**SINALIZAÇÃO/SEGURANÇA**		
02.06.01	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	m²	9,00
02.06.02	PLACA 0,50 m x 0,50 m DUPLA FACE CHAPA GALVANIZADA 22 EM CAVALETE	un/mês	200,00
02.06.04	CONE MASTER 75 cm BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILENO	un	240,00
02.06.05	CONE EM PVC H = 75 cm	un	350,00
02.07	**TAPUME / ISOLAMENTOS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3105079/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 3105079/2024
29/02/2024, 08:38
Chave de Impressão: 86984
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contem 12 folhas

AMESP
FLS.: 0780
Assinatura

02.07.01	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H = 1,20 M, INCL. BASE	m	1.800,00
02.07.02	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO, L = 7cm	m	2.400,00
03	**DEMOLIÇOES E REMOÇÕES**		
03.01	**DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO**		
03.01.01	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	m²	500,00
03.01.02	MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	m²	500,00
03.01.03	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	m²	40.000,00
03.02	**CORTE MECANICO EM CONCRETO / ASFALTO**		
03.02.01	CORTE MECANICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO / ASFALTO	m	55.000,00
03.03	**DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO**		
03.03.01	SIMPLES - MANUAL	m³	75,00
03.03.02	ARMADO - MANUAL	m³	75,00
03.03.03	SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	m³	75,00
03.03.04	ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	m³	75,00
03.04	**REMOÇAO DE MEIO-FIO**		
03.04.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	1.050,00
03.05	**TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO**		
03.05.01	DMT <= 50,00 m	m³	2.000,00
03.06	**CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO**		
03.06.01	MANUAL	m³	800,00
03.06.02	MECÂNICA	m³	2.200,00
03.07	**TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO**		
02.07.01	DMT <= 1 KM	m³	1.000,00
02.07.02	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	1.750,00
02.07.03	2 KM < DMT <= 5 KM	m³xkm	4.500,00
02.07.04	DMT > 5 KM	m³xkm	30.000,00
03.08	**LIMPEZA DO PAVIMENTO**		
03.08.01	CAPINA E VARRIÇAO DE PAVIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA	m²	30.000,00
04	**TRABALHOS EM TERRA**		
04.01	**ESCAVAÇAO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 m**		
04.01.01	CAPINA MANUAL DE TERRENO	m²	8.000,00
04.01.02	DESMATAMENTO,DESTOC.E LIMPEZA,INCL.TRANSP. ATE 50M	m²	10.500,00
04.02	**ESCAVAÇAO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 m**		
04.02.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	35.000,00
04.02.02	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	10.000,00
04.03	**ESCAVAÇAO E CARGA MECANIZADA**		
04.03.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	150.000,00
04.03.02	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	10.000,00
04.04	**CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3105079/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 3105079/2024
29/02/2024, 08:38
Chave de Impressão: 86984
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 12 folhas

AMESP
FLS.: 0781
Assinatura

04.04.01	MANUAL	m³	6.000,00
04.04.02	MECANICA	m³	105.000,00
04.05	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA**		
04.05.01	DMT <= 1 KM	m³	9.000,00
04.05.02	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	11.000,00
04.05.03	2 KM < DMT <= 5 KM	m³ x km	90.000,00
04.05.04	DMT > 5 KM	m³ x km	180.000,00
04.06	**ATERRO E REATERRO COMPACTADO**		
04.06.01	COM ROLO VIBRATORIO	m³	50.000,00
04.06.02	COM PLACA VIBRATORIA	m³	6.000,00
04.06.03	MANUAL, COM SOQUETE	m³	1.250,00
04.07	**ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS**		
04.07.01	H <= 1,50 m	m³	1.000,00
04.08	**ESCAVAÇAO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL**		
04.08.01	H <= 1,50 m	m³	12.000,00
04.08.02	1.5 M < H <= 3.0 M	m³	3.500,00
04.09	**REGULARIIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO**		
04.09.01	MANUAL, COM SOQUETE	m²	1.500,00
04.09.02	COM PLACA VIBRATORIA	m²	3.500,00
04.09.03	COM ROLO VIBRATORIO	m²	4.500,00
05	**DRENAGEM URBANA**		
05.01	**CAIXA PARA BOCA DE LOBO**		
05.01.01	SIMPLES	un	100,00
05.01.02	DUPLA	un	20,00
05.02	**CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO**		
05.02.01	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	un	140,00
05.03	**CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO**		
05.03.01	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	un	140,00
05.04	**TAMPÃO PARA POÇO DE VISITA**		
05.04.01	FERRO FUNDIDO NODULAR	un	50,00
05.04.02	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	50,00
05.05	**DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA - PADRÃO SUDECAP**		
05.05.01	D= 600 MM	m	500,00
05.06	**SARJETA PADRÃO SUDECAP**		
05.06.01	TIPO A - (50X10)CM - DES-R01	m	38.905,00
05.07	**CANALETA PADRÃO SUDECAP**		
05.07.01	TIPO 2 - D= 400 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	m	1.000,00
05.07.02	TIPO 2 - D= 500 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	m	1.800,00
05.07.03	TIPO 2 - D= 600 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	m	1.100,00
05.08	**BUEIRO TUBULAR**		
05.08.01	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1, BSTC Ø 0,60 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3105079/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 3105079/2024
29/02/2024, 08:38
Chave de Impressão: 86984
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 12 folhas

AMESP
FLS.: 0782
Assinatura

05.08.02	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1, BSTC Ø 0,80 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m	300,00
05.08.03	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BSTC Ø 0,60 M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	unid	40,00
05.08.04	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BSTC Ø 0,80 M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	unid	30,00
05.09	**BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (ADUELAS)**		
05.08.01	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M. BSCC (2,00 X 2,00)M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	m	100,00
05.08.02	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M. BSCC (2,00 X 2,00)M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	un	16,00
05.08.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	t x km	54.080,00
05.10	**CAIXA DE CAPTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL**		
05.09.01	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	un	70,00
05.11	**ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO**		
05.10.01	JOGADA	t	2.800,00
05.10.02	ARRUMADA	m³	1.448,00
05.12	**MANTA DRENANTE GEOTÊXTIL**		
05.11.01	MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES. TRACAO >= 9 KN/M	m²	40.000,00
05.13	**FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE**		
05.12.01	BRITA	m³	500,00
05.14	**ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALA - PADRÃO SUDECAP**		
05.13.01	TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	m²	750,00
05.13.02	TIPO B - MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM	m²	500,00
05.15	**ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALA - PADRÃO SUDECAP**		
05.14.01	TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	m²	250,00
06	**PAVIMENTAÇÃO**		
06.01	**REGULARIZAÇÃO**		
06.01.01	REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DO SUBLEITO	m²	90.000,00
06.01.02	REGULARIZAÇAO, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO COM PLACA VIBRATORIA	m²	20.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 31050 79/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 31050 79/2024
29/02/2024, 08:38
Chave de Impressão: 86984
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 12 folhas

AMESP
FLS.: 0783
Assinatura

06.02	**REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA**		
06.02.01	COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIARIO)	m³	1.500,00
06.03	**SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COMPACTAÇÃO COM ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIARIO**		
06.03.01	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	m³	3.850,00
06.03.02	COM FUNDO DE PEDREIRA (AGREGADO DE PEDREIRA)	m³	1.400,00
06.04	**BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE**		
06.04.01	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) (COM UTILIZAÇÃO DE RECICLADORA)	m³	12.000,00
06.04.02	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) (COM UTILIZAÇÃO DE RECICLADORA)	m³	9.200,00
06.05	**BASE COMPACTADA COM EQUIPAMENTO TIPO PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE**		
06.05.01	DE CANGA DE MINERIO DE FERRO (SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL))(COM UTILIZAÇÃO DE RECICLADORA)	m³	4.500,00
06.06	**RECICLAGEM E RECONFECÇÃO DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE CIMENTO**		
06.06.01	RECICLAGEM E RECONFECÇÃO DO PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO)	m³	3.000,00
06.06.02	RECICLAGEM E RECONFECÇÃO DO PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL , INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO)	m³	2.850,00
06.06.03	RECICLAGEM DE PAVIMENTO (BASE) C/ ADIÇÃO DE 20% DE BRITA1, 10% DE BRITA0 E 2% DE CIMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS MATERIAIS.	m³	1.250,00
06.07	**FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS, AREIA E BRITA**		
06.07.03	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	t	600,00
06.07.06	BRITAS 1, 2 OU 3, GNAISSE COM FRETE	m³	450,00
06.07.07	PÓ DE GNAISSE COM FRETE	m³	425,00
06.08	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA**		
06.08.01	DMT <= 10 km	t x km	100.000,00
06.08.02	DMT > 10 km	t x km	488.965,80
06.09	**IMPRIMAÇAO**		
06.09.01	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	81.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 31050079/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 31050079/2024
29/02/2024, 08:38
Chave de Impressão: 86984
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 12 folhas

AMESP
FLS.: 0784
Assinatura

06.10	**PINTURA**		
06.10.01	PINTURA DE LIGAÇAO COM RR-1C	m²	148.000,00
06.11	**CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE**		
06.11.01	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m³	4.500,00
06.11.02	TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ((EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	ton	5.048,86
06.15	**FRESAGEM**		
06.15.01	FRESAGEM ATÉ 5,00 cm	m²	28.650,00
06.16	**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
06.16.01	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL)	m³	10.000,00
06.18	**REMOÇÃO E RECONSTRUÇÃO REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA**		
06.18.01	COM COLCHÃO DE AREIA	m²	240,00
06.19	**PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO DE CONCRETO**		
06.19.01	PISO INTERTRAVADO 10X20CM E= 6,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA	m²	321,00
06.19.02	PISO INTERTRAVADO 10X20CM E= 8,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA	m²	605,00
06.19.03	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	m²	
06.19.04	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 6 CM - FCK = 25MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OSMATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	180,00
06.19.05	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OSMATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	280,00
07.	**OBRAS CIVIS (PONTES, PASSARELAS, CORTINAS E GABIÕES)**		
07.01	**ESCAVAÇÕES**		
07.01.01	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	m³	400,00
07.01.02	ESCAVACAO MANUAL H > 3,0 M	m³	110,00
07.01.03	ESCAV.MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 3,0M<H<=5,0M	m³	7.500,00
07.01.04	ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H>=5,0M	m³	4.325,00
07.02	**EXECUÇÃO DE BERÇOS**		
07.02.01	BRITA	m³	75,00
07.02.02	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR, TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	82,00
07.03	**EXECUÇÃO DE FORMA**		
07.03.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m²	340,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 31050079/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 31050079/2024
29/02/2024, 08:38
Chave de Impressão: 86984
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 12 folhas

AMESP
FLS.: 0785
Assinatura

07.03.02	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇAO, DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	m²	145,00
07.03.03	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇAO, DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM	m²	120,00
07.03.04	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA, DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM	m²	244,00
07.03.05	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA, DE COMPENSADO PLASTIFICADO >= 12MM	m²	234,00
07.03.06	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA, DE COMPENSADO PLASTIFICADO 19MM C/7APROVEITAMENTOS	m²	450,00
07.04	**ARMAÇÃO INCLUINDO CORTE, DOBRA E COLOCAÇAO**		
07.04.01	AÇO CA-50 D = 6,3 MM	kg	875,00
07.04.02	AÇO CA-50 D = 8 MM	kg	1.350,00
07.04.03	AÇO CA-50 D = 10 MM	kg	3.280,00
07.04.04	AÇO CA-50 D = 12,5 MM	kg	1.380,00
07.04.05	AÇO CA-50 D = 16 MM	kg	900,00
07.04.06	AÇO CA-50 D = 20 MM	kg	900,00
07.04.07	AÇO CA-50 D = 25 MM	kg	900,00
07.04.08	AÇO CA-50 D = 32 MM	kg	900,00
07.05	**FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO**		
07.05.01	**PREPARADO EM OBRA**		
07.05.01.01	CONCRETO CICLOPICO LANÇADO EM FUNDAÇAO E ARRIMO, 1:3:6 COM 30% DE PEDRA DE MAO	m³	25,00
07.05.01.02	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, CONCRETO 1:4:8, BRITA CALCARIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	18,00
07.05.01.03	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, CONCRETO 1:3:6, BRITA CALCARIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	18,00
07.05.01.04	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 15 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	11,00
07.05.01.05	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	15,00
07.05.01.06	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	19,00
07.05.01.07	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	20,00
07.05.01.08	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 40 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	10,00
07.05.02	**USINADO CONVENCIONAL**		
07.05.02.01	CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 15 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 31050779/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 31050779/2024
29/02/2024, 08:38
Chave de Impressão: 86984
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 12 folhas

AMESP
Fls.: 0786
Assinatura

07.05.02.02	CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 20 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	38,00
07.05.02.03	CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	63,00
07.05.02.04	CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	65,00
07.05.02.05	CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 40 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	75,00
07.05.03	**USINADO BOMBEADO**		
07.05.03.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 20 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	8,00
07.05.03.02	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	15,00
07.05.03.03	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	22,00
07.05.03.04	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 40 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	20,00
07.05.03.05	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	m³	23,00
07.05.03.06	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	m³	23,00
07.05.03.07	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	m³	30,00
07.05.03.08	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 40 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	m³	15,00
07.06	**CORTINA**		
07.06.01	PERFURAÇÃO DE TIRANTE D=100MM (SOLO)	m	350,00
07.06.02	PERFURAÇÃO DE TIRANTE D=100MM (ROCHA)	m	100,00
07.06.03	EXECUÇÃO DE TIRANTES DYWIDAG AÇO ST 85/105, D=32MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO E MONTAGEM.	m	450,00
07.06.04	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CALDA DE CIMENTO EM TIRANTE, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CIMENTO.	sc	450,00
07.06.05	EXECUÇÃO DA PROTENSÃO DO TIRANTE (MONOBARRA)	un	100,00
07.06.06	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA.	un	100,00
07.06.07	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO, INCLUSIVE BANDEJA DE MADEIRA	m	100,00
07.06.08	FORNECIMENTO, PREPARO E INSTALAÇÃO DE TELA SOLDADA - Q196	m²	500,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 31050792024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 31050792024
29/02/2024, 08:38
Chave de Impressão: 86984
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 12 folhas

AMESP
Fls.: 0787
Assinatura

07.06.09	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO PROJETADO	m²	500,00
07.06.10	EXECUÇÃO DE DRENO BARBACAN 2"	m	404,00
07.07	**GABIÃO**		
07.07.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	m³	5.976,00
07.07.02	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA (PEDRA ATÉ A OBRA), DMT > 10 KM	t x km	220.000,00
07.07.03	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA (SOLO PARA BOTA FORA E PARA ATERRO), DMT > 5 KM	m³ x km	2.682,00
07.07.04	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA (GALVANIZADO)	m³	1.150,00
07.07.05	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA (REVESTIDO COM PVC)	m³	2.400,00
07.07.06	GABIÃO COLCHÃO RENO E = 30 CM, REVESTIDO EM PVC	m²	300,00
07.07.07	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, A/300, OP/30 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 21 KN/M2 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	m²	981,00
08	**ESTRUTURA METÁLICA**		
08.01.01	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	kg	26.500,00
08.01.02	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	kg	9.480,00
08.01.04	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO EM FERRO BARRA CHATA 3/16, H=1,10M E SUBDIVISÕES, BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO) COM CONSUMO DE 20KG/M INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METALICA	m	480,00
08.01.05	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METALICA	m²	480,00
09.	**URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES**		
09.01	**MEIO FIO PADRÃO SUDECAP**		
09.01.01	MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	m	16.939,00
09.01.02	MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80CM	m	620,00
09.01.03	CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE	m	1.000,00
09.01.04	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	m	4.800,00
09.01.05	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA	m	2.000,00
09.03	**PASSEIO**		
09.03.01	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	m²	2.520,00
09.04	**SEGURANÇA**		
09.04.01	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 31050/79/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 31050/79/2024
29/02/2024, 08:38
Chave de Impressão: 86984
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 12 folhas

AMESP
Fls.: 0788
Assinatura

11.	EQUIPAMENTOS		
11.1	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	h	440,00
11.2	CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -152HP	h	360,00
11.4	RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	h	360,00
11.5	ROLO VIBRAT. DYNAPAC CA-25 LISO - STD P/SOLOS	h	360,00
11.6	ROLO VIBRAT.DYNAPAC CA25 PD(PE CARNEIRO C/TR.)	h	360,00
11.10	ESCAVADEIRA NEW HOLAND FX - 215 LC	h	660,00
11.13	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3	h	660,00
11.14	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO	h	1.200,00
11.15	LOCACAO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	mês	24,00
11.16	ETANOL	litro	7.200,00
12.	**SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONTROLE DE QUALIDADE DAS OBRAS E PLANEJAMENTO FUTURO -**		
12.02	**ELABORAÇÃO DE PROJETOS**		
12.02.26	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	m²	1.200,00
12.02.27	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	m²	15.000,00
12.04	**INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS**		
12.04.01	**SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)**		
12.04.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	un	2,00
12.04.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	m	200,00
12.04.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	un	12,00
12.04.04	**SONDAGEM ROTATIVA D= NW**		
12.04.04.01	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	un	2,00
12.04.04.02	INSTALACAO POR FURO	un	2,00
12.04.04.03	PERFURACAO EM SOLO	m	50,00
12.04.04.04	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA	m	50,00
12.04.04.05	PERFURACAO COM COROA DIAMANTADA	m	30,00
13.	**SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL**		
13.01	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
13.01.01	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m²	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 31050779/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 31050779/2024
29/02/2024, 08:38
Chave de Impressão: 86984
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 12 folhas

AMESP
FLS.: 0789
Assinatura

13.01.02	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m²	66,00
13.02	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
13.02.01	LINHAS EM LAMINADO ELASTOPLÁSTICO RETRORREFLETIVO COM 3,0 MM DE ESPESSURA E LARGURA DE 0,40M (EXECUÇÃO INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODO MATERIAL)	m²	2.000,00
13.02.02	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	4.500,00
13.02.03	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	75,00
13.02.04	PRÉ-MARCAÇÃO PARA LINHAS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR ALINHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS EIXO, BORDO ESQUERDO E BORDO DIREITO)	km	20,00
13.02.07	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	un	2.000,00
13.02.08	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	un	1.000,00
14.	**SERVICOS TÉCNICOS**		
14.01	**TOPOGRAFIA**		
14.01.01	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - PROJETO	mês	10,00
15.	**ADMINISTRACAO DA OBRA**		
15.01	**MAO DE OBRA**		
15.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - % CONFORME ACÓRDÃO 2.622/2013 DO TCU SOBRE SOMA DOS ITENS 1 a 15	%	6,55%

Ponte Nova 28 de fevereiro de 2024.

OBS: A requerente, 3T Construções Ltda, executou os serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, serviços de tapa buracos, referentes a manutenção e conservação de vias públicas no município de Mariana/MG. Totalizando 90 km de Ruas Asfaltadas e 200 km de Rodovias Municipais.

Júlio Correa Guimarães
Diretor Técnico Administrativo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 31050791/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 31050791/2024
29/02/2024, 08:38
Chave de impressão: 86984
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 12 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3079342/2023

Atividade concluída

FLS.: 0790

Assinatura

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **LUCIANO XAVIER DE CASTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCIANO XAVIER DE CASTRO**
Registro: **0400000059784MG** RNP: **1405267500**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **5152953200** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/06/2011 Baixada em: 19/12/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **3 T CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRAS** CPF/CNPJ: **18.134.056/0001-02**
Endereço do contratante: ANTONIO MOREIRA BARROS Nº: 101
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: TEIXEIRAS UF: MG CEP:
Contrato: Celebrado em: 26/11/2009
Valor do contrato: R$ 442.180,11 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica
Endereço da obra/serviço: RUA RUA DIVERSAS DIVERSOS 0 Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS 0
Cidade: TEIXEIRAS UF: MG CEP: 36580000
Data de início: 26/11/2009 Conclusão efetiva:
Finalidade: PAVIMENTACAO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRAS CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: **AA10000000001 - -** #AA44 - CIVIL 26 - EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO 14275.54 METROS QUADRADOS;

Observações

EXEC DE RECAP ASFALTO SARJETAS EM CONCRETO SINALIZACAO VERTICAL

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 3079342/2023
19/12/2023, 14:31
88Z37

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 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: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 88Z37

Prefeitura Municipal de Teixeiras
Estado de Minas Gerais

AMESP
FLS.: 0791
Assinatura

ATESTADO TÉCNICO

A Prefeitura Municipal de Teixeiras, situada à Rua Antônio Moreira Barros, nº 101, Centro, Teixeiras, Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob nº 18.134.056/0001-02, atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a 3T Construções Ltda, CNPJ 03.845.227/0001-26, situada à Rua Piaui, nº 07, bairro São Sebastião, Mariana, Minas Gerais, executou a obra de pavimentação asfaltica em diversas ruas / avenidas do município de Teixeiras - MG, tendo com responsável o engenheiro civil Luciano Xavier de Castro, CREA 59.784/D, e que a mesma atendeu a todas as especificações técnicas e de contrato referente a obra realizada no valor R$ 442.180,11 (quatrocentos e quarenta e dois mil, cento e oitenta reais, onze centavos). Conforme Contrato nº 049/2009 e planilha em anexo.

Período de Execução: 26 de novembro de 2009 a 21 de outubro de 2010.

Teixeiras, 10 de maio de 2011.

Jose Diogo Drumond Neto
Prefeito Municipal de Teixeiras

Rua Antônio Moreira Barros, nº 101, telefone 31 3895-1066, CEP 36.580-000 - Teixeiras/MG.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3079342/2023, emitida em 19/12/2023

Certidão nº 3079342/2023
04/01/2024, 18:35
Chave de Impressão: 88237
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2023 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 04/01/2024 às 18:35

Prefeitura Municipal de Teixeiras
Estado de Minas Gerais

AMESP
FLS.: 0792
Assinatura

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTO
LOCAL: TEIXEIRAS (MG)
Av. Castelo Branco 1º Maio Barão Rio Branco e Floriano Peixoto

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	Serviços Preliminares		
1.2	Placa de obra	m	1,00
2	Avenida Marechal Castelo Branco		
2.1	Sarjeta de Concreto Estrutural Usinado, E= 5cm, L= 50 cm	m	1553,04
2.2	Pintura de Ligação, inclusive transporte	m2	5127,94
2.3	Execução de concreto betuminoso usinado a quente (cbh material betuminoso, incluindo fornecimento dos alregados e transporte do material betuminoso dentro do canteiro de obras (esp. 4 cm)	Ton	492,28
2.4	Transporte de Material de qualquer natureza DMT acima de 10 Km (DMT = 200 Km)	Ton x Km	98458,45
2.5	Fornecimento e instalação de placa de transito com Ø = 50 cm fixada em peça de madeira (7,5 x 7,5 x 170 cm) (Conforme projeto utilizaremos 20 placas com 0,196 m²)	m2	3,93
2.6	Execução de linhas acrilicas com e = 0,6 mm e L=03 cm, fornecimento Cada faixa de pedestre é composta de tracejados de (2 x 0,5m) num total de 8 por faixa, tomado 10 faixas teremos 10 x 8 x 2 x 0,5	m2	80,00
2.7	Execução de Rampa de acesso em concreto 1 : 3 : 5, esp. 5cm. Considerando que cada rampa possui uma área de (1,20 + 1,00)/2 x 0,70. Considerando 20 passagens para pedestre com 2 rampas cada, teremos um área 2 x 20 x 1,20	m2	48,00
3	Avenida 1º de Maio		
3.1	Sarjeta de Concreto Estrutural Usinado, E= 5cm, L= 50 cm	m	754,06
3.2	Imagem de pavimento asfaltico	m2	2488,40
3.3	Pintura de Ligação, inclusive transporte	m2	2488,40
3.4	Execução de concreto betuminoso usinado a quente com material betuminoso, incluindo fornecimento dos alregados e transporte do material betuminoso dentro do canteiro de obras (esp. 4 cm)	Ton	238,89
3.5	Transporte de Material de qualquer natureza DMT acima de 10 Km (DMT = 200 Km)	Ton x Km	47777,24
3.6	Fornecimento e instalação de placa de transito com Ø = 50 cm fixada em peça de madeira (7,5 x 7,5 x 170 cm) (Conforme projeto utilizaremos 20 placas com 0,196 m²)	m2	1,57
3.7	Execução de linhas acrilicas com e = 0,6 mm e L=03 cm, fornecimento Cada faixa de pedestre é composta de tracejados de (2 x 0,5m) num total de 8 por faixa, tomado 10 faixas teremos 10 x 8 x 2 x 0,5	m2	32,00
3.8	Execução de Rampa de acesso em concreto 1 : 3 : 5, esp. 5cm. Considerando que cada rampa possui uma área de (1,20 + 1,00)/2 x 0,70. Considerando 20 passagens para pedestre com 2 rampas cada, teremos um área 2 x 20 x 1,20	m2	9,60
4	Avenida Barão do rio Branco		
4.1	Sarjeta de Concreto Estrutural Usinado, E= 5cm, L= 50 cm	m	1320,14
4.2	Imagem de pavimento asfaltico	m2	1700,00
4.3	Pintura de Ligação, inclusive transporte	m2	4358,46
4.4	Execução de concreto betuminoso usinado a quente com material betuminoso, incluindo fornecimento dos alregados e transporte do material betuminoso dentro do canteiro de obras (esp. 4 cm)	Ton	418,22
4.5	Transporte de Material de qualquer natureza DMT acima de 10 Km (DMT = 200 Km)	Ton x Km	83644,57
4.6	Fornecimento e instalação de placa de transito com Ø = 50 cm fixada em peça de madeira (7,5 x 7,5 x 170 cm) (Conforme projeto utilizaremos 20 placas com 0,196 m²)	m2	2,75
4.7	Execução de linhas acrilicas com e = 0,6 mm e L=03 cm, fornecimento Cada faixa de pedestre é composta de tracejados de (2 x 0,5m) num total de 8 por faixa, tomado 10 faixas teremos 10 x 8 x 2 x 0,5	m2	56,00
4.8	Execução de Rampa de acesso em concreto 1 : 3 : 5, esp. 5cm. Considerando que cada rampa possui uma área de (1,20 + 1,00)/2 x 0,70. Considerando 20 passagens para pedestre com 2 rampas cada, teremos um área 2 x 20 x 1,20	m2	16,80
5	Av. Floriano Peixoto		
5.1	Sarjeta de Concreto Estrutural Usinado, E= 5cm, L= 50 cm	m	697,80
5.2	Pintura de Ligação, inclusive transporte	m2	2302,74
5.3	Execução de concreto betuminoso usinado a quente com material betuminoso, incluindo fornecimento dos alregados e transporte do material betuminoso dentro do canteiro de obras (esp. 4 cm)	Ton	221,06
5.4	Transporte de Material de qualquer natureza DMT acima de 10 Km (DMT = 200 Km)	Ton x Km	44212,91
5.5	Fornecimento e instalação de placa de transito com Ø = 50 cm fixada em peça de madeira (7,5 x 7,5 x 170 cm) (Conforme projeto utilizaremos 20 placas com 0,196 m²)	m2	0,78
5.6	Execução de linhas acrilicas com e = 0,6 mm e L=03 cm, fornecimento Cada faixa de pedestre é composta de tracejados de (2 x 0,5m) num total de 8 por faixa, tomado 10 faixas teremos 10 x 8 x 2 x 0,5	m2	16,00
5.7	Execução de Rampa de acesso em concreto 1 : 3 : 5, esp. 5cm. Considerando que cada rampa possui uma área de (1,20 + 1,00)/2 x 0,70. Considerando 20 passagens para pedestre com 2 rampas cada, teremos um área 2 x 20 x 1,20	m2	4,80
6	Tapa buraco		
6.1	Base e sub-base reciclagem de 1ª categoria compactação 100 % granito moinar incluindo escav., carga e transporte DMT até 10 km	m3	450,00
6.2	Imprimação (CM30)	m2	3.100,00
6.3	Fornecimento e aplicação de CBUQ	Ton	150,00

Rua Antônio Moreira Barros, nº 101, telefone 31 3895-1066, CEP 36.580-000 – Teixeiras/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30793342/2023, emitida em 19/12/2023

Certidão nº 30793342/2023
04/01/2024, 18:35
Chave de Impressão: 88Z37
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2023 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 04/01/2024, às 18:35

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3084904/2023

Atividade em andamento

FLS.: 0793

Assinatura

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **LUCIANO XAVIER DE CASTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCIANO XAVIER DE CASTRO**
Registro: **0400000059784MG** RNP: **1405267500**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232600237** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/12/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO 3T / SOLOCAP / CONE PP**

Contratante: **CIMVALPI-CONS. INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE PIRANGA** CPF/CNPJ: **19.738.706/0001-83**
Endereço do contratante: RUA JAIME PEREIRA Nº: 127
Complemento: Bairro: PROGRESSO
Cidade: PONTE NOVA UF: MG CEP: 35430186
Contrato: 003/2023 Celebrado em: 05/01/2023
Valor do contrato: R$ 13.300.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JAIME PEREIRA Nº: 127
Complemento: Diversos logradouros e localidades des um dos municípios consorciados. Bairro: PROGRESSO
Cidade: PONTE NOVA UF: MG CEP: 35430186
Data de início: 05/01/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: CIMVALPI-CONS. INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE PIRANGA CPF/CNPJ: 19.738.706/0001-83

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 80 - Projeto 10.00 quilômetro; **14 - Elaboração** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 80 - Projeto 10.00 quilômetro; **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 80 - Projeto 10.00 quilômetro; **14 - Elaboração** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 80 - Projeto 10.00 quilômetro; **14 - Elaboração** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 80 - Projeto 10.00 quilômetro; **14 - Elaboração** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 80 - Projeto 10.00 quilômetro; **14 - Elaboração** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 80 - Projeto 10.00 quilômetro; **14 - Elaboração** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 80 - Projeto 10.00 quilômetro; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.1 - A TRADO 49 - Execução de obra 30.00 metro; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.2 - A PERCUSSÃO 49 - Execução de obra 120.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1000.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 29693.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 18.21 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.4 - DESCIDA D'ÁGUA 49 - Execução de obra 136.30 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 5957.50 metro;

Observações

Serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, serviços de tapa buracos, pavimentação em blocos de concreto intertravados, drenagens, contenções, serviços técnicos especializados para controle das obras e serviços complementares em vias e/ou estradas dos municípios consorciados ao CIMVALPI, conforme especificações e condições descritas no presente edital e seus anexos.

Informações Complementares

- O atestado emitido pelo contratante, em 27/11/2023, fica restrito as atividades técnicas registradas na ART MG20232499717.

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3084904/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP
FLS.: 0794
Assinatura

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 3084904/2023
12/12/2023, 09:10
9WYZA

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: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 9WYZA

AMESP
FLS.: 0795
Assinatura

CIMVALPI

Atestado de Capacidade Técnica Parcial

Órgão Expedidor: CIMVALPI - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE PIRANGA, inscrito no CNPJ: 19.738.706/0001-83, com sede na Rua Jaime Pereira, Bairro Progresso, S/N, Município de Ponte Nova – MG, n° 127, CEP n° 35.436-186.

Requerente : O consórcio 3T / SOLOCAP / CONE PP ,formando pelas seguintes empresas : **3T CONSTRUÇÕES LTDA ,empresa Lider,** com sede na Rodovia MG 129, Bairro Taquara Queimada, Mariana/MG , CEP N° 35.420-000, inscrita no CNPJ N° 03.845.227/0001-26, com participação de 90%; **SOLOCAP – GEOTECNILOGIA RODOVIARIA LTDA** , com sede na rua Purpura, N ° 29, Bairro Alto dos Pinheiros , CEP N° 30.530-390 ,Belo Horizonte/MG , inscrita no CNPJ N° 25.349.382/0001-94 , com participação de 5%; **CONE PP CONSULTORIA LTDA ,** com sede na Rua Américo Luz, N°521, Bairro Gutierrez , CEP N° 30.441-094 ,Belo Horizonte/MG , inscrita no CNPJ N° 10.525.827/0001-72, com participação de 5%.

Atestamos que a requerente, 3T Construções Ltda, está executando os serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, serviços de tapa buracos, pavimentação em blocos de concreto intertravados, drenagens, contenções, serviços técnicos especializados para controle das obras e serviços complementares em vias e/ou estradas dos municípios consorciados ao CIMVALPI, sendo os serviços executados no município, pertencente ao CIMVALPI, Santo Antônio do Grama/MG, conforme os dados abaixo:

Contrato N°:	**003/2023**
Valor do Contrato:	**R$ 13.300.000,00**
Data do Contrato:	**05/01/2023**
Período de Execução:	**05/01/2023 até o presenta momento.**
Responsável Técnico:	**Eng. Civil Luciano Xavier de Castro** **CREA/MG 59784/D** **Eng. Agrônomo Julio Cesar Da Silva Matos** **CREA / MG 127515/D**

	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE DA OBRA
01	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
01.01	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras que exigem a utilização de grande quantidade de equipamentos e são executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos. Obs.: Não se aplica aos serviços deTapa Buracos.**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão n° 3084904/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3084904/2023
12/12/2023, 10:37
Chave de Impressão: 9WYZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2023 e contém 10 folhas

AMESP
FLS.: 0796
Assinatura

CIMVALPI

01.01.03	OBRAS DE VALOR ACIMA DE R$ 3000.001,00 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	0,20
02	**INSTALAÇÕES DA OBRA**		
02.02	**INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ENERGIA**		
02.02.01	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	un	1,00
02.02.02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	un	1,00
02.04	**CONTAINER 6,00 m x 2,30 m x 2,82 m COM ISOLAMENTO TÉRMICO**		
02.04.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un	26,00
02.04.02	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	mês	86,00
02.04.03	VESTIÁRIO	mês	72,00
02.04.04	REFEITÓRIO	mês	60,00
02.04.05	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	mês	24,00
02.04.06	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un	26,00
02.05	**BANHEIRO QUIMICO**		
02.05.01	BANHEIRO QUIMICO 110 cm x 120 cm x 230 cm COM MANUTENÇÃO	mês	48,00
02.06	**SINALIZAÇÃO/SEGURANÇA**		
.	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	m²	4,50
02.06.02	PLACA 0,50 m x 0,50 m DUPLA FACE CHAPA GALVANIZADA 22 EM CAVALETE	un/mês	120,00
02.06.04	CONE MASTER 75 cm BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILENO	un	120,00
02.06.05	CONE EM PVC H = 75 cm	un	
02.06.06	SINALIZADOR ELET.MONOLIGHT LED 60 A 70 FLASHES/MIN	un	150,00
02.07	**TAPUME / ISOLAMENTOS**		
02.07.03	CERCA DE 5 FIOS DE ARAME FARPA DO E MOURÕES DE EUCALIPTO	m	284,00
04	**TRABALHOS EM TERRA**		
04.01	**ESCAVAÇAO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 m**		
04.01.02	DESMATAMENTO,DESTOC.E LIMPEZA,INCL.TRANSP. ATE 50M	m²	20.494,02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3084904/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3084904/2023
12/12/2023, 10:37
Chave de Impressão: 9WYZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2023 e contém 10 folhas

AMESP
FLS.: 0797
Assinatura

CIMVALPI

04.01.03	CORTE DE ÁRVORE NATIVA COM MOTO-SERRA 0,15M =< Ø < 0,30M - ATÉ 1.000 UNIDADES	un	300,00
04.03	**ESCAVAÇAO E CARGA MECANIZADA**		
04.03.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	27.084,90
04.03.02	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	722,79
04.05	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA**		
04.05.01	DMT <= 1 KM	m³	26.023,96
04.05.02	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	1.060,92
04.06	**ATERRO E REATERRO COMPACTADO**		
04.06.01	COM ROLO VIBRATORIO	m³	23.173,07
04.06.02	COM PLACA VIBRATORIA	m³	449,65
04.08	**ESCAVAÇAO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL**		
04.08.02	1.5 M < H <= 3.0 M	m³	1.629,85
04.09	**REGULARIIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO**		
04.09.03	COM ROLO VIBRATORIO	m²	2.616,33
05	**DRENAGEM URBANA**		
05.08	**BUEIRO TUBULAR**		
05.08.02	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1. BSTC Ø 0,80 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m	223,50
05.08.03*	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1. BSTC Ø1,00 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	m	15,49
05.08.04*	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1. BSTC Ø1,20 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	m	85,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3084904/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3084904/2023
12/12/2023 10:37
Chave de Impressão: 9WYZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2023 e contém 10 folhas

AMESP
Fls.: 0798
Assinatura

CIMVALPI

05.08.05*	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1. BSTC Ø1,50 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	m	84,75
05.08.06*	BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1. BDTC Ø 1,50M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	m	19,04
05.08.08	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BSTC Ø 0,80 M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	unid	19,00
05.08.09*	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO. BSTC Ø 1,00 M - BOCA(EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	unid	2,00
05.08.10*	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO. BSTC Ø 1,20 M - BOCA(EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	unid	10,00
05.08.11*	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO. BSTC Ø 1,50 M - BOCA(EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	unid	10,00
05.08.12*	BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO, BDTC Ø 1,50 M - BOCA(EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	unid	2,00
05.09	**BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (ADUELAS)**		
05.09.01	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M. BSCC (2,00 X 2,00)M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	m	18,21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30849O4/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 30849O4/2023
12/12/2023, 10:37
Chave de Impressão: 9WYZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2023 e contém 10 folhas

AMESP
FLS.: 0799
Assinatura

CIMVALPI

05.09.02	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M. BSCC (2,00 X 2,00)M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	un	2,00
05.09.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	t x km	23.673,00
05.11	**ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO**		
05.11.01	JOGADA	m³	97,29
05.16	**ITENS NOVOS**		
05.16.01	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	17,00
05.16.08	Caixa coletora de sarjeta - CCS 06 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	3,00
05.16.07	CAIXA LIGAÇÃO DE DESCIDA - CLD - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	4,00
05.16.06	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	5,00
05.16.05	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	8,00
05.16.04	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	18,00
05.16.03	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	18,00
05.16.02	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	2,00
05.16.01	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	3,00
05.16.00	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 07 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	3,00
05.16.01	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 10 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	1,00
05.16.02	SARJETADECONCRETOEMATERRO,TIPODR.SCA-X/Y.LARGURA=100CM TIPO70/30(EXECUÇÃO,INCLUINDOESCAVAÇÃO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m	5.957,50
05.16.03	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	3.450,00
05.16.04	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	2.352,50
05.16.05	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	302,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3084904/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3084904/2023
12/12/2023, 10:37
Chave de Impressão: 9WYZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2023 e contém 10 folhas

AMESP
FLS.: 0800
Assinatura

CIMVALPI

05.16.06	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	2.267,50
05.16.07	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	m	3.255,00
05.16.08	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	23,00
05.16.09	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	9,30
05.16.10	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	107,50
05.16.11	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	5,00
05.16.12	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	7,50
05.16.13	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	7,00
05.16.14	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	22,00
05.16.15	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	7,00
06	**PAVIMENTAÇÃO**		
06.01	**REGULARIZAÇÃO**		
06.01.01	REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DO SUBLEITO	m²	61.472,27
06.04	**BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE**		
06.04.01	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) (COM UTILIZAÇÃO DE RECICLADORA)	m³	8.451,67
06.04.02	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)) (COM UTILIZAÇÃO DE RECICLADORA)	m³	10.696,63
06.08	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA**		
06.08.02	DMT > 10 km	t x km	496.213,03
06.09	**IMPRIMAÇAO**		
06.09.01	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	53.475,53
06.10	**PINTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3084904/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3084904/2023
12/12/2023, 10:37
Chave de Impressão: 9WYZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2023 e contém 10 folhas

AMESP
Fls.: 0801
Assinatura

CIMVALPI

06.10.01	PINTURA DE LIGAÇAO COM RR-1C	m²	53.475,53
06.11	**CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE**		
06.11.01	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m³	2.089,32
10.	**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E PROTEÇÕES AMBIENTAIS**		
10.01	ROÇADA MANUAL LEVE (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	ha	12,00
10.13	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, UMIDECIMENTO, CORTE E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO)	m²	4.010,27
10.14	REVESTIMENTO VEGETAL COM SEMEADURA MANUAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	20.494,02
10.18	**ITENS NOVOS**		
10.02.01*	LIMPEZA DE BUEIRO	m³	5,65
13.	**SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL**		
13.01	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
13.01.01	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m²	60,35
13.01.02	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m²	27,52
13.01.03*	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT- PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m²	24,96
13.01.04*	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT-PLACA TRIANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m²	1,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3084904/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3084904/2023
12/12/2023, 10:37
Chave de Impressão: 9WYZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2023 e contém 10 folhas

AMESP
FLS.: 0802
Assinatura

CIMVALPI

13.01.05*	PLACA D EAÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT-PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE D ETODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m²	2,01
13.02	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
13.02.02	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m	29.693,00
13.02.03	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	148,27
13.02.04	PRÉ-MARCAÇÃO PARA LINHAS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR ALINHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS EIXO, BORDO ESQUERDO E BORDO DIREITO)	km	6,74
13.02.05	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	un	1.779,00
13.02.06	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	un	117,00
13.02.07	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	un	1.335,00
13.02.08	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	un	61,00
14.	**SERVICOS TÉCNICOS**		
14.01	**TOPOGRAFIA**		
14.01.01	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - PROJETO	mês	10,00
15.	**ELABORAÇÃO DE PREJETOS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3084904/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3084904/2023
12/12/2023, 10:37
Chave de Impressão: 9WYZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2023 e contém 10 folhas

AMESP
Fls.: 0803
Assinatura

CIMVALPI

15.01	PROJETO GEOMETRICO	km	6,90
15.02	PROJETO DE TERRAPLANAGEM	km	6,90
15.03	PROJETO DE DRENAGEM	km	6,90
15.04	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO – VIA COLETORA E PRIMARIA	km	6,90
15.05	PROJETO DE SINALIZAÇÃO/DESVIO	km	6,90
16.	**INVESTIGAÇÕES GEOTECNICAS**		
16.01.	**SODAGEM A PERCUSSAO D=2 ½ (SPT)**		
16.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 ½	un.	1,00
16.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2	m	120,00
16.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONSTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	un.	8,00
16.02.	**SONDAGEM A TRADO D=20CM**		
16.02.01	MOBILIZAÇÃO	un.	30,00
16.02.02	PERFURAÇÃO	m	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3084904/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3084904/2023
12/12/2023, 10:37
Chave de Impressão: 9WYZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2023 e contém 10 folhas

AMESP
Fls.: 0804
Assinatura

CIMVALPI

17.	**ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO**		
17.01	ENSAIOS DE SOLOS		
17.01.01	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	un.	26,00
17.01.02	LIMITE DE LIQUIDEZ	un.	26,00
17.01.03	LIMITE DE PLASTICIDADE	un.	26,00
17.01.04	LIMITE DE CONTRAÇÃO	un.	26,00
17.01.05	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 3 CORPOS DE PROVA	un.	26,00
15.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
15.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - % BASEADA ACÓRDÃO 2.622/2013 DO TCU SOBRE SOMA DOS ITENS 1 a 14	%	6,55

Ponte Nova, 27 de novembro de 2023

Silvério Joaquim Aparecido da Luz
Diretor Técnico Administrativo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3084904/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3084904/2023
12/12/2023, 10:37
Chave de Impressão: 9WYZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2023 e contem 10 folhas

Este documento foi assinado digitalmente por Silvério Joaquim Aparecido da Luz
Para verificar as assinaturas vá ao site
https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 9345-F953-B0B3-E7DB

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3075564/2023

Atividade concluída

MESP
FLS.: 0805
Assinatura

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **LUCIANO XAVIER DE CASTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCIANO XAVIER DE CASTRO**
Registro: **0400000059784MG** RNP: **1405267500**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232551820** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/11/2023 Baixada em:
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **3 T CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE IBIRITE** CPF/CNPJ: **18.715.490/0001-78**
Endereço do contratante: RUA JOSÉ JOAQUIM DE OLIVEIRA Nº: 906
Complemento: Bairro: ALVORADA - 3ª SEÇÃO
Cidade: IBIRITÉ UF: MG CEP: 32400001
Contrato: 114/2022 Celebrado em: 19/08/2022
Valor do contrato: R$ 23.710.182,26 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS diversos logradouros e vias Nº: s/n
Complemento: VARIOS LOCAIS DO MUNICIPIO Bairro: diversos bairros
Cidade: IBIRITÉ UF: MG CEP: 32400000
Data de início: 19/08/2022 Conclusão efetiva: 19/08/2023
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: MUNICIPIO DE IBIRITE CPF/CNPJ: 18.715.490/0001-78

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.5 - EM GABIÕES 49 - Execução de obra 3447.80 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 179082.28 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 26570.67 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2041.88 metro cúbico; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 2.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 63.00 metro;

Observações

Serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, serviços de tapa buracos, pavimentação em blocos de concreto intertravados, drenagens, contenções, prestação de serviços técnicos especializados para controle das obras e serviços complementares em vias ou estradas do município através de adesão á ata de Registro de preço n°01/2022,processo licitatório n° 42/2021, pregão presencial n° 010/2021, realizado pelo CIMVALPI - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE DO PIRANGA.

Informações Complementares

- NÃO FAZ PARTE DA CERTIDÃO O SERVIÇO DE DESMATAMENTO CONSTANTE NO ATESTADO EMITIDO PELO CONTRATANTE EM 16/11/2023, UMA VEZ QUE NÃO É DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO ACIMA CITADO.

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3075564/2023

Atividade concluída

AMESP 0806 Assinatura

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3075564/2023
24/11/2023, 16:05
by3zw

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 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: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: by3zw

AMESP
FLS.: 0807
Assinatura

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa 3T Construções Ltda , com sede na RODOVIA MG 129, S/N, AREA RURAL, TAQUARA QUEIMADA, MARIANA, MG, CEP N° 35.427-899, inscrita no CNPJ/MJ sob o nº 03.845.227/0001-26, está prestando , em vários locais , os serviços para o Município de Ibirité , pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Arthur Campos , n° 906, Bairro Alvorada , Cidade de Ibirité/MG , CNPJ N° 18.715.490/0001-78, estando em andamento , cujo objeto é a execução de Pavimentação asfáltica em CBUQ, Serviços de tapa buracos, Pavimentação em blocos de concreto intertravados, drenagens, contenções, prestação de serviços técnicos especializados para controle das obras e serviços complementares em vias ou estradas do município através de adesão á ata de Registro de preço n°01/2022, processo licitatório n° 42/2021, pregão presencial n° 010/2021, realizado pelo CIMVALPI – CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE DO PIRANGA, sendo os serviços prestados em vários locais do Município de Ibirité/MG - de acordo com os dados contratuais abaixo :

Contrato N°:	**114/2022**
Valor do Contrato:	**R$ 23.710.182,26**
Data do Contrato:	**19/08/2022**
Data de início:	**19/08/2022 estando em andamento**
Equipe Tecnica:	**Eng. Civil: Luciano Xavier de Castro – CREA/MG 59.784/D**

Neste contrato, foram executados os seguintes serviços:

1 – Construção de três cortinas de concreto armado sobre estacas pré-moldadas, sendo muro na Rua Padre José Campos Taitson nas dimensões de 70,00 m de extensão x 6,00 m de altura e reaterro em solo/cal traço 1:10 no volume de 12.810,00 m³, muro na Rua Araçuaí nas dimensões de 42,00 m de extensão x 4,00 m de altura e muro na Rua Arthur Campos nas dimensões de 30,00 m de comprimento x 4,00 m de altura.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075564/2023, emitida em 24/11/2023

Certidão nº 3075564/2023
26/11/2023, 09:48
Chave de Impressão: by3zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2023 e contem 13 folhas

AMESP
Fls.: 0808
Assinatura

2 – Construção de contenção em sacaria de bica corrida com cimento, traço 1:10, na Rua Mercúrio, estabilizado com armação cravada diâmetro de 8,00 mm e geogrelha de 4 e 4 camadas de sacaria para estabilização, com volume total de 1.176,00 m³ de sacaria e 2940 m² de geogrelha.

3 – Impermeabilização e revestimento de taludes na Rua Mercúrio, com utilização de 800 m² de geomanta em argamassa fluida aplicada sobre o solo.

4 – Desassoreamento de córrego à Rua Monte Alto, com escavação de solo saturado, carga sobre caminhões e transporte até bota fora, em volume total de 4.526,40 m³ e transporte de 17.652,96 m³ x km.

Planilha de quantidades executadas:

EM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
01.01	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras que exigem a utilização de grande quantidade de equipamentos e são executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos. Obs.: Não se aplica aos serviços deTapa Buracos.**		
01.01.01	OBRAS ATÉ O VALOR DE R$ 1.000.000,00 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	0,50
01.01.02	OBRAS DE VALOR ENTRE R$ 1.000.001,00 E R$ 3.000.000,00 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	0,30
01.01.03	OBRAS DE VALOR ACIMA DE R$ 3000.001,00 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	0,20
02	INSTALAÇÕES DA OBRA		
02.01	**ESCRITORIOS**		
02.01.01	ESCRITORIO DA EMPREITEIRA	m²	398,88
02.01.02	VESTIARIO/SANITARIO	m²	8,00
02.01.03	BARRACAO DE PESSOAL	m²	164,00
02.01.04	DEPOSITO E FERRAMENTARIA	m²	1.396,00
02.02	**INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ENERGIA**		
02.02.01	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	un	---------
02.02.02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	un	---------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075564/2023, emitida em 24/11/2023

Certidão nº 3075564/2023
26/11/2023, 09:48
Chave de Impressão: by3rw
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
Fls.: 0809
Assinatura

02.03	**REDE INTERNA E PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO**		
02.03.01	TUBO PVC ESGOTO D= 100 mm	m	542,62
02.03.02	TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXÕES D=25 mm (3/4")	m	46,00
02.04	**CONTAINER 6,00 m x 2,30 m x 2,82 m COM ISOLAMENTO TÉRMICO**		
02.04.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un	1,00
02.04.02	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	mês	---------
02.04.03	VESTIÁRIO	mês	1,00
02.04.04	REFEITÓRIO	mês	---------
02.04.05	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	mês	---------
02.04.06	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un	1,00
02.05	**BANHEIRO QUIMICO**		
02.05.01	BANHEIRO QUIMICO 110 cm x 120 cm x 230 cm COM MANUTENÇÃO	mês	11,00
02.06	**SINALIZAÇÃO/SEGURANÇA**		
02.06.01	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	m²	6,5
02.06.02	PLACA 0,50 m x 0,50 m DUPLA FACE CHAPA GALVANIZADA 22 EM CAVALETE	un/mês	---------
02.06.04	CONE MASTER 75 cm BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILENO	un	50,00
02.06.05	CONE EM PVC H = 75 cm	un	15,31
02.06.06	SINALIZADOR ELET.MONOLIGHT LED 60 A 70 FLASHES/MIN	un	---------
02.07	**TAPUME / ISOLAMENTOS**		
02.07.01	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H = 1,20 M, INCL. BASE	m	1.363,11
02.07.02	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO, L = 7cm	m	888,52
03	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**		
03.01	**DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO**		
03.01.01	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	m²	2.206,04
03.01.02	MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	m²	---------
03.01.03	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	m²	86,40
03.02	**CORTE MECANICO EM CONCRETO / ASFALTO**		
03.02.01	CORTE MECANICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO / ASFALTO	m	679,81
03.03	**DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO**		
03.03.01	SIMPLES - MANUAL	m³	148,87
03.03.02	ARMADO - MANUAL	m³	---------
03.03.03	SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	m³	70,00
03.03.04	ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	m³	127,51
03.04	**REMOÇAO DE MEIO-FIO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30755642023, emitida em 24/11/2023

Certidão nº 30755642023
26/11/2023, 09:48
Chave de Impressão: by3zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
FLS.: 0810
Assinatura

03.04.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	580,30
03.05	**TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO**		
03.05.01	DMT <= 50,00 m	m³	9.768,38
03.06	**CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO**		
03.06.01	MANUAL	m³	375,46
03.06.02	MECÂNICA	m³	1.812,74
03.07	**TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO**		
03.07.01	DMT <= 1 KM	m³	46.764,20
03.07.02	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	71.631,95
03.07.03	2 KM < DMT <= 5 KM	m³xkm	720,00
03.07.04	DMT > 5 KM	m³xkm	94.008,83
03.08	**LIMPEZA DO PAVIMENTO**		
03.08.01	CAPINA E VARRIÇAO DE PAVIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA	m²	5.400,00
04	**TRABALHOS EM TERRA**		
04.01	**ESCAVAÇAO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 m**		
04.01.01	CAPINA MANUAL DE TERRENO	m²	8.689,94
04.01.02	DESMATAMENTO,DESTOC.E LIMPEZA,INCL.TRANSP. ATE 50M	m²	24.743,68
04.02	**ESCAVAÇAO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 m**		
04.02.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	24.384,06
04.02.02	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	---------
04.03	**ESCAVAÇAO E CARGA MECANIZADA**		
04.03.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	179.082,28
04.03.02	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	---------
04.04	**CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO**		
04.04.01	MANUAL	m³	1.731,40
04.04.02	MECANICA	m³	63.462,78
04.05	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA**		
04.05.02	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	14.994,40
04.05.03	2 KM < DMT <= 5 KM	m³ x km	509.881,04
04.05.04	DMT > 5 KM	m³ x km	104.000,00
04.06	**ATERRO E REATERRO COMPACTADO**		
04.06.01	COM ROLO VIBRATORIO	m³	---------
04.06.02	COM PLACA VIBRATORIA	m³	---------
04.06.03	MANUAL, COM SOQUETE	m³	164,00
04.07	**ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30755564/2023, emitida em 24/11/2023

Certidão nº 30755564/2023
26/11/2023, 09:48
Chave de Impressão: by3zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
FLS.: 0811
Assinatura

04.07.01	H <= 1,50 m	m³	504,99
04.08	**ESCAVAÇAO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL**		
04.08.01	H <= 1,50 m	m³	2.363,47
04.08.02	1.5 M < H <= 3.0 M	m³	2.163,07
04.09	**REGULARIIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO**		
04.09.01	MANUAL, COM SOQUETE	m²	4.922,67
04.09.02	COM PLACA VIBRATORIA	m²	60,00
04.09.03	COM ROLO VIBRATORIO	m²	21.588,00
05	**DRENAGEM URBANA**		
05.01	**CAIXA PARA BOCA DE LOBO**		
05.01.01	SIMPLES	un	2,00
05.01.02	DUPLA	un	---------
05.02	**CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO**		
05.02.01	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	un	4,00
05.03	**CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO**		
05.03.01	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	un	---------
05.04	**TAMPÃO PARA POÇO DE VISITA**		
05.04.01	FERRO FUNDIDO NODULAR	un	10,00
05.04.02	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	---------
05.05	**DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA - PADRÃO SUDECAP**		
05.05.01	D= 600 MM	m	---------
05.06	**SARJETA PADRÃO SUDECAP**		
05.06.01	TIPO A - (50X10)CM - DES-R01	m	---------
05.07	**CANALETA PADRÃO SUDECAP**		
05.07.01	TIPO 2 - D= 400 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	m	---------
05.07.02	TIPO 2 - D= 500 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	m	---------
05.07.03	TIPO 2 - D= 600 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	m	100,00
05.08	**BUEIRO TUBULAR**		
05.08.01	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1. BSTC Ø 0,60 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m	63,00
05.08.02	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1. BSTC Ø 0,80 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m	73,50
05.08.	**BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (ADUELAS)**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30755642023, emitida em 24/11/2023

Certidão nº 30755642023
26/11/2023, 09:48
Chave de Impressão: by3zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
FLS.: 0812
Assinatura

05.08.01.	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M. BSCC (2,00 X 2,00)M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	m	----------
05.08.02.	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M. BSCC (2,00 X 2,00)M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	un	----------
05.08.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	t x km	----------
05.09	**CAIXA DE CAPTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL**		
05.09.01	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	un	7,00
05.10	**ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO**		
05.10.01	JOGADA	m³	1.106,99
05.10.02	ARRUMADA	m³	7.706,94
05.11	**MANTA DRENANTE GEOTÊXTIL**		
05.11.01	MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES. TRACAO >= 9 KN/M	m²	1,50
05.12	**FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE**		
05.12.01	BRITA	m³	5.892,98
05.13	**ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALA - PADRÃO SUDECAP**		
05.13.01	TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	m²	----------
05.13.02	TIPO B - MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM	m²	----------
05.14	**ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALA - PADRÃO SUDECAP**		
05.14.01	TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	m²	338,70
06	**PAVIMENTAÇÃO**		
06.01	**REGULARIZAÇÃO**		
06.01.01	REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DO SUBLEITO	m²	2.600,00
06.04	**BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE**		
06.04.02	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	m³	1.019,00
06.07	**FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS, AREIA E BRITA**		
06.07.03	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	t	----------
06.08	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA**		
06.08.01	DMT <= 10 km	t x km	7.612,50
06.08.02	DMT > 10 km	t x km	199.854,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30755642023, emitida em 24/11/2023

Certidão nº 30755642023
26/11/2023, 09:48
Chave de Impressão: by3zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
Fls.: 0813
Assinatura

06.09	**IMPRIMAÇAO**		
06.09.01	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	---------
06.10	**PINTURA**		
06.10.01	PINTURA DE LIGAÇAO COM RR-1C	m²	---------
06.11	**CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE**		
06.11.01	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m³	---------
06.11.02	TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ((EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m³	---------
06.15	**FRESAGEM**		
06.15.01	FRESAGEM ATE 5,00 cm	m²	---------
07.	**OBRAS CIVIS (PONTES, PASSARELAS, CORTINAS E GABIÕES)**		
07.01	**ESCAVAÇÕES**		
07.01.01	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	m³	212,40
07.01.02	ESCAVACAO MANUAL H > 3,0 M	m³	---------
07.01.03	ESCAV.MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 3,0M<H<=5,0M	m³	---------
07.01.04	ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H>=5,0M	m³	---------
07.02	**EXECUÇÃO DE BERÇOS**		
07.02.01	BRITA	m³	4,83
07.02.02	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR, TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	29,25
07.03	**EXECUÇÃO DE FORMA**		
07.03.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m²	145,00
07.03.02	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇAO, DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	m²	31,60
07.03.03	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇAO, DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM	m²	---------
07.03.04	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA, DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM	m²	758,12
07.03.05	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA, DE COMPENSADO PLASTIFICADO >= 12MM	m²	902,86

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30755564/2023, emitida em 24/11/2023

Certidão nº 30755564/2023
26/11/2023, 09:48
Chave de Impressão: by3zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
Fls.: 0814
Assinatura

07.03.06	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA, DE COMPENSADO PLASTIFICADO 19MM C/7APROVEITAMENTOS	m²	---------
07.04	**ARMAÇÃO INCLUINDO CORTE, DOBRA E COLOCAÇAO**		
07.04.01	AÇO CA-50 D = 6,3 MM	kg	1.083,73
07.04.02	AÇO CA-50 D = 8 MM	kg	4.687,50
07.04.03	AÇO CA-50 D = 10 MM	kg	513,33
07.04.04	AÇO CA-50 D = 12,5 MM	kg	2.487,92
07.04.05	AÇO CA-50 D = 16 MM	kg	4.661,40
07.04.06	AÇO CA-50 D = 20 MM	kg	556,12
07.04.07	AÇO CA-50 D = 25 MM	kg	---------
07.05	**FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO**		
07.05.01	**PREPARADO EM OBRA**		
07.05.01.06	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	94,56
07.05.01.07	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	148,31
07.05.01.08	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 40 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	---------
07.05.02	**USINADO CONVENCIONAL**		
07.05.02.03	CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	---------
07.05.02.04	CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	---------
07.05.03	**USINADO BOMBEADO**		
07.05.03.02	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	---------
07.05.03.03	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	---------
07.05.03.06	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	m³	---------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075564/2023, emitida em 24/11/2023

Certidão nº 3075564/2023
26/11/2023, 09:48
Chave de Impressão: by3zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
Fls.: 0815
Assinatura

07.05.03.07	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	m³	58,08
07.06	**CORTINA**		
07.06.01	PERFURAÇÃO DE TIRANTE D=100MM (SOLO)	m	---------
07.06.02	PERFURAÇÃO DE TIRANTE D=100MM (ROCHA)	m	---------
07.06.03	EXECUÇÃO DE TIRANTES DYWIDAG AÇO ST 85/105, D=32MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO E MONTAGEM.	m	---------
07.06.04	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CALDA DE CIMENTO EM TIRANTE, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CIMENTO.	sc	---------
07.06.05	EXECUÇÃO DA PROTENSÃO DO TIRANTE (MONOBARRA)	un	---------
07.06.06	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA.	un	---------
07.06.07	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO, INCLUSIVE BANDEJA DE MADEIRA	m	---------
07.06.08	FORNECIMENTO, PREPARO E INSTALAÇÃO DE TELA SOLDADA - Q196	m²	---------
07.06.09	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO PROJETADO	m²	---------
07.06.10	EXECUÇÃO DE DRENO BARBACAN 2"	m	---------
07.07	**GABIÃO**		
07.07.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	m³	---------
07.07.02	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA(PEDRA ATÉ A OBRA), DMT > 10 KM	t x km	168.713,94
07.07.03	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA(SOLO PARA BOTA FORA E PARA ATERRO), DMT > 5 KM	m³ x km	102.804,83
07.07.04	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA (GALVANIZADO)	m³	2.187,80
07.07.05	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA (REVESTIDO COM PVC)	m³	1.260,00
07.07.06	GABIÃO COLCHÃO RENO E = 30 CM, REVESTIDO EM PVC	m²	---------
07.07.07	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, A/300, OP/30 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 21 KN/M2 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	m²	2.650,57
08	**ESTRUTURA METÁLICA**		
08.01.04	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO EM FERRO BARRA CHATA 3/16, H=1,10M E SUBDIVISÕES, BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO) COM CONSUMO DE 20KG/M INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METALICA	m	---------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30755642023, emitida em 24/11/2023

Certidão nº 30755642023
26/11/2023, 09:48
Chave de Impressão: by3zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2023 e contém 13 folhas.

AMESP
FLS.: 0816
Assinatura

08.01.05	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METALICA	m²	---
09.	**URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES**		
09.01	**MEIO FIO PADRÃO SUDECAP**		
09.01.01	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	m	32,00
09.01.03	CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE	m	---
09.02	**REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO**		
09.02.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	201,68
09.03	**PASSEIO**		
09.03.01	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	m²	146,66
09.03.02	CONCRETO >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)	m²	10,50
09.04	**ACESSIBILIDADE**		
09.04.01	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	un	---
09.05	**SEGURANÇA**		
09.05.01	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m	---
10.	**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E PROTEÇÕES AMBIENTAIS**		
10.06	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m²	---
10.09	PREPARO MANUAL DE TALUDE, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL DE ATÉ 0,30M DE PROF. E AFASTAMENTO LATERAL	m²	---
10.10	RIP-RAP DE SOLO E CIMENTO (TRAÇO 1:15)	m³	---
10.11	HIDROSSEMEADURA SIMPLES EM TALUDES	m²	---
10.12	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA COM MANTA DE FIBRAS VEGETAIS	m²	---
10.13	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, UMIDECIMENTO, CORTE E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO)	m²	---
11.	**EQUIPAMENTOS**		
11.1	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	h	---
11.2	CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -152HP	h	---

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30755642023, emitida em 24/11/2023

Certidão nº 30755642023
26/11/2023, 09:48
Chave de Impressão: by3zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
FLS.: 0817
Assinatura

11.4	RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	h	----------
11.5	ROLO VIBRAT. DYNAPAC CA-25 LISO - STD P/SOLOS	h	----------
11.10	ESCAVADEIRA NEW HOLAND FX - 215 LC	h	----------
11.11	CAM.GUINDAUTO FORD F-1319 MADAL PBK - 6500	h	----------
11.12	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, TOCO.	h	----------
11.13	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3	h	----------
11.14	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO	h	----------
11.15	LOCACAO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	mês	----------
11.16	ETANOL	litro	----------
11.21	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO	h	----------
12.	**SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONTROLE DE QUALIDADE DAS OBRAS E PLANEJAMENTO FUTURO**		
12.01	**CONSULTORIA PARA OBRAS E ELABORAÇÃO DE PROJETOS**		
12.01.01	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL	h	----------
12.01.02	ENGENHEIRO COORDENADOR	h	----------
12.01.05	ENCARREGADO GERAL	h	----------
12.01.06	VIGIA NOTURNO	h	----------
12.02	**ELABORAÇÃO DE PROJETOS**		
12.02.01	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇAO / CANAL	A1	----------
12.02.02	PROJETO GEOMETRICO	km	----------
12.02.03	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	km	----------
12.02.04	PROJETO DE CANALIZAÇAO	km	----------
12.02.05	PROJETO DE DRENAGEM	km	----------
12.02.06	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇAO	A1	----------
12.02.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENCAO / CANAL	A1	----------
12.02.13	PROJETO OBRAS ARTES ESPECIAIS-PONTES,VIADUTOS,ETC	A1	----------
12.02.17	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA	A1	----------
12.02.18	ESTUDO HIDRAULICO DE CANAL EXISTENTE	km	----------
12.02.19	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	km	----------
12.02.26	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	m²	----------
12.02.27	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	m²	----------
12.02.28	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	dia	----------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075564/2023, emitida em 24/11/2023

Certidão nº 3075564/2023
26/11/2023, 09:48
Chave de impressão: by3zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
ELS.: 0818
Assinatura

12.02.29	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A OBRAS	dia	----------
12.04	**INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS**		
12.04.01	**SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)**		
12.04.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	un	----------
12.04.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	m	----------
12.04.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	un	----------
12.04.05	**RETIRADA DE AMOSTRA INDEFORMADA**		
12.04.05.01	EM BLOCOS DE 30x30x30 CM	un	----------
12.04.05.02	EM AMOSTRADOR TIPO SHELBY, D= 4"	un	----------
12.04.06	**ENSAIOS**		
12.04.06.01	ENSAIO DE PERDA D'AGUA SOB PRESSAO	un	----------
12.04.06.02	PERMEABILIDADE "IN SITU"	un	----------
12.05	**ENSAIOS DE ASFALTO**		
12.05.01	DENSIDADE REAL DA MISTURA	un	----------
12.05.02	DENSIDADE APARENTE DA MISTURA	un	----------
12.05.03	DENSIDADE "IN SITU"	un	----------
12.05.04	ADESIVIDADE DOS AGREGADOS AO LIGANTE (NBR-6300)	un	----------
12.05.05	DOSAGEM MARSHALL	un	----------
12.05.06	DOSAGEM LAMA ASFALTICA	un	----------
12.05.07	INDICE DE PENETRACAO	un	----------
12.05.08	VISCOSIDADE SAYBOLT FUROL (MB-826)	un	----------
12.05.09	SEDIMENTACAO (NBR-6570)	un	----------
12.05.10	PENETRACAO (MB-609)	un	----------
12.05.11	PH (NBR-6299)	un	----------
12.05.12	DESTILACAO	un	----------
12.05.13	TEOR DE BETUME (MB-166)	un	----------
12.05.14	DUCTIBILIDADE	un	----------
12.05.15	PONTO DE AMOLECIMENTO	un	----------
12.05.16	ESTABILIDADE MARSHALL	un	----------
12.05.17	EQUIVALENTE DE AREIA	un	----------
12.05.18	ADESIVIDADE	un	----------
12.05.19	FLUENCIA	un	----------
13.	**SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL**		
13.01	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075564/2023, emitida em 24/11/2023

Certidão nº 3075564/2023
26/11/2023, 09:48
Chave de Impressão: by3zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
PLS.: 0819
Assinatura

13.01.01	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m²	---------
13.01.02	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m²	---------
14.	**SERVIÇOS TÉCNICOS**		
14.01	**TOPOGRAFIA**		
14.01.01	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - PROJETO	mês	14,00
15.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
15.01	**ADMINISTRACAO DA OBRA**		
15.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - % BASEADA ACÓRDÃO 2.622/2013 DO TCU SOBRE SOMA DOS ITENS 1 a 14	%	---------

Ibirité 16 de novembro de 2023

André Luiz Belico
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo
Prefeitura Municipal de Ibirité

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30755642023, emitida em 24/11/2023

Certidão nº 30755642023
26/11/2023, 09:48
Chave de Impressão: by3zw
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2023 e contém 13 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 26/11/2023, às 09:48

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3075559/2023

Atividade em andamento

FLS.: 0820

Assinatura

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **LUCIANO XAVIER DE CASTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCIANO XAVIER DE CASTRO**
Registro: **0400000059784MG** RNP: **1405267500**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232532169** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/11/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **3 T CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE IBIRITE** CPF/CNPJ: **18.715.490/0001-78**
Endereço do contratante: RUA ARTHUR CAMPOS Nº: 906
Complemento: Bairro: ALVORADA - 5ª SEÇÃO
Cidade: IBIRITÉ UF: MG CEP: 32400538
Contrato: 04/2023 Celebrado em: 18/01/2023
Valor do contrato: R$ 15.338.695,01 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS varias vias e logrdouros Nº: s/n
Complemento: vários locais , bairros , números e vias do municipio Bairro: Varios bairros
Cidade: IBIRITÉ UF: MG CEP: 32400538
Data de início: 10/02/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: MUNICIPIO DE IBIRITE CPF/CNPJ: 18.715.490/0001-78

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE CONTENÇÕES > #3.4.2.3 - EM GABIÃO 80 - Projeto 2.00 unidade; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE CONTENÇÕES > #3.4.2.3 - EM GABIÃO 49 - Execução de obra 3433.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 100.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 32763.05 metro cúbico; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 2.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 25.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 46.40 metro;

Observações

Serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, serviços de tapa buracos, pavimentação em blocos de concreto intertravados, drenagens, contenções, prestação de serviços técnicos especializados para controle das obras e serviços complementares em vias ou estradas do município através de adesão á ata de Registro de preço n°01/2022,processo licitatório n° 42/2021, pregão presencial n° 010/2021, realizado pelo CIMVALPI - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE DO PIRANGA.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3075559/2023

Atividade em andamento

AMESP
Fls.: 0821
Assinatura

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3075559/2023
22/11/2023, 14:18
74115

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 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: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 74115

AMESP
FLS.: 0822
Assinatura

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa TT Construções Ltda , com sede na RODOVIA MG 129, S/N, AREA RURAL , TAQUARA QUEIMADA, MARIANA, MG, CEP Nº 35.427-899, inscrita no CNPJ/MJ sob o nº 03.845.227/0001-26, está prestando , em vários locais , os serviços para o Município de Ibirité , pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Arthur Campos , nº 906, Bairro Alvorada , Cidade de Ibirité/MG , CNPJ Nº 18.715.490/0001-78, estando em andamento , cujo objeto é a execução de Pavimentação asfáltica em CBUQ, Serviços de tapa buracos, Pavimentação em blocos de concreto intertravados, drenagens, contenções, prestação de serviços técnicos especializados para controle das obras e serviços complementares em vias ou estradas do município através de adesão à ata de Registro de preço nº01/2022, processo licitatório nº 42/2021, pregão presencial nº 010/2021, realizado pelo CIMVALPI – CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE DO PIRANGA, sendo os serviços prestados em vários locais do Município de Ibirité/MG - de acordo com os dados contratuais abaixo :

Contrato Nº:	**004/2023**
Valor do Contrato:	**R$ 15.338.695,01**
Data do Contrato:	**18/01/2023**
Data de início:	**10/02/2023 estando em andamento**
Equipe Tecnica:	**Eng. Agrônomo: Júlio César da Silva Matos - CREA/MG 127.515/D**
	Eng. Civil: Luciano Xavier de Castro – CREA/MG 59.784/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075559/2023, emitida em 22/11/2023

Certidão nº 3075559/2023
23/11/2023, 11:16
Chave de Impressão: 74115
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
FLS.: 0823
Assinatura

Planilha de quantidades :

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
01.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras que exigem a utilização de grande quantidade de equipamentos e são executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos. Obs.: Não se aplica aos serviços deTapa Buracos		
01.01.01	OBRAS ATÉ O VALOR DE R$ 1.000.000,00 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	-------
01.01.02	OBRAS DE VALOR ENTRE R$ 1.000.001,00 E R$ 3.000.000,00 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	-------
01.01.03	OBRAS DE VALOR ACIMA DE R$ 3000.001,00 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	-------
02	INSTALAÇÕES DA OBRA		
02.01	ESCRITORIOS		
02.01.01	ESCRITORIO DA EMPREITEIRA	m²	-------
02.01.02	VESTIARIO/SANITARIO	m²	-------
02.01.03	BARRACAO DE PESSOAL	m²	-------
02.01.04	DEPOSITO E FERRAMENTARIA	m	-------
02.02	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ENERGIA		
02.02.01	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	un	-------
02.02.02	LIGAÇÃO PROVISORIA DE LUZ E FORÇA PADRÃO PROVISORIO 30KVA	un	-------
02.03	REDE INTERNA E PROVISÓRIA DE AGUA E ESGOTO		
02.03.01	TUBO PVC ESGOTO D= 100 mm	m	-------
02.03.02	TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXÕES D=25 mm (3/4")	m	-------
02.04	CONTAINER 6,00 m x 2,30 m x 2,82 m COM ISOLAMENTO TÉRMICO		
02.04.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un	-------
02.04.02	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	mes	-------
02.04.03	VESTIARIO	mes	-------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075559/2023, emitida em 22/11/2023

Certidão nº 3075559/2023
23/11/2023, 11:16
Chave de Impressão: 74115
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2023 e contém 13 folhas.

AMESP
FLS.: 0824
Assinatura

02.04.04	REFEITÓRIO	mês	.....
02.04.05	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	mês	.....
02.04.06	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un	.....
02.05	BANHEIRO QUIMICO		
02.05.01	BANHEIRO QUIMICO 110 cm x 120 cm x 230 cm COM MANUTENÇÃO	mês	.....
02.06	SINALIZAÇÃO/SEGURANÇA		
02.06.01	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P SUDECAP	m²	.....
02.06.02	PLACA 0,50 m x 0,50 m DUPLA FACE CHAPA GALVANIZADA 22 EM CAVALETE	un/mês	.....
02.06.04	CONE MASTER 75 cm BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILENO	un	.....
02.06.05	CONE EM PVC H = 75 cm	un	.....
02.06.06	SINALIZADOR ELET.MONOLIGHT LED 60 A 70 FLASHES/MIN	un	.....
02.07	TAPUME / ISOLAMENTOS		
02.07.01	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H = 1,20 M. INCL. BASE	m	.....
02.07.02	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO, L = 7cm	m	.....
03	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		
03.01	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO		
03.01.01	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	m²	.....
03.01.02	MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	m	.....
03.01.03	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	m²	221,64
03.02	CORTE MECANICO EM CONCRETO / ASFALTO		
03.02.01	CORTE MECANICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO / ASFALTO	m	.....
03.03	DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO		
03.03.01	SIMPLES - MANUAL	m³	.....
03.03.02	ARMADO - MANUAL	m³	.....
03.03.03	SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	m³	.....
03.03.04	ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	m³	.....
03.04	REMOÇAO DE MEIO-FIO		
03.04.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	.....
03.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO		
03.05.01	DMT <= 50,00 m	m³	132,00
03.06	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO		
03.06.01	MANUAL	m³	.....
03.06.02	MECÂNICA	m³	.....

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075559/2023, emitida em 22/11/2023

Certidão nº 3075559/2023
23/11/2023, 11:16
Chave de Impressão: 74115
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
PLS.: 0825
Assinatura

03.07	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO		
03.07.01	DMT <= 1 KM	m³	
03.07.02	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	
03.07.03	2 KM < DMT <= 5 KM	m³xkm	
03.07.04	DMT > 5 KM	m³xkm	
03.08	LIMPEZA DO PAVIMENTO		
03.08.01	CAPINA E VARRIÇAO DE PAVIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA	m²	
04	TRABALHOS EM TERRA		
04.01	ESCAVAÇAO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 m		
04.01.01	CAPINA MANUAL DE TERRENO	m²	
04.01.02	DESMATAMENTO,DESTOC.E LIMPEZA,INCL.TRANSP. ATE 50M	m²	
04.02	ESCAVAÇAO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 m		
04.02.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	100,00
04.02.02	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	
04.03	ESCAVAÇAO E CARGA MECANIZADA		
04.03.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	
04.03.02	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	
04.04	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO		
04.04.01	MANUAL	m³	
04.04.02	MECANICA	m³	430,00
04.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA		
04.05.02	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	
04.05.03	2 KM < DMT <= 5 KM	m³ x km	260,00
04.05.04	DMT > 5 KM	m³ x km	606.794,64
04.06	ATERRO E REATERRO COMPACTADO		
04.06.01	COM ROLO VIBRATORIO	m³	12.763,05
04.06.02	COM PLACA VIBRATORIA	m³	15.614,01
04.06.03	MANUAL COM SOQUETE	m³	1.294,00
04.07	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS		
04.07.01	H <= 1,50 m	m³	
04.08	ESCAVAÇAO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL		
04.08.01	H <= 1,50 m	m³	
04.08.02	1,5 M < H <= 3,0 M	m³	
04.09	REGULARIIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075559/2023, emitida em 22/11/2023

Certidão nº 3075559/2023
23/11/2023, 11:16
Chave de Impressão: 74115
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
FLS.: 0826
Assinatura

04.09.01	MANUAL, COM SOQUETE	m²	40,00
04.09.02	COM PLACA VIBRATORIA	m²	
04.09.03	COM ROLO VIBRATORIO	m²	
05	DRENAGEM URBANA		
05.01	CAIXA PARA BOCA DE LOBO		
05.01.01	SIMPLES	un	
05.01.02	DUPLA	un	2,00
05.02	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO		
05.02.01	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	un	4,00
05.03	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO		
05.03.01	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	un	4,00
05.04	TAMPÃO PARA POÇO DE VISITA		
05.04.01	FERRO FUNDIDO NODULAR	un	
05.04.02	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	
05.05	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA - PADRÃO SUDECAP		
05.05.01	D= 600 MM	m	
05.06	SARJETA PADRÃO SUDECAP		
05.06.01	TIPO A (50X10)CM DES-R01	m	46,40
05.07	CANALETA PADRÃO SUDECAP		
05.07.01	TIPO 2 - D= 400 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	m	
05.07.02	TIPO 2 - D= 500 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	m	
05.07.03	TIPO 2 - D= 600 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	m	
05.08	BUEIRO TUBULAR		
05.08.01	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1, BSTC Ø 0,60 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m	
05.08.02	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1, BSTC Ø 0,80 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m	25,00
05.08.	BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (ADUELAS)		
05.08.01.	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M, BSCC (2,00 X 2,00)M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	m	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075559/2023, emitida em 22/11/2023

Certidão nº 3075559/2023
23/11/2023, 11:16
Chave de Impressão: 74115
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
FLS.: 0827
Assinatura

05.08.02	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M BSCC (2,00 X 2,00)M BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	un	
05.08.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MEDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	t x km	
05.09	CAIXA DE CAPTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL		
05.09.01	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO REATERRO E BOTA FORA	un	
05.10	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO		
05.10.01	JOGADA	m³	
05.10.02	ARRUMADA	m³	
05.11	MANTA DRENANTE GEOTÊXTIL		
05.11.01	MANTA GEOTEXTIL 180 G/M2 - RES. TRACAO >= 9 KN/M	m²	
05.12	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE		
05.12.01	BRITA	m³	
05.13	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALA - PADRÃO SUDECAP		
05.13.01	TIPO A MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	m²	
05.13.02	TIPO B MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM	m²	
05.14	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALA - PADRÃO SUDECAP		
05.14.01	TIPO A MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	m²	
06	PAVIMENTAÇÃO		
06.01	REGULARIZAÇÃO		
06.01.01	REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DO SUBLEITO	m²	190,24
06.04	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE		
06.04.02	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	m³	107,05
06.07	FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS, AREIA E BRITA		
06.07.03	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	t	
06.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA		
06.08.01	DMT <= 10 km	t x km	
06.08.02	DMT > 10 km	t x km	
06.09	IMPRIMAÇAO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075559/2023, emitida em 22/11/2023

Certidão nº 3075559/2023
23/11/2023, 11:16
Chave de Impressão: 74115
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2023 e contem 13 folhas

AMESP
FLS.: 0828
Assinatura

06.09.01	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	------
06.10	PINTURA		
06.10.01	PINTURA DE LIGAÇAO COM RR-1C	m²	------
06.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE		
06.11.01	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m²	------
06.11.02	TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ((EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	------
06.15	FRESAGEM		
06.15.01	FRESAGEM ATE 5,00 cm	m²	------
07.	OBRAS CIVIS (PONTES, PASSARELAS, CORTINAS E GABIÕES)		
07.01	ESCAVAÇÕES		
07.01.01	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	m³	------
07.01.02	ESCAVACAO MANUAL H > 3,0 M	m³	------
07.01.03	ESCAV.MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 3,0M<H<=5,0M	m³	------
07.01.04	ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H>=5,0M	m³	------
07.02	EXECUÇÃO DE BERÇOS		
07.02.01	BRITA	m³	33,00
07.02.02	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR, TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	------
07.03	EXECUÇÃO DE FORMA		
07.03.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m²	100,00
07.03.02	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇAO, DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	m²	------
07.03.03	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇAO, DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM	m²	------
07.03.04	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA, DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM	m²	------
07.03.05	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA, DE COMPENSADO PLASTIFICADO >= 12MM	m²	------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30755559/2023, emitida em 22/11/2023

Certidão nº 30755559/2023
23/11/2023, 11:16
Chave de Impressão: 74115
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
PLS.: 0829
Assinatura

07.03.06	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA ESTRUTURA, DE COMPENSADO PLASTIFICADO 19MM C/7APROVEITAMENTOS	m²	
07.04	ARMAÇÃO INCLUINDO CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		
07.04.01	AÇO CA-50 D = 6,3 MM	kg	
07.04.02	AÇO CA-50 D = 8 MM	kg	
07.04.03	AÇO CA-50 D = 10 MM	kg	
07.04.04	AÇO CA-50 D = 12,5 MM	kg	
07.04.05	AÇO CA-50 D = 16 MM	kg	
07.04.06	AÇO CA-50 D = 20 MM	kg	
07.04.07	AÇO CA-50 D = 25 MM	kg	
07.05	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO		
07.05.01	PREPARADO EM OBRA		
07.05.01.06	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	32,00
07.05.01.07	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	
07.05.01.08	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 40 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	
07.05.02	USINADO CONVENCIONAL		
07.05.02.03	CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	
07.05.02.04	CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	
07.05.03	USINADO BOMBEADO		
07.05.03.02	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	
07.05.03.03	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	
07.05.03.06	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	m³	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075559/2023, emitida em 22/11/2023

Certidão nº 3075559/2023
23/11/2023, 11:16
Chave de Impressão: 74115
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
FLS.: 0830
Assinatura

07.05.01.07	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇÃO, FCK = 30 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO (NOBREAVI), LANÇADO EM ESTRUTURA	m³	
07.06	CORTINA		
07.06.01	PERFURAÇÃO DE TIRANTE D= 100MM (SOLO)	m	
07.06.02	PERFURAÇÃO DE TIRANTE D= 100MM (ROCHA)	m	
07.06.03	EXECUÇÃO DE TIRANTES DYWIDAG AGO 57 85/105, D= 15MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	
07.06.04	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CALDA DE CIMENTO EM TIRANTE, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CIMENTO	sc	
07.06.05	EXECUÇÃO DA PROTENSÃO DO TIRANTE (MONOBARRA)	un	
07.06.06	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA	un	
07.06.07	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO, INCLUSIVE BANDEJA DE MADEIRA	m	
07.06.08	FORNECIMENTO, PREPARO E INSTALAÇÃO DE TELA SOLDADA Q196	m²	
07.06.09	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO PROJETADO	m³	
07.06.10	EXECUÇÃO DE DRENO BARBACAN 2"	m	
07.07	GABIÃO		
07.07.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	m³	
07.07.02	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA (PEDRA ATÉ A OBRA), DMT = 30 KM	t x km	330,00
07.07.03	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA (SOLO PARA BOTA FORA E PARA ATERRO), DMT = 5 KM	m³ x km	
07.07.04	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA (GALVANIZADO)	m³	
07.07.05	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA (REVESTIDO COM PVC)	m³	
07.07.06	GABIÃO COLCHÃO RENO E = 30 CM, REVESTIDO EM PVC	m²	
07.07.07	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, A/300, GP/30 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 21 KN/M2 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	m²	
08	ESTRUTURA METÁLICA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075559/2023, emitida em 22/11/2023

Certidão nº 3075559/2023
23/11/2023, 11:16
Chave de Impressão: 74115
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
FLS.: 0831
Assinatura

08.01.04	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GUARDA CORPO EM FERRO BARRA CHATA 3/16, H=1,10M E SUBDIVISÕES, BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO) COM CONSUMO DE 20KG/M INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METALICA	m	
08.01.05	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METALICA	m²	
09	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		
09.01	MEIO FIO PADRÃO SUDECAP		
09.01.01	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	m	85,40
09.01.03	CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE	m	———
09.02	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO		
09.02.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	———
09.03	PASSEIO		
09.03.01	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	m²	34,80
09.03.02	CONCRETO >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)	m²	51,60
09.04	ACESSIBILIDADE		
09.04.01	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	un	———
09.05	SEGURANÇA		
09.05.01	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-D5M-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m	———
10	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E PROTEÇÃO E AMBIENTAIS		
10.06	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m²	3.155,68
10.09	PREPARO MANUAL DE TALUDE, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL DE ATÉ 0,30M DE PROF. E AFASTAMENTO LATERAL	m²	3.155,68
10.10	RIP-RAP DE SOLO E CIMENTO (TRAÇO 1:15)	m³	1.151,33
10.11	HIDROSSEMEADURA SIMPLES EM TALUDES	m²	———
10.12	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA COM MANTA DE FIBRAS VEGETAIS	m²	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30755559/2023, emitida em 22/11/2023

Certidão nº 30755559/2023
23/11/2023, 11:16
Chave de Impressão: 74115
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
FLS.: 0832
Assinatura

10.13	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, UMIDECIMENTO, CORTE E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO)	m²	
11.	EQUIPAMENTOS		
11.1	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	h	312,00
11.2	CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -152HP	h	3.328,00
11.4	RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	h	3.423,00
11.5	ROLO VIBRAT. DYNAPAC CA-25 LISO - STD. P/SOLOS	h	696,00
11.10	ESCAVADEIRA NEW HOLAND FX - 215 LC	h	4.973,69
11.11	CAM.GUINDAUTO FORD F-1319 MADAL PBK - 6500	h	
11.12	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, TOCO.	h	10.309,00
11.13	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3	h	574,23
11.14	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO	h	
11.15	LOCACAO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	mês	25,00
11.16	ETANOL	litro	7.860,00
11.21	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO	h	200,00
12.	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONTROLE DE QUALIDADE DAS OBRAS E PLANEJAMENTO FUTURO		
12.01	CONSULTORIA PARA OBRAS E ELABORAÇÃO DE PROJETOS		
12.01.01	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL	h	184,00
12.01.02	ENGENHEIRO COORDENADOR	h	85,00
12.01.05	ENCARREGADO GERAL	h	470,00
12.01.06	VIGIA NOTURNO	h	20,00
12.02	ELABORAÇÃO DE PROJETOS		
12.02.01	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇAO / CANAL	A1	
12.02.02	PROJETO GEOMETRICO	km	
12.02.03	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	km	
12.02.04	PROJETO DE CANALIZAÇAO	km	
12.02.05	PROJETO DE DRENAGEM	km	
12.02.06	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇAO	A1	7,00
12.02.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENCAO / CANAL	A1	7,00
12.02.13	PROJETO OBRAS ARTES ESPECIAIS PONTES,VIADUTOS,ETC	A1	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075559/2023, emitida em 22/11/2023

Certidão nº 3075559/2023
23/11/2023, 11:16
Chave de Impressão: 74115
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
FLS.: 0833
Assinatura

12.02.17	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	AT	
12.02.18	ESTUDO HIDRAULICO DE CANAL EXISTENTE	km	
12.02.19	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	km	
12.02.26	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL < 10.000 M2 INCLUSIVE DESENHO	m²	
12.02.27	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 INCLUSIVE DESENHO	m²	
12.02.28	EQUIPE TOPOGRAFICA P/ APOIO A PROJETOS	dia	23,00
12.02.29	EQUIPE TOPOGRAFICA P/ APOIO A OBRAS	dia	19,00
12.04	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		
12.04.01	SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)		
12.04.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	un	4,00
12.04.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	m	49,25
12.04.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	un	12,00
12.04.05	RETIRADA DE AMOSTRA INDEFORMADA		
12.04.05.01	EM BLOCOS DE 30x30x30 CM	un	-------
12.04.05.02	EM AMOSTRADOR TIPO SHELBY, D= 4"	un	-------
12.04.06	ENSAIOS		
12.04.06.01	ENSAIO DE PERDA D'AGUA SOB PRESSAO	un	-------
12.04.06.02	PERMEABILIDADE "IN SITU"	un	-------
12.05	ENSAIOS DE ASFALTO		
12.05.01	DENSIDADE REAL DA MISTURA	un	-------
12.05.02	DENSIDADE APARENTE DA MISTURA	un	-------
12.05.03	DENSIDADE "IN SITU"	un	-------
12.05.04	ADESIVIDADE DOS AGREGADOS AO LIGANTE (NBR 6300)	un	-------
12.05.05	DOSAGEM MARSHALL	un	-------
12.05.06	DOSAGEM LAMA ASFALTICA	un	-------
12.05.07	INDICE DE PENETRACAO	un	-------
12.05.08	VISCOSIDADE SAYBOLT FUROL (MB-826)	un	-------
12.05.09	SEDIMENTACAO (NBR-6570)	un	-------
12.05.10	PENETRACAO (MB 609)	un	-------
12.05.11	PH (NBR 6299)	un	-------
12.05.12	DESTILACAO	un	-------
12.05.13	TEOR DE BETUME (MB-166)	un	-------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30755559/2023, emitida em 22/11/2023

Certidão nº 30755559/2023
23/11/2023, 11:16
Chave de Impressão: 74115
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2023 e contém 13 folhas

AMESP
FLS.: 0834
Assinatura

12.05.14	DUCTIBILIDADE	un	
12.05.15	PONTO DE AMOLECIMENTO	un	
12.05.16	ESTABILIDADE MARSHALL	un	
12.05.17	EQUIVALENTE DE AREIA	un	
12.05.18	ADESIVIDADE	un	
12.05.19	FLUENCIA	un	
13	SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL		
13.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
13.01.01	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m²	
13.01.02	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m²	
14	SERVIÇOS TÉCNICOS		
14.01	TOPOGRAFIA		
14.01.01	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - PROJETO	mês	
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
15.01	ADMINISTRACAO DA OBRA		
15.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - % BASEADA ACÓRDÃO 2.622/2013 DO TCU SOBRE SOMA DOS ITENS 1 a 14	%	6,55

Ibirité 26 de outubro de 2023

André Lima Belico
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo
Prefeitura Municipal de Ibirité

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075559/2023, emitida em 22/11/2023

Certidão nº 3075559/2023
23/11/2023, 11:16
Chave de Impressão: 74115
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2023 e contém 13 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3075053/2023

Atividade concluída

AMESP
FLS.: 0835
Assinatura

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **LUCIANO XAVIER DE CASTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCIANO XAVIER DE CASTRO**
Registro: **0400000059784MG** RNP: **1405267500**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232513112** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/11/2023 Baixada em: 13/11/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO 3T / SOLOCAP / CONE PP**

Contratante: **MUNICIPIO DE OURO PRETO** CPF/CNPJ: **18.295.295/0001-36**
Endereço do contratante: PRAçA Barão do Rio Branco Nº: 12
Complemento: Bairro: Nossa Sra. Do Pilar
Cidade: OURO PRETO UF: MG CEP: 35400000
Contrato: 14/2022 Celebrado em: 06/06/2022
Valor do contrato: R$ 22.919.220,81 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA Praça Barão do Rio Branco Nº: 12
Complemento: Diversos locais do Município de Ouro Preto Bairro: Nossa Sra. Do Pilar
Cidade: OURO PRETO UF: MG CEP: 35400000
Data de início: 11/06/2022 Conclusão efetiva: 06/06/2023
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: MUNICIPIO DE OURO PRETO CPF/CNPJ: 18.295.295/0001-36

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 11129.30 quilograma; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.1 - A TRADO 49 - Execução de obra 98.00 metro; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.2 - A PERCUSSÃO 49 - Execução de obra 390.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1200.00 metro cúbico; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 3000.00 metro;

Observações

É objeto do presente termo a adesão á ata de Registro de preço n°01/2022,processo licitatório n° 42/2021, pregão presencial n° 010/2021, realizado pelo CIMVALPI - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE DO PIRANGA, para contratação de empresa especializada para Serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, serviços de tapa buracos, pavimentação em blocos de concreto intertravados, drenagens, contenções, prestação de serviços técnicos especializados para controle das obras e serviços complementares em vias ou estradas dos municípios ao CIMVALPI, conforme especificações contidas no edital .

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 3075053/2023
13/11/2023, 15:18
0d07z

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 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: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 0d07z

AMESP
FLS.: 0836
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

PREFEITURA DE OURO PRETO

www.ouropreto.mg.gov.br

Atestado de Capacidade Técnica

Órgão Expedidor: Prefeitura Municipal de Ouro Preto/MG, inscrito no CNPJ: 18.295.295/0001-36, com sede na Praça Barão do Rio Branco, Bairro Nossa Sra. Do Pilar , n°12, Município de Ouro Preto – MG, CEP n° 35.400-000.

Requerente : O consórcio 3T / SOLOCAP / CONE PP ,formando pelas seguintes empresas : **3T CONSTRUÇÕES LTDA , empresa Lider**, com sede na Rodovia MG 129, Bairro Taquara Queimada, Mariana/MG , CEP N° 35.420-000, inscrita no CNPJ N° 03.845.227/0001-26, com participação de 90%; **SOLOCAP – GEOTECNILOGIA RODOVIARIA LTDA** , com sede na rua Purpura, N ° 29, Bairro Alto dos Pinheiros , CEP N° 30.530-390 ,Belo Horizonte/MG , inscrita no CNPJ N° 25.349.382/0001-94 , com participação de 5%; **CONE PP CONSULTORIA LTDA** , com sede na Rua Américo Luz, N°521, Bairro Gutierrez , CEP N° 30.441-094 ,Belo Horizonte/MG , inscrita no CNPJ N° 10.525.827/0001-72, com participação de 5% .

Atestamos que a requerente, **3T Construções Ltda,** executou o objeto do contrato a seguir : O presente termo a adesão á ata de Registro de preço n°01/2022,processo licitatório n° 42/2021, pregão presencial n° 010/2021, realizado pelo CIMVALPI - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE DO PIRANGA, para contratação de empresa especializada para Serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, serviços de tapa buracos, pavimentação em blocos de concreto intertravados, drenagens, contenções, prestação de serviços técnicos especializados para controle das obras e serviços complementares em vias ou estradas dos municípios ao CIMVALPI, conforme especificações contidas no edital , sendo que os serviços foram realizados em vários locais do município de Ouro Preto /MG, conforme os dados abaixo :

Franklin Evangelista
Secretário Obras-Ouro Pr
OAB/MG-130.615

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 3075053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0s07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

AMESP
FLS.: 0837
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

OURO PRETO
www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

Contrato Nº: 14/2022
Valor do Contrato: R$ 22.919.220,81
Data do Contrato: 06/06/2022
Periodo de Execução: 11/06/2022 até 10/10/2023.
Responsável Técnico: Eng. Civil Luciano Xavier de Castro
CREA/MG 59784/D
Eng. Agrônomo Júlio César da Silva Matos
CREA/MG 127515/D

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
01.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras que exigem a utilização de grande quantidade de equipamentos e são executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos. Obs.: Não se aplica aos serviços deTapa Buracos.		
01.01.01	OBRAS ATÉ O VALOR DE R$ 1.000.000,00 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	0,50
01.01.02	OBRAS DE VALOR ENTRE R$ 1.000.001,00 E R$ 3.000.000,00 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	0,30
01.01.03	OBRAS DE VALOR ACIMA DE R$ 3000.001,00 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	0,20
2	INSTALAÇÕES DA OBRA		
02.01	ESCRITORIOS		
02.01.01	ESCRITORIO DA EMPREITEIRA	m²	459,00
02.01.02	VESTIARIO/SANITARIO	m²	550,00
02.01.03	BARRACAO DE PESSOAL	m²	528,00
02.01.04	DEPOSITO E FERRAMENTARIA	m²	166,00
02.02	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ENERGIA		
02.02.01	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	un	1,00
02.02.02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	un	1,00
02.03	REDE INTERNA E PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO		

Franklin Evangelista
Secretário Obras-Ouro Preto
OAB/MG-139.611

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 3075053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

AMESP
FLS.: 0838
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto - Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

OURO PRETO
www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

02.03.01	TUBO PVC ESGOTO D= 100 mm	m	200,00
02.03.02	TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXÕES D=25 mm (3/4")	m	300,00
02.04	CONTAINER 6,00 m x 2,30 m x 2,82 m COM ISOLAMENTO TÉRMICO		
02.04.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un	16,00
02.04.02	ESCRITORIO COM AR-CONDICIONADO E SANITARIO	mês	48,00
02.04.03	VESTIÁRIO	mês	48,00
02.04.04	REFEITÓRIO	mês	48,00
02.04.05	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	mês	48,00
02.04.06	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un	16,00
02.05	**BANHEIRO QUIMICO**		
02.05.01	BANHEIRO QUIMICO 110 cm x 120 cm x 230 cm COM MANUTENÇÃO	mês	130,00
02.06	**SINALIZAÇÃO/SEGURANÇA**		
02.06.01	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	m²	90,00
02.06.02	PLACA 0,50 m x 0,50 m DUPLA FACE CHAPA GALVANIZADA 22 EM CAVALETE	un/mês	180,00
02.06.04	CONE MASTER 75 cm BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILENO	un	240,00
02.06.05	CONE EM PVC H = 75 cm	un	240,00
02.06.06	SINALIZADOR ELET.MONOLIGHT LED 60 A 70 FLASHES/MIN	un	266,00
02.07	**TAPUME / ISOLAMENTOS**		
02.07.01	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H = 1,20 M, INCL. BASE	m	3.654,00
02.07.02	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO, L = 7cm	m	12.000,00
3	**DEMOLIÇOES E REMOÇOES**		
03.01	**DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO**		
03.01.01	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	m²	5.000,00
03.01.02	MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	m²	4.000,00
03.01.03	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	m²	43.650,00
03.02	**CORTE MECANICO EM CONCRETO / ASFALTO**		
03.02.01	CORTE MECANICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO / ASFALTO	m	40.000,00
03.03	**DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO**		
03.03.01	SIMPLES - MANUAL	m³	500,00
03.03.02	ARMADO - MANUAL	m³	850,00
03.03.03	SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	m³	173,80
03.03.04	ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	m³	144,96
03.04	REMOÇAO DE MEIO-FIO		

Franklin Evaristo
Secretário Obras-Ouro Preto
OAB/MG-139.611

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 3075053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contem 16 folhas

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

AMESP
FLS.: 0839
Assinatura

03.04.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	3.650,00
03.05	**TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO**		
03.05.01	DMT <= 50,00 m	m³	2.100,00
03.06	**CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO**		
03.06.01	MANUAL	m³	2.500,00
03.06.02	MECÂNICA	m³	3.150,00
03.07	**TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO**		
02.07.01	DMT <= 1 KM	m³	5.650,00
02.07.02	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	3.500,00
02.07.03	2 KM < DMT <= 5 KM	m³xkm	5.922,00
02.07.04	DMT > 5 KM	m³xkm	38.098,50
03.08	**LIMPEZA DO PAVIMENTO**		
03.08.01	CAPINA E VARRIÇAO DE PAVIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA	m²	83.515,00
4	**TRABALHOS EM TERRA**		
04.01	**ESCAVAÇAO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 m**		
04.01.01	CAPINA MANUAL DE TERRENO	m²	32.750,00
04.01.02	DESMATAMENTO, DESTOC. E LIMPEZA, INCL. TRANSP. ATÉ 50M	m²	27.579,00
04.02	**ESCAVAÇAO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 m**		
04.02.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	25.000,00
04.02.02	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	
04.03	**ESCAVAÇAO E CARGA MECANIZADA**		
04.03.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	40.000,00
04.03.02	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	18.935,50
04.04	**CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO**		
04.04.01	MANUAL	m³	1.000,00
04.04.02	MECANICA	m³	15.000,00
04.05	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA**		
04.05.01	DMT <= 1 KM	m³	2.000,00
04.05.02	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	1.645,35
04.05.03	2 KM < DMT <= 5 KM	m³ x km	16.750,00
04.05.04	DMT > 5 KM	m³ x km	80.000,00
04.06	ATERRO E REATERRO COMPACTADO		

Franklin [illegible]
Secretário Obras Ouro Pr
OAB/MG-13[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 3075053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 14/11/2023, às 09:17

AMESP
FLS.: 0840
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

OURO PRETO
www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

04.06.01	COM ROLO VIBRATORIO	m²	8.000,00
04.06.02	COM PLACA VIBRATORIA	m³	2.300,00
04.06.03	MANUAL, COM SOQUETE	m³	896,00
04.07	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS		
04.07.01	H <= 1,50 m	m³	1.200,00
04.08	ESCAVAÇAO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL		
04.08.01	H <= 1,50 m	m³	10.000,00
04.08.02	1.5 M < H <= 3.0 M	m³	10.000,00
04.09	REGULARIIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO		
04.09.01	MANUAL, COM SOQUETE	m²	2.000,00
04.09.02	COM PLACA VIBRATORIA	m²	3.000,00
04.09.03	COM ROLO VIBRATORIO	m²	3.000,00
5	DRENAGEM URBANA		
05.01	CAIXA PARA BOCA DE LOBO		
05.01.01	SIMPLES	un	98,00
05.01.02	DUPLA	un	35,00
05.02	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO		
05.02.01	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	un	176,00
05.03	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO		
05.03.01	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	un	176,00
05.04	TAMPÃO PARA POÇO DE VISITA		
05.04.01	FERRO FUNDIDO NODULAR	un	52,00
05.04.02	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATÉ 20 CM	un	29,00
05.05	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA - PADRÃO SUDECAP		
05.05.01	D= 600 MM	m	45,00
05.06	SARJETA PADRÃO SUDECAP		
05.06.01	TIPO A - (50X10)CM - DES-R01	m	3.650,00
05.07	CANALETA PADRÃO SUDECAP		
05.07.01	TIPO 2 - D= 400 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	m	720,00
05.07.02	TIPO 2 - D= 500 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	m	890,00
05.07.03	TIPO 2 - D= 600 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	m	320,00
05.08	BUEIRO TUBULAR		
05.08.01	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1, BSTC Ø 0,60 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m	2.500,00

Franklin Evangelista
Secretário Obras-Ouro Pret
OAB/MG-136.6**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 3075053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

AMESP
Fls.: 0841
Assinatura

SECRETARIA **MUNICIPAL** DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

PREFEITURA DE OURO PRETO

www.ouropreto.mg.gov.br

05.08.02	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1, BSTC Ø 0,80 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m	1.450,00
05.08.03	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BSTC Ø 0,60 M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	unid.	45,00
05.08.04	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BSTC Ø 0,80 M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	unid	45,00
05.08.05	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1, BSTC Ø 0,40 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m	1.898,00
05.08.06	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BSTC Ø 0,40 M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	unid	47,00
05.09	**BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (ADUELAS)**		
05.08.01	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M. BSCC (2,00 X 2,00) M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	m	120,00
05.08.02	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M. BSCC (2,00 X 2,00) M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	un	24,00
05.08.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	t x km	638.352,00
05.08.04	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M. BSCC (3,00 X 2,00) M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	m	90,00
05.08.05	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M. BSCC (3,00 X 2,00) M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	un	12,00
05.10	**CAIXA DE CAPTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL**		
05.10.01	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,		88,00

Franklin Evangelista
Secretário Obras-Ouro Preto
OAB/MG 139.811

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 3075053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

AMESP
FLS.: 0842
Assinatura

	REATERRO E BOTA FORA		
05.11	**ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO**		
05.11.01	JOGADA	m³	383,00
05.11.02	ARRUMADA	m³	213,00
05.12	**MANTA DRENANTE GEOTÊXTIL**		
05.12.01	MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES. TRACAO >= 9 KN/M	m²	10.000,00
05.13	**FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE**		
05.13.01	BRITA	m³	1.000,00
05.14	**ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALA - PADRÃO SUDECAP**		
05.14.01	TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	m²	5.000,00
05.15	**ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALA - PADRÃO SUDECAP**		
05.15.01	TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	m²	986,00
6	**PAVIMENTAÇÃO**		
06.01	**REGULARIZAÇÃO**		
06.01.01	REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DO SUBLEITO	m²	47.850,00
06.01.02	REGULARIZAÇAO, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO COM PLACA VIBRATORIA	m²	43.650,00
06.02	**REFORÇO DO SUBLEITO COMPACTADO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA**		
06.02.01	COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIARIO)	m²	4.860,00
06.03	**SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COMPACTAÇÃO COM ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIARIO**		
06.03.01	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	m³	7.300,00
06.03.02	COM FUNDO DE PEDREIRA (AGREGADO DE PEDREIRA)	m³	800,00
06.04	**BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE**		
06.04.02	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) (COM UTILIZAÇÃO DE RECICLADORA)	m³	14.720,00
06.05	**BASE COMPACTADA COM EQUIPAMENTO TIPO PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE**		
06.05.01	DE CANGA DE MINERIO DE FERRO (SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL) (COM UTILIZAÇÃO DE RECICLADORA)	m³	1.000,00
06.06	**RECICLAGEM E RECONFECÇÃO DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE CIMENTO**		

Franklin [illegible]
Secretário Obras-Ouro Preto
OAB/MG 120.844

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 3075053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

AMESP
FLS.: 0843
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

06.06.01	RECICLAGEM E RECONFECÇÃO DO PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO)	m³	3.320,00
06.06.02	RECICLAGEM E RECONFECÇÃO DO PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO)	m³	7.200,00
06.06.03	RECICLAGEM DE PAVIMENTO (BASE) C/ ADIÇÃO DE 20% DE BRITA1, 10% DE BRITA0 E 2% DE CIMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS MATERIAIS.	m³	4.230,00
06.06.04	TRATAMENTO DE BASE E SUB-BASE, LANÇAMENTO DE BICA CORRIDA, ADIÇÃO DE CAL E OU CIMENTO, COM UTILIZAÇÃO DE RECICLADORA	m³	9.075,00
06.07	**FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS, AREIA E BRITA**		
06.07.01	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	t	120,00
06.07.02	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	t	235,00
06.07.03	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	t	396,74
06.07.04	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	t	250,00
06.07.05	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA MODIFICADA POR POLÍMERO ELASTOMÉRICO - RR 2C - E	t	198,00
06.07.06	BRITAS 1, 2 OU 3, GNAISSE COM FRETE	m³	2.650,00
06.07.07	BRITA BICA CORRIDA COM FRETE	m³	1.620,00
06.08	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA**		
06.08.01	DMT <= 10 km	t x km	65.266,00
06.08.02	DMT > 10 km	t x km	1.373.559,58
06.09	**IMPRIMAÇAO**		
06.09.01	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	47.850,00
06.10	**PINTURA**		
06.10.01	PINTURA DE LIGAÇAO COM RR-1C	m²	150.000,00
06.11	**CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE**		

Franklin Evangelista
Secretário Obras Ouro Pr
OAB/MG-136.6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 3075053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

AMESP
FLS.: 0844
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

OURO PRETO
www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

06.11.01	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m³	4.000,00
06.11.02	TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ((EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	ton	6.740,00
06.12	**TRATAMENTO SUPERFICIAL**		
06.12.01	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E LIMPEZA DOS AGREGADOS E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	23.230,00
06.12.02	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E LIMPEZA DOS AGREGADOS E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	17.290,00
06.13	**LAMA ASFALTICA COM EMULSAO RL-1C**		
06.13.01	FINA	m²	9.475,00
06.13.02	GROSSA	m²	6.680,00
06.14	**MICROREVESTIMENTO**		
06.14.01	MICROREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	m²	3.980,00
06.15	**FRESAGEM**		
06.15.01	FRESAGEM ATÉ 5,00 cm	m²	48.835,00
06.16	**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
06.16.01	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL)	m³	6.890,00
06.17	**REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA**		
06.17.01	COM COLCHÃO DE AREIA	m²	3.000,00
06.18	**REMOÇÃO E RECONSTRUÇÃO REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA**		
06.18.01	COM COLCHÃO DE AREIA	m²	7.000,00
06.19	**PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO DE CONCRETO**		
06.19.01	PISO INTERTRAVADO 10X20CM E= 6,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA	m²	2.350,00
06.19.02	PISO INTERTRAVADO 10X20CM E= 8,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA	m²	6.500,00

Franklin Evangelista
Secretário Obras-Ouro Pr
OAB/MG-13[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 3075053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

AMESP
FLS.: 0845
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

OURO PRETO
www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

06.19.03	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	m²	900,00
06.19.04	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 6 CM - FCK = 25 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	3.125,00
06.19.05	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	7.815,00
07.	OBRAS CIVIS (PONTES, PASSARELAS, CORTINAS E GABIÕES)		
07.01	**ESCAVAÇÕES**		
07.01.01	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	m³	965,30
07.01.02	ESCAVACAO MANUAL H > 3,0 M	m³	327,00
07.01.03	ESCAV.MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 3,0M<H<=5,0M	m³	2.625,00
07.01.04	ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H>=5,0M	m³	12.045,00
07.02	**EXECUÇÃO DE BERÇOS**		
07.02.01	BRITA	m³	200,00
07.02.02	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR, TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	300,00
07.03	**EXECUÇÃO DE FORMA**		
07.03.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m²	650,00
07.03.02	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇAO, DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	m²	291,00
07.03.03	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇAO, DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM	m²	141,00
07.03.04	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA, DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM	m²	488,00
07.03.05	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA, DE COMPENSADO PLASTIFICADO >= 12MM	m²	968,20
07.03.06	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA, DE COMPENSADO PLASTIFICADO 19MM C/7APROVEITAMENTOS	m²	675,00
07.04	**ARMAÇÃO INCLUINDO CORTE, DOBRA E COLOCAÇAO**		
07.04.01	AÇO CA-50 D = 6,3 MM	kg	950,00
07.04.02	AÇO CA-50 D = 8 MM	kg	1.900,00
07.04.03	AÇO CA-50 D = 10 MM	kg	4.500,00
07.04.04	AÇO CA-50 D = 12,5 MM	kg	4.500,00
07.04.05	AÇO CA-50 D = 16 MM	kg	4.500,00

Franklin Evangelista
Secretário Obras-Ouro Preto
OAB/MG-139.811

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 3075053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

AMESP
FLS.: 0846
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

OURO PRETO
www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

07.04.06	AÇO CA-50 D = 20 MM	kg	950,00
07.05	**FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO**		
07.05.01	**PREPARADO EM OBRA**		
07.05.01.01	CONCRETO CICLOPICO LANÇADO EM FUNDAÇAO E ARRIMO, 1:3:6 COM 30% DE PEDRA DE MAO	m³	396,00
07.05.01.02	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, CONCRETO 1:4:8, BRITA CALCARIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	133,00
07.05.01.03	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, CONCRETO 1:3:6, BRITA CALCARIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	98,00
07.05.01.04	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 15 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	130,00
07.05.01.05	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	175,00
07.05.01.06	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	85,00
07.05.01.07	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	69,00
07.05.01.08	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 40 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	48,00
07.05.02	**USINADO CONVENCIONAL**		
07.05.02.01	CONCRETO USINADO B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 15 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	75,00
07.05.02.02	CONCRETO USINADO B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 20 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	68,00
07.05.02.03	CONCRETO USINADO B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	89,00
07.05.02.04	CONCRETO USINADO B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	120,00
07.05.02.05	CONCRETO USINADO B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 40 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	33,00
07.05.03	**USINADO BOMBEADO**		
07.05.03.02	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL	m³	61,50

Franklin Evangelista
Secretário Obras-Ouro Preto
OAB/MG-139.611

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30750S3/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 30750S3/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

AMESP
FLS.: 0847
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

	LANÇADO EM FUNDAÇÃO		
07.05.03.03	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	134,00
07.05.03.04	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 40 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	78,50
07.05.03.06	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	m³	98,50
07.05.03.07	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 30 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	m³	337,00
07.05.03.08	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇAO, FCK >= 40 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	m³	90,00
07.06	**CORTINA**		
07.06.01	PERFURAÇÃO DE TIRANTE D=100MM (SOLO)	m	675,00
07.06.02	PERFURAÇÃO DE TIRANTE D=100MM (ROCHA)	m	130,00
07.06.03	EXECUÇÃO DE TIRANTES DYWIDAG AÇO ST 85/105, D=32MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO E MONTAGEM.	m	805,00
07.06.04	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CALDA DE CIMENTO EM TIRANTE, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CIMENTO.	sc	805,00
07.06.05	EXECUÇÃO DA PROTENSÃO DO TIRANTE (MONOBARRA)	un	68,00
07.06.06	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA.	un	68,00
07.06.07	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO, INCLUSIVE BANDEJA DE MADEIRA	m	70,00
07.06.08	FORNECIMENTO, PREPARO E INSTALAÇÃO DE TELA SOLDADA - Q196	m²	335,00
07.06.09	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO PROJETADO	m²	335,00
07.06.10	EXECUÇÃO DE DRENO BARBACAN 2"	m	125,00
07.07	GABIÃO		
07.07.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	m³	2.988,00
07.07.02	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA (PEDRA ATÉ A OBRA), DMT > 10 KM	t x km	300.000,00
07.07.03	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA (SOLO PARA BOTA FORA E PARA ATERRO), DMT > 5 KM	m³ x km	1.341,00
07.07.04	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA (GALVANIZADO)	m³	960,00
07.07.05	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA (REVESTIDO COM PVC)	m³	400,00

Franklin [illegible]
Secretário Obras-Ouro
OAB/MG-12[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 3075053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

AMESP
FLS.: 0848
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

07.07.06	GABIÃO COLCHÃO RENO E = 30 CM, REVESTIDO EM PVC	m²	278,00
07.07.07	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, A/300, OP/30 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 21 KN/M2 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	m²	1.896,90
8	ESTRUTURA METÁLICA		
08.01.01	EXECUÇÃO DE PASSARELA METÁLICA, COMP. 28,60 MET. (VIGAS, ASSOALHO) FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	kg	9.690,00
08.01.02	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	kg	11.129,30
08.01.04	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO EM FERRO BARRA CHATA 3/16, H=1,10M E SUBDIVISÕES, BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO) COM CONSUMO DE 20KG/M INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METALICA	m	28,60
08.01.05	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METALICA	m²	269,35
09.	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		
09.01	MEIO FIO PADRÃO SUDECAP		
09.01.01	MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	m	3.000,00
09.01.02	MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80CM	m	860,00
09.01.03	CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE	m	500,00
09.01.04	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	m	6.500,00
09.01.05	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA	m	2.500,00
09.02	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO		
09.02.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	1.000,00
09.03	PASSEIO		
09.03.01	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	m²	650,00
09.03.02	CONCRETO >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ. (INCL.TELA)	m²	480,00
09.03	ACESSIBILIDADE		

Franklin [illegible]
Secretário Obras-Ouro Pre
OAB/MG-130.6[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 3075053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 14/11/2023 às 09:17

AMESP
FLS.: 0849
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559 3279

OURO PRETO
www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

09.03.01	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	un	178,00
09.04	SEGURANÇA		
09.04.02	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO ARMADO TIPO NEW JERSEY (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m	2.385,00
10.	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E PROTEÇÕES AMBIENTAIS		
10.01	ROÇADA MANUAL LEVE (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	ha	12,90
10.02	ROÇADA MANUAL PESADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	ha	13,49
10.03	ROÇADA MECANIZADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	ha	72,50
10.04	CAPINA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	ha	24,00
10.05	CAPINA QUÍMICA	km	23,00
10.06	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m²	3.000,00
10.10	RIP-RAP DE SOLO E CIMENTO (TRAÇO 1:15)	m³	1.879,90
10.12	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA COM MANTA DE FIBRAS VEGETAIS	m²	15.000,00
10.13	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, UMIDECIMENTO, CORTE E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO)	m²	907,00
10.14	REVESTIMENTO VEGETAL COM SEMEADURA MANUAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	2.532,00
11.	EQUIPAMENTOS		
11.1	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	h	3.600,00
11.2	CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -152HP	h	1.200,00
11.4	RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	h	900,00
11.5	ROLO VIBRAT. DYNAPAC CA-25 LISO - STD P/SOLOS	h	1.000,00
11.6	ROLO VIBRAT.DYNAPAC CA25 PD (PE CARNEIRO C/TR.)	h	1.000,00
11.7	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M POT. 74 KW/100 HP, CAP. 400 T/H	h	650,00
11.8	EQUIP.LAMA ASFALT.CONSMAQ LA 6-6.0M3 30 HP	h	900,00

Franklin [illegible]
Secretário Obras-Ouro Pr
OAB/MG [illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 3075053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 14/11/2023, às 09:17

AMESP
Fls.: 0850
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

11.9	CAMIN.LAMA ASF. FORD 1519, CONSMAQ LA-6-6.0M3	h	900,00
11.10	ESCAVADEIRA NEW HOLAND FX - 215 LC	h	1.200,00
11.11	CAM.GUINDAUTO FORD F-1319 MADAL PBK - 6500	h	526,50
11.12	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, TOCO.	h	1.800,00
11.13	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3	h	3.600,00
11.14	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO	h	1.000,00
11.15	LOCACAO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	mês	44,00
11.16	ETANOL	litro	13.200,00
11.17	HORA PRODUTIVA DE SERRA CLIPPER MECAN A GASOLINA OU EQUIVALENTE 13HP	h	1.000,00
12.	**SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONTROLE DE QUALIDADE DAS OBRAS E PLANEJAMENTO FUTURO**		
12.04	**INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS**		
12.04.01	**SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)**		
12.04.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	un	6,00
12.04.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	m	390,00
12.04.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	un	39,00
12.04.02	**SONDAGEM A TRADO D= 20 CM**		
12.04.02.01	MOBILIZAÇÃO	un	6,00
12.04.02.02	PERFURAÇÃO	m	98,00
12.05	**ENSAIOS DE ASFALTO**		
12.05.01	DENSIDADE REAL DA MISTURA	un	30,00
12.05.02	DENSIDADE APARENTE DA MISTURA	un	30,00
12.05.03	DENSIDADE "IN SITU"	un	30,00
12.05.04	ADESIVIDADE DOS AGREGADOS AO LIGANTE (NBR-6300)	un	30,00
12.05.05	DOSAGEM MARSHALL	un	30,00
12.05.06	DOSAGEM LAMA ASFALTICA	un	23,00
12.05.07	INDICE DE PENETRACAO	un	30,00
12.05.08	VISCOSIDADE SAYBOLT FUROL (MB-826)	un	30,00
12.05.09	SEDIMENTACAO (NBR-6570)	un	30,00
12.05.10	PENETRACAO (MB-609)	un	30,00
12.05.11	PH (NBR-6299)	un	30,00
12.05.12	DESTILACAO	un	30,00

Franklin [illegible]
Secretário Obras-Ouro Pret
OAB/MG-130.8[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3075053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 3075053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 14/11/2023 às 09:17

AMESP
FLS.: 0851
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Jair Mazon, 130 - Saramenha
Ouro Preto -Minas Gerais, CEP 35400-000
Telefone: (31) 3559-3279

OURO PRETO
www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

12.05.13	TEOR DE BETUME (MB-166)	un	30,00
12.05.14	DUCTIBILIDADE	un	30,00
12.05.15	PONTO DE AMOLECIMENTO	un	30,00
12.05.16	ESTABILIDADE MARSHALL	un	30,00
12.05.17	EQUIVALENTE DE AREIA	un	30,00
12.05.18	ADESIVIDADE	un	30,00
12.05.19	FLUENCIA	un	30,00
14.	**SERVICOS TÉCNICOS**		
14.01	**TOPOGRAFIA**		
14.01.01	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - PROJETO	mês	12,00

Ouro Preto, 25 de Outubro de 2023.

Franklin Evangelista
Secretário Obras-Ouro Pre
OAB/MG-139

Franklin Evangelista
Secretário Municipal de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30750053/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 30750053/2023
14/11/2023, 09:17
Chave de Impressão: 0d07z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2023 e contém 16 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3052408/2023

Atividade concluída

MESP
FLS.: 0852
Assinatura

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **LUCIANO XAVIER DE CASTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCIANO XAVIER DE CASTRO**
Registro: **0400000059784MG** RNP: **1405267500**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **14201100000000270946** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/09/2011 Baixada em: 06/09/2013
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **3 T CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA** CPF/CNPJ: **18.295.303/0001-44**
Endereço do contratante: Praça PRACA JUSCELINO KUBITSCHEK S/N Nº: 0
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Mariana UF: MG CEP: 35420000
Contrato: 494/2010 Celebrado em: 27/12/2010
Valor do contrato: R$ 1.614.966,26 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Orgão Público
Endereço da obra/serviço: Praça PRACA DO BARRO PRETO Nº: 0
Complemento: VARIAS RUAS Bairro: BARRO PRETO
Cidade: Mariana UF: MG CEP: 35420000
Data de início: 27/12/2010 Conclusão efetiva: 26/06/2012
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18.295.303/0001-44

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** SANEAMENTO > #1016-340 - DRENAGEM 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 292.5 metro:

Observações
READEQUACAO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL

Número da ART: **14201300000001282598** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/07/2013 Baixada em: 06/09/2013
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **3 T CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA** CPF/CNPJ: **18.295.303/0001-44**
Endereço do contratante: Praça PRACA JUSCELINO KUBITSCHEK S/N Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Mariana UF: MG CEP: 35420000
Contrato: 494/2010 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 347.546,77 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Orgão Público
Endereço da obra/serviço: Praça PRACA DO BARRO PRETO Nº:
Complemento: VARIAS RUAS Bairro: BARRO PRETO
Cidade: Mariana UF: MG CEP: 35420000
Data de início: 06/04/2011 Conclusão efetiva: 26/06/2012
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18.295.303/0001-44

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** URBANISMO > #1012-1050 - PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 200 metro quadrado:

Observações
READEQUACAO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL

Número da ART: **14201300000001282624** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/07/2013 Baixada em: 06/09/2013
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **3 T CONSTRUCOES LTDA**

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3052408/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP FLS.: 0853 Assinatura

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA** CPF/CNPJ: **18.295.303/0001-44**
Endereço do contratante: Praça PRACA JUSCELINO KUBITSCHEK S/N Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Mariana UF: MG CEP: 35420000
Contrato: 494/2010 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 56.054,35 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Orgão Público
Endereço da obra/serviço: Praça PRACA DO BARRO PRETO Nº:
Complemento: VARIAS RUAS Bairro: BARRO PRETO
Cidade: Mariana UF: MG CEP: 35420000
Data de início: 08/08/2011 Conclusão efetiva: 26/06/2012
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18.295.303/0001-44

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-1050 - PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 200 metro quadrado;

Observações

READEQUACAO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL

Número da ART: **14201300000001282636** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/07/2013 Baixada em: 06/09/2013
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **3 T CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA** CPF/CNPJ: **18.295.303/0001-44**
Endereço do contratante: Praça PRACA JUSCELINO KUBITSCHEK S/N Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Mariana UF: MG CEP: 35420000
Contrato: 494/2010 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 291.542,21 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Orgão Público
Endereço da obra/serviço: Praça PRACA DO BARRO PRETO Nº:
Complemento: VARIAS RUAS Bairro: BARRO PRETO
Cidade: Mariana UF: MG CEP: 35420000
Data de início: 01/12/2011 Conclusão efetiva: 26/06/2012
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18.295.303/0001-44

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-1050 - PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 200 metro quadrado;

Observações

READEQUACAO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL

Informações Complementares

- ESTA CERTIDÃO CANCELA E SUBSTITUI A CERTIDÃO DE NUMERO 1420130010081/20213 EXPEDIDA PELO CREA-MG EM 06/09/2013.
- NÃO FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO OS SERVIÇOS DE PAISAGISMO CONSTANTE NO ATESTADO EMITIDO PELA CONTRATANTE EM 05/07/2013, UMA VEZ QUE NÃO É DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO ACIMA CITADO.

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3052408/2023

Atividade concluída

CREA-SP
FLS.: 0854
Assinatura

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 3052408/2023
24/08/2023, 11:52
d5Z36

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 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: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: d5Z36

AMESP
FLS.: 0855
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO
CEP 35420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa **3T CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na Rua Piauí, nº 07, Bairro São Sebastião, Mariana - MG, CNPJ: 03.845.227/0001-26, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA, CNPJ: 18.295.303/0001-44, os serviços de READEQUAÇÃO DE DRENAGEM DO CORREGO NO BARRO PRETO 2ª ETAPA, neste município, conforme os seguintes dados:

Contrato Nº:	**494/2010**
Valor do Contrato/Aditivo:	**R$ 2.310.109,59**
Data do Contrato:	**27/12/2010**
Período de Execução:	**27/12/2010 a 26/06/2012**
Responsável Técnico:	**Eng. Luciano Xavier de Castro**
	CREA/MG 59.784/D

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	IMPLANTAÇÃO		
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA, PCMAT, ART E PLACAS DE OBRA (PREFEITURA / EMPRESA)	VB	1
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	VB	1
1.3	CONTAINER PARA ADMINISTRAÇÃO OBRA	UN	1
1.4	ALMOXARIFADO DE OBRA	UN	1
1.5	AVALIAÇÃO GEOLÓGICA DA COMPETÊNCIA DE ARRASTE E CARREGAMENTO DE SEDIMENTOS SOLTOS A MONTANTE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO-(BACIA INFLUÊNCIA)	VB	1
1.6	ENGENHEIRO DE OBRAS JÚNIOR	MÊS	4
1.7	ENCARREGADO DE OBRA	MÊS	4
1.8	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	PT	600
1.9	LOCAÇÃO DE VEICULO USO ENGENHEIRO	MÊS	4
1.10	VIGIA 2 X	MÊS	4
1.11	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE CRAVAÇÃO DE ESTACAS	VB	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30524408/2023, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 30524408/2023
29/08/2023, 10:58
Chave de Impressão: d5Z36
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2023 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 29/08/2023, às 10:58

AMESP
FLS.: 0856
Assinatura

2	**SERVIÇOS DE REPAROS E MELHORIAS NO CANAL A MONTANTE**		
2.1	FORMA / DESFORMA EM TÁBUA DE 3ª, UTILIZAÇÃO 3 VEZES	M2	38
2.2	CIMBRAMENTO EM MADEIRA	M3	190
2.3	AÇO CA-50 / CA-60	kg	450
2.4	CONCRETO ESTRUTURAL fck 20MPa (AREIA E BRITA)	M3	5
3	**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CALÇAMENTO , COM REAPROVEITAMENTO	M2	560
3.2	CARGA E TRANSPORTE DO CALÇAMENTO REMOVIDO PARA DEPÓSITO DA PREFEITURA, DMT=8km	M3.KM	672
3.3	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO COM 50% DE CANGA DE MINÉRIO DE FERRO ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	84
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CALÇAMENTO DE PARALELEPÍPEDO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO; EXCLUSIVE O TRANSPORTE DO PARALELEPÍPEDO	M2	0
3.5	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M2	335
3.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2019,25
3.7	EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL;	M3	403,85
3.8	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO COM 50% DE CANGA DE MINÉRIO DE FERRO ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	218,89
3.9	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	2019,25
3.10	FORNECIMENTO, TRANSP. E APLICAÇÃO MECANIZADA DE C.B.U.Q. FAIXA "C", ESPESSURA DE 3,0CM SOBRE ÁREAS IMPRIMADAS E RECAPEAMENTOS, INCLUSO TODOS OS MATERIAIS E LIGANTES	T	123,44
3.11	AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL PARA SUB BASE	M3	302,89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30524408/2023, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 30524408/2023
29/08/2023, 10:58
Chave de Impressão: d5Z36
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2023 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 29/08/2023, às 10:58

AMESP
FLS.: 0857
Assinatura

3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BASE DMT 20 KM	M3xKM	6.431,33
3.13	CAIXA DEPASSAGEM EM CONCRETO 1 X 1X 1,50	UNID	3
3.14	EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, MANILHA CONCRETO, D=300MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	25
3.15	BOCA DE LOBO COM GUADRO, GRADE, CANTONEIRA E CAIXA EM CONCRETO	UNID	8
3.16	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA (15 X 30) CM, MOLDADO IN LOCO CONCRETO FCK = 15 MPA	M	160
3.17	REMOÇÃO DE GABIÃO EXISTENTE	M3	54
3.18	CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL DO GABIÃO PARA DEPÓSITO DA PREFEITURA, DMT=5km	M3.KM	270
3.19	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CALÇADA	M2	10,5
3.20	CARGA E TRANSPORTE DO CALÇAMENTO REMOVIDO PARA DEPÓSITO DA PREFEITURA, DMT=5km	M3.KM	5,25
3.21	EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL;	M3	2,1
3.22	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CALÇADA REMOVIDA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO; EXCLUSIVE O TRANSPORTE DAS PEDRAS	M2	10,5
3.23	REMOÇÃO DE MEIO FIO, SEM REAPROVEITAMENTO	M	7
3.24	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA (15 X 30) CM, MOLDADO IN LOCO CONCRETO FCK = 15 MPA	M	7
4	**SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL**		
4.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PRESENÇA DE AGUA	M3	2.246,40
4.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM PRESENÇA DE AGUA	M3	438,75
4.3	LASTRO DE AREIA	M3	234

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30524408/2023, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 30524408/2023
29/08/2023, 10:58
Chave de Impressão: d5Z36
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2023 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 29/08/2023, às 10:58

AMESP
FLS.: 0858
Assinatura

4.4	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA (EMPOL. 30%)	M3	3.490,70
4.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) - (DMT - 10KM)	M3.KM	34.907,00
4.6	NIVELAMENTO COMPACTADO DE FUNDO DE VALA, COM UTILIZAÇÃO DE COMPACTADOR MODELO CM-20	M2	780
4.7	EXECUÇÃO DE MACADAME EM PEDRA DE MÃO	M3	219,38
4.8	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS (REAPROVEITAMENTO 3X)	M2	975
4.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (3,00x1,50x1,00m), INCLUINDO REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA	UNID	195
4.10	CAMINHAO C/GUINCHO 10T PARA MANUSEIO DAS ADUELAS	H	351
4.11	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMO PARA COMPACTAÇÃO LATERAL ÀS CAIXAS	M3	991,19
4.12	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMO PARA COMPACTAÇÃO SUPERIOR DAS ADUELAS	M3	0
4.13	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO. DMT=10km	M3.KM	9.911,90
4.14	REATERRO COMPACTADO NAS LATERAIS DAS ADUELAS	M3	991,19
4.15	REATERRO COMPACTADO SUPERIOR DAS ADUELAS	M3	0
5	**SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DE PONTE / ADUELA**		
5.1	LOCAÇÃO DE RETRO PARA DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	H	50
5.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	60
5.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) - (DMT - 20KM)	M3.KM	1.200,00
5.4	FORMA / DESFORMA EM TÁBUA DE 3ª, UTILIZAÇÃO 3 VEZES	M2	24
5.5	ESCORAMENTO PARA LAJE	M2	24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30524408/2023, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 30524408/2023
29/08/2023, 10:58
Chave de Impressão: d5Z36
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2023 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 29/08/2023 às 10:58

AMESP
FLS.: 0859
Assinatura

5.6	AÇO CA-50 / CA-60	kg	570
5.7	CONCRETO ESTRUTURAL fck 20MPa (AREIA E BRITA)	M3	6
6	**SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM, TOMADA D'ÁGUA E EMISSÁRIO**		
6.1	**CAIXAS DE PASSAGEM (REFERENTE A 6 UNIDADES)**		
6.1.1	CIMBRAMENTO EM MADEIRA	M3	250
6.1.2	FORMA / DESFORMA EM TÁBUA DE 3ª, UTILIZAÇÃO 3 VEZES	M2	235,02
6.1.3	AÇO CA-50 / CA-60	kg	2.586,00
6.1.4	CONCRETO ESTRUTURAL fck 20MPa (AREIA E BRITA)	M3	22,2
6.2	**TOMADA D'ÁGUAS RESIDUAIS**		
6.2.1	CIMBRAMENTO EM MADEIRA	M3	120
6.2.2	FORMA / DESFORMA EM TÁBUA DE 3ª, UTILIZAÇÃO 5 VEZES	M2	81,68
6.2.3	AÇO CA-50 / CA-60	kg	1.541,00
6.2.4	CONCRETO ESTRUTURAL fck 20MPa (AREIA E BRITA)	M3	14,43
6.3	**EMISSÁRIO DE ÁGUAS RESIDUAIS**		
6.3.1	BOMBA DE DRENAGEM DE 3" MOTOR TRIFÁSICO - 2 BOMBAS	MÊS	4
6.3.2	GRUPO GERADOR 6,5 KVA SEM DIESEL	MÊS	4
6.3.3	EXECUÇÃO DE CORTA-RIO COM SACARIA	M	30
6.3.4	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM PRESENÇA DE ÁGUA PARA EXECUÇÃO DO EMISSÁRIO	M3	105
6.3.5	FORMA / DESFORMA EM TÁBUA DE 3ª, UTILIZAÇÃO 5 VEZES	M2	114,49
6.3.6	ESCORAMENTO DE FORMAS TIPO DESCONTÍNUO	M2	114,49
6.3.7	AÇO CA-50 / CA-60	kg	1.897,00
6.3.8	CONCRETO ESTRUTURAL fck 20MPa (AREIA E BRITA)	M3	18,39
6.3.9	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACAS METÁLICAS, EM TRILHO, ESPECIFICAÇÃO TR-45, INCLUSIVE SOLDAGEM DE PLACAS METÁLICAS	M	210
6.3.10	TÉCNICO DE SEGURANÇA	Mês	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3052408/2023, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 3052408/2023
29/08/2023, 10:58
Chave de Impressão: d5Z36
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2023 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 29/08/2023, às 10:58

AMESP
FLS.: 0860
Assinatura

6.3.11	SINALIZAÇÃO NOTURNA	Mês	4
6.3.12	ESCAVADEIRA 20 TON	H	400
6.3.13	CAMINHAO CAÇAMBA 8 TON	H	400
	ADITIVO		
7	**RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA JOÃO RAMOS FILHO**		
7.1	**MOBILIZAÇÃO**		
7.1.1	Mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos	vb	1,00
7.1.2	Serviços de topografia	pt	100,00
7.1.3	Administração local (engenheiro e técnico de segurança)	mês	1,00
7.1.4	Vigia	mês	1,00
7.2	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES**		
7.2.1	Demolição de passeio com equipamento pneumático	m2	207,00
7.2.2	Carga mecânica de material de qualquer natureza sobre caminhão	m3	21,53
7.2.3	Transporte de material demolido em caminhão, DMT > 5 km	m3xkm	215,28
7.3	**TERRAPLANAGEM**		
7.3.1	Escavação mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.340,50
7.3.2	Carga mecânica de material de qualquer natureza sobre caminhão	m3	1.742,65
7.3.3	Transporte de material de 1ª categoria, DMT > 5 km	m3xkm	17.426,49
7.3.4	Escavação mecânica de solo mole inclusive carga sobre caminhão	m3	630,00
7.3.5	Transporte de material solo mole para bota fora, DMT > 5 km	m3xkm	6.300,00
7.3.6	Escavação e carga mecanizada em material de 1ª categoria para reaterro	m3	819,00
7.3.7	Transporte de material de qualquer natureza, DMT > 5km	m3xkm	12.285,00
7.3.8	Compactação de aterro a 95% PN executado com rolo compactador	m3	819,00
7.4	**PAVIMENTAÇÃO**		
7.4.1	Regularização e compactação do sub leito	m2	3830,00
7.4.2	Aquisição, escavação e carga mecanizada de material de jazida	m3	1653,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3052408/2023, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 3052408/2023
29/08/2023, 10:58
Chave de Impressão: d5Z36
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2023 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 29/08/2023, às 10:58

AMESP
FLS.: 0861
Assinatura

7.4.3	Sub base de solo estabilizado granulometricamente com canga de minério de ferro	m3	746,85
7.4.4	Base de solo estabilizado granulometricamente com canga de minério de ferro	m3	906,85
7.4.5	Transporte de material de base e sub base	m3xkm	24805,50
7.4.6	Imprimação com CM-30	m2	3830,00
7.4.7	Pintura de ligação com RR-1C	m2	3830,00
7.4.8	CBUQ faixa C DNIT com CAP 50/70 Fornecimento, aplicação e transporte	ton	459,60
7.5	OBRAS COMPLEMENTARES		
7.5.1	Meio fio de concreto fck >=18 Mpa, tipo "B" (12x18x45)cm	m	80,00
7.5.2	Passeio de concreto fck 15 Mpa, e= 8 cm, junta seca 3 m, manual	m2	207,00
	ADITIVO 02		
7	RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA JOÃO RAMOS FILHO		
7.4	PAVIMENTAÇÃO		
7.4.9	Pavimentação em blocket Hexagonal E = 10 cm colchão de assentamentode areia E= 6 cm incluindo fornecimento de todos os materiais	m2	200,00
7.4.10	Pavimentação em blocket Hexagonal E = 10 cm colchão de assentamentode areia E= 6 cm incluindo fornecimento de todos os materiais, exceto o bloquete	m2	200,00
7.4.11	Fornecimento blocket Hexagonal	m2	50,00
7.4.13	Retro escavadeira com rompedor Muro armado em frente a cascalheira e rua travessa	h	55,00
7.5	OBRAS COMPLEMENTARES		
7.5.3	Muro Divisório Olimpique Rua Bom Jesus em tijolo furado E= 10 CM, Rebocado e pintado a latex, H=2,60M, inclusive fundação	m	30,00
	ADITIVO 03		
4	SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL		
4.16	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA PARA CONTROLE DE POEIRA SUSPENSA NO AR	MÊS	2,3
	ADITIVO 04		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30524/08/2023, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 30524/08/2023
29/08/2023, 10:58
Chave de Impressão: d5Z36
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2023 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 29/08/2023 às 10:58

AMESP
FLS.: 0862
Assinatura

8	PAVIMENTAÇÃO ACESSO À RUA CASCALHEIRA		
8.1	MOBILIZAÇÃO		
8.1.1	Mobilização/desmobilização de equipamentos	VB	1,00
8.2	DEMOLIÇÕES		
8.2.1	Demolição de muro de bloco de concreto	M3	9,00
8.2.2	Carga mecanizada de material demolido	M3	11,70
8.2.3	Transporte de material demolido em caminhão com 50% de empolamento	M3XKM	234,00
8.3	PAVIMENTAÇÃO		
8.3.1	Patrol (para escarificação da base)	H	16,00
8.3.2	Imprimação com CM-30	M2	802,79
8.3.3	Pintura de ligação com RR-1C	M2	802,79
8.3.4	CBUQ faixa C DNIT com CAP 50/70 Fornecimento, aplicação e transporte	TON	96,33
8.4	MEIO FIO, PISO INTERTRAVADO E MURO DE DIVISÃO		
8.4.1	Meio fio de concreto fck >= 18 MPa, tipo "B" (12x18x45) cm	M	166,96
8.4.2	Piso de concreto pré-moldado intertravado e = 6 cm Fck = 35 MPa, inclusive colchão de areia e = 6 cm, fornecimento e assentamento	M2	250,46
8.4.3	Execução de muro de bloco de concreto, e = 10 cm, incluindo fundações, pilares e vigas	M2	120,00
8.4.4	Chapisco de paredes com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher	M2	240,00
8.4.5	Reboco com argamassa 1:2:8 cimento, cal e areia	M2	240,00
8.4.6	Pintura látex acrílico, em paredes, 2 demãos sem massa corrida, exclusive fundo selador	M2	240,00
8.5	PAISAGISMO		
8.5.1	Plantio de grama esmeralda, inclusive terra vegetal e conservação por 30 dias	M2	200,00
8.5.2	Fornecimento e plantio de forrações diversas: clorófitos, sálvia, gazânia, vincas ou similar	M2	50,00
8.5.3	Fornecimento e plantio de palmeira areca com altura de 1,50m em cava de 80x80x80 cm	UNID	6,00
9	DRENAGEM E GALERIA NA RUA SANTA CRUZ		
9.1	MOBILIZAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3052408/2023, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 3052408/2023
29/08/2023, 10:58
Chave de Impressão: d5Z36
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2023 e contém 10 folhas

AMESP
FLS.: 0863
Assinatura

9.1.1	Administração local (engenheiro e técnico de segurança)	MÊS	1,00
9.1.2	Material de segurança para trabalho em local confinado e insalubre	VB	1,00
9.2	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES (LCI)**		
9.2.1	Demolição de muro	M3	2,50
9.2.2	Retirada de portão com reaproveitamento	UNID	1,00
9.2.3	Demolição de concreto simples - manual, inclusive afastamento (passeio)	M2	7,50
9.2.4	Demolição de concreto simples - manual, inclusive afastamento	M3	8,00
9.2.5	Demolição de concreto armado - manual, inclusive afastamento	M3	48,00
9.2.6	Transporte de material demolido em caminhão com 50% de empolamento	M3XKM	1980,00
9.2.7	Retirada de bloquete sem reaproveitamento (material quebrado)	M2	35,00
9.2.8	Execução de calçamento em bloquete e = 6 cm, fck = 25 MPa, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, colchão de assentamento e = 6 cm	M2	35,00
9.2.9	Escoramento de valas tipo descontinuo empregando pranchas e longarinas de madeira	M2	160,00
9.3	**DESASSOREAMENTO DE GALERIA (LCI)**		
9.3.1	Material de segurança para trabalho em local confinado e insalubre	VB	1,00
9.3.2	Ajudante (07 funcionários)	H	1120,00
9.3.3	Transporte de material de qualquer natureza em carrinho de mão DMT < 50 m	M3	96,00
9.3.4	Retroescavadeira	H	80,00
9.3.5	Retroescavadeira com rompedor	H	120,00
9.4	**GALERIA DE CONCRETO (LCI)**		
9.4.1	Concreto estrutural usinado bombeado Fck = 25 Mpa	M3	64,00
9.4.2	Aço CA-50 ou CA-60	KG	7680,00
9.4.3	Forma e desforma em tábuas de pinho, exclusive escoramento	M2	240,00
9.4.4	Cimbramento de madeira	M3	160,00
9.5	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3052408/2023, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 3052408/2023
29/08/2023, 10:58
Chave de Impressão: 05Z36
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2023 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 29/08/2023, às 10:58

MPES
FLS.: 0864
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO
CEP 35420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

9.5.1	Reconstrução de muro em bloco de concreto	M2	12,50
9.5.2	Reassentamento de portão	M2	6,00
9.5.3	Passeio de concreto fck = 15 Mpa, e = 8 cm, junta seca 3 m, manual	M2	7,50
9.5.4	Fornecimento e assentamento de pedra decorativa, revestimento do muro	M2	12,50

Mariana, 05 de julho de 2013.

Fátima da C. Fco de S. Guido
Fátima da Conceição Francisco de Souza Guido
Secretária Municipal de Obras e Planejamento Urbano

Leonardo Rodrigues dos Santos
Assessor Técnico de Controle, Contratos e Orçamentos

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
PRAÇA JK, SN - CENTRO - MARIANA - MG
CNPJ: 18.295.303/0001-41 - TEL: (31) 3557-9000
ATESTADO CONTRATO PMM-091/10
Página 10 de 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3052408/2023, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 3052408/2023
29/08/2023, 10:58
Chave de Impressão: d5Z36
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2023 e contém 10 folhas

AMESP
FLS.: 0865
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420130010082

Atividade concluída

CERTIFICANDO, 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 Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descritas(s):

Profissional: LUCIANO XAVIER DE CASTRO

Registro: 04.0.0000059784 RNP: 1405267500

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 14201100000000270832 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART

Registrada em: 12/9/2011 Baixada em: 30/7/2012

Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144

Logradouro: PRAÇA PCA JUSCELINO KUBITCHEK Nº: 0

Complemento: S/N Bairro: CENTRO

Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000

Contrato: 493/2010 celebrado em: Vinculado à ART:

Valor do contrato: R$ 1483637.71 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: ORGÃO PÚBLICO

Endereço da obra/serviço: VILA VILA MAQUINE

Complemento: Nº: 0

Cidade: MARIANA Bairro: UF: MG CEP: 35420-000

Início: 6/6/2011 Conclusão efetiva: 30/7/2012 Coord. Geográficas:

Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144

Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) CONTENCOES DE ENCOSTAS, EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO

Observações

EXECUCAO DE CONTENCAO E RECUPERACAO DE MARGENS DE CURSOS D'AGUA E TRAVESSIAS DE RUAS

AMESP
Fls.: 0866
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420130010082
Atividade concluída

Número da ART: 14201300000001282719 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 31/7/2013 Baixada em: 30/7/2012
Forma de Registro: Complementar Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144
Logradouro: PRAÇA PCA JUSCELINO KUBITCHEK Nº:
Complemento: S/N Bairro: CENTRO
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Contrato: 495/2010 celebrado em: Vinculado à ART: 14201100000000270832
Valor do contrato: R$ 294729,82 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO
Endereço da obra/serviço: VILA VILA MAQUINE Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Início: 6/4/2011 Conclusão efetiva: 30/7/2012 Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS

Observações
EXECUCAO DE CONTENCAO E RECUPERACAO DE MARGENS DE CURSOS D'AGUA E TRAVESSIAS DE RUAS

AMESP
FLS.: 0867
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420130010082
Atividade concluída

Número da ART: 14201300000001282739 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART
Registrada em: 31/7/2013 Baixada em: 30/7/2012
Forma de Registro: Complementar Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144
Logradouro: PRAÇA PCA JUSCELINO KUBITCHEK Nº:
Complemento: S/N Bairro: CENTRO
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Contrato: 495/2010 celebrado em: Vinculado à ART: 14201100000000270832
Valor do contrato: R$ 75666.22 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: ORGÃO PUBLICO
Endereço da obra/serviço: VILA VILA MAQUINE Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Início: 6/8/2011 Conclusão efetiva: 30/7/2012 Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS

Observações
EXECUCAO DE CONTENCAO E RECUPERACAO DE MARGENS DE CURSOS D'AGUA E TRAVESSIAS DE RUAS

AMESP
FLS.: 0868
Assinatura

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

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420130010082
Atividade concluída

Número da ART: 14201300000001282772 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART
Registrada em: 31/7/2013 Baixada em: 30/7/2012
Forma de Registro: Complementar Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144
Logradouro: PRAÇA PCA JUSCELINO KUBITCHEK Nº:
Complemento: S/N. Bairro: CENTRO
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Contrato: 495/2010 celebrado em: Vinculado à ART: 14201100000000270832
Valor do contrato: R$ 402353.97 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO
Endereço da obra/serviço: VILA VILA MAQUINE Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Início: 16/12/2011 Conclusão efetiva: 30/7/2012 Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS

Observações
EXECUCAO DE CONTENCAO E RECUPERACAO DE MARGENS DE CURSOS D'AGUA E TRAVESSIAS DE RUAS

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, tinalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, contendo selos de segurança 00057417 a 00057426, o documento contendo 12 folha(s), emitido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações aqui constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420130010082/2013
06/09/2013 , 17:17:01
1420130010082

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 constitui prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver de ninha e 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor a respectiva ação penal.

AMESP
FLS.: 0869
Assinatura

057417

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa **3T CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na Rua Piauí, nº 07, Bairro São Sebastião, Mariana - MG, CNPJ 03.845.227/0001-26, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA, CNPJ 18.295.303/0001-44, os serviços de CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS MARGENS DE CURSOS D'ÁGUA E TRAVESSIA DE RUAS NO BAIRRO VILA MAQUINE, DISTRITOS DE PASSAGEM DE MARIANA E BANDEIRANTES, NESTE MUNICÍPIO, conforme os seguintes dados.

Contrato Nº: 495/2010
Valor do Contrato/Aditivo: R$ 2.256.387,72
Data do Contrato: 27/12/2010
Período de Execução: 27/12/2010 a 30/07/2012
Responsável Técnico: Eng. Luciano Xavier de Castro
CREA/MG 59.784/D

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	MOBILIZAÇÃO		
01.01	Implantação do Canteiro de Obras (mobilização / desmobilização de materiais e equipamentos)	vb	1,00
01.02	Levantamento Topografico	pt	60,00
01.03	Engenheiro de obra	mês	2,00
01.04	Encarregado	mês	2,00
01.05	ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I, A = 18,15 m2 (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS, DE CURTA A MÉDIA DURAÇÃO)	UN	2,00
01.06	BARRACÃO PESSOAL - VESTÁRIO TIPO I, A = 25,41 m2 (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS)	UN	2,00
01.07	BARRACÃO DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO I, A = 14,52 m2 (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS)	UN	2,00
01.08	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	UN	2,00

AMESP
FLS.: 0870
Assinatura
057418

01.09	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UN	2,00
01.10	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	2,00
01.11	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M)	UN	2,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
02.01	Projeto executivo	pr	1,00
02.02	Placa de obra modelo municipal (2,00x1 50)m	unid.	1,00
3	**MURO ALA DIREITA**		
03.01	**Movimento de terra**		
03.01.01	Escavação mecânica de material de 1ª categoria com presença d'água para bota fora	m3	1395,00
03.01.02	Escavação mecânica de material de 1ª categoria	m3	837,00
03.01.03	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	837,00
03.01.04	Carga mecânica de material de 1ª categoria com presença d'água	m3	1395,00
03.01.05	Transporte de material de 1ª categoria para bota fora DMT até 10km	m3xkm	14917,20
03.02	**DESVIO E ESGOTAMENTO DE ÁGUA**		
03.02.01	Corta rio com material local, com uso de sacaria	m3	47,37
03.03	**Gabião**		
03.03.01	Gabião tipo caixa c/ arame galvanizado revestido com PVC, inclusive fornecimento de pedras	m3	465,00
03.03.02	Gabião tipo caixa c/ arame galvanizado, inclusive fornecimento de pedras	m3	744,00
03.03.03	Contraforte em gabião tipo caixa c/ arame galvanizado, inclusive fornecimento de pedras	m3	93,00
03.03.04	Alas em gabião tipo caixa c/ arame galvanizado, inclusive fornecimento de pedras	m3	125,00
03.03.05	Transporte horizontal de pedra, em carrinho de mão, até 50m	m3	1427,00
03.03.06	Manta geotêxtil MT 200	m2	1305,00
03.03.07	Reaterro compactado	m3	762,60
03.04	**CONTENÇÃO DA ESTRADA / PONTE EM ARMCO**		

AMESP
Fls.: 0871
Assinatura
057419

03.04.01	**MOVIMENTO DE TERRA (GABIÃO)**		
03.04.01.01	Escavação mecânica em material de 1ª categoria para reaterro	m3	2872,50
03.04.01.02	Carga de material de 1ª categoria para reaterro (empolamento de 30%)	m3	3734,25
03.04.01.03	Transporte de material de 1ª categoria sem presença de água para reaterro (empol. de 30%) - DMT até 6Km	m3	3734,25
03.04.01.04	Reaterro compactado empregando compactador de solo (tipo placa) vibratório	m3	3734,25
03.04.02	**GABIÃO/TUBO ARMCO**		
03.04.02.01	Corta rio	m	150,00
03.04.02.02	Escavação mecânica em material de 1ª categoria com presença agua	m3	973,00
03.04.02.03	Carga de material de 1ª categoria	m3	1264,90
03.04.02.04	Transporte de material de 1ª categoria com presença de água para reaterro (empol. de 30%) - DMT até 10Km	m3	12649,00
03.04.02.05	Carga de material de 1ª categoria para reaterro (empolamento de 30%)	m3	1264,90
03.04.02.06	Transporte de material de 1ª categoria sem presença de água para reaterro (empol. de 30%) - DMT até 6Km	m3	1264,90
03.04.02.07	Gabarito	m2	245,00
03.04.02.08	Gabião tipo caixa com arame galvanizado, inclusive fornecimento de pedra, tela e arame	m3	678,00
03.04.02.09	Manta geotêxtil MT 200	m2	245,00
03.04.02.10	Transporte horizontal de pedra, em carrinho de mão, até 50m	m3	678,00
03.04.02.11	Esgotamento de água com bomba (*full time*)	mês	1,00
03.04.02.12	Fornec. Lançamento Berço em Brita nº4	m3	15,00
03.04.02.13	Fornec e execução berço em argila compacta	m3	15,00
03.04.02.14	Assentamento de tubo ARMCO (exclusive o fornecimento e deslocamento)	m	10,00
03.04.03	**RECUPERAÇÃO DO FUNDO DO CANAL EXISTENTE EM ARMCO**		
03.04.03.01	RECUPERAÇÃO DE BUEIRO ARMCO EM CONCRETO PROJETADO ARMADO FCK 35 MPA, DIÂM 3,50 M, INCLUSO EQUIPAMENTO	m	10,00

AMESP
FLS.: 0872
Assinatura
057420

4	PAVIMENTAÇÃO		
04.01	Mobilização de equipamento	vb	5000.00
04.02	Regulariação e compactação do sub leito	M2	260.00
04.03	Aquisição, escavação e carga e transporte de material para base	M3	78.00
04.04	Execução de base de solo granulometricamente	M3	78.00
04.05	Execução de base de solo com 50% de canga de ferro estabilizada granulometricamente	M3	78.00
04.06	Imprimação com CM-30 com fornecimento de todos os materiais	M2	260.00
04.07	Pintura de ligação com RR-1C com fornecimento de todos os materias	M2	260.00
04.08	Fornecimento, transp. e aplicação mecanizada de C.B.U.Q. FAIXA "C", sobre areas imprimadas e recapeamentos incluso todos os materiais e ligantes	T	32.50
04.09	Aquisição, escavação e carga de material para base	M3	78.00
04.10	Transporte de material para base	M3xKM	78.00
04.11	Demolição de concreto	M3	2.00
04.12	Sarjeta L = 60, Tipo 50/15 Corte, Padrão DER-MG	M	500.00
04.13	Sarjeta L = 60, Tipo 30/15 Aterro, Padrão DER-MG	M	500.00
04.14	DESCIDA DÁGUA CONC. EM ATERRO DR DSA-03 C/L=0,60M DER-MG	M	10.00
04.15	DISSIPADOR DR.DSA-03 PARA L=0,60M DER-MG	U	3.00
04.16	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO PADRÃO SUDECAP TIPO B	M	44.00
04.17	PASSEIO EM CONCRETO fck 15 MPa, INCLUINDO PREPARO DE CAIXA E JUNTA SECA, E = 8 CM	M2	66.00
5	REDE DE ESGOTO		
05.01	Escavação mecânica em material de 1ª categoria para reaterro	m3	52.00
05.02	Carga de material de 1ª categoria para reaterro (empolamento de 30%)	m3	67.60
05.03	Transporte de material de 1ª categoria sem presença de água para reaterro (empol. de 30%) - DMT até 6Km	m3	67.60

AMESP
Fls.: 0873
Assinatura
057421

05.04	Reaterro compactado empregando compactador de solo (tipo placa) vibratório	m3	67,60
05.05	Construção caixa de passagem em concreto (1,5 x1,5 x1,5)	uni	1,00
05.06	Fornecimento e assentamento manilha Ø 800 mm com anel	m	13,00
05.07	Tranporte de manilha BH para Mariana	vb	1,00
6	**REDE PLUVIAL**		
06.01	Escavação mecânica em material de 1ª categoria para reaterro	m3	29,36
06.02	Carga de material de 1ª categoria para reaterro (empolamento de 30%)	m3	38,19
06.03	Transporte de material de 1ª categoria sem presença de água para reaterro (empol. de 30%) - DMT até 6Km	m3	229,13
06.04	Reaterro compactado empregando compactador de solo (tipo placa) vibratório	m3	38,19
06.05	Construção caixa de passagem em concreto (1,5 x1,5 x1,5)	uni	1,00
06.06	Fornecimento e assentamento manilha Ø 1000 mm com anel	m	13,00
06.07	Tranporte de manilha BH para Mariana	vb	1,00
7	**PONTE**		
07.01	Transporte de equipamento de com rompedor hidraúlico	vb	1,00
07.02	Demolição de concreto armado	m3	37,50
07.03	Fornec. Lançamento Berço em Brita nº2	m3	15,00
07.04	Fornec e execução berço em argila compacta	m3	15,00
07.05	Fornecimento e execução Aduela seção (3,00 x 3,00)M	m	16,00
07.06	Muro de ala em gabião	m3	60,00
07.07	Escavação mecânica em material de 1ª categoria para reaterro	m3	60,00
07.08	Carga de material de 1ª categoria para reaterro (empolamento de 30%)	m3	60,00
07.09	Transporte de material de 1ª categoria sem presença de água para reaterro (empol. de 30%) - DMT até 6Km	m3	360,00
07.10	Reaterro compactado	m3	60,00
07.11	Guarda corpo	m	20,00

AMESP
Fls.: 0874
Assinatura
057422

07.12	PASSEIO EM CONCRETO fck 15 MPa, INCLUINDO PREPARO DE CAIXA E JUNTA SECA, E = 8 CM	M2	30.00
8	**MURO EM GABIÃO - DIVERSAS LOCALIDADES**		
08.01	**Movimento de terra**		
08.01.01	Escavação mecânica de material de 1ª categoria com presença d'água para bota fora	m3	200,00
08.01.02	Escavação mecânica de material de 1ª categoria	m3	600,00
08.01.03	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	600,00
08.01.04	Carga mecânica de material de 1ª categoria com presença d'água	m3	200,00
08.01.05	Transporte de material de 1ª categoria para bota fora DMT até 15km	m3xkm	12000,00
08.02	**Desvio e esgotamento de água**		
08.02.01	Corta rio com material local, com uso de sacaria	m	70,00
08.03	**Gabião**		
08.03.01	Gabião tipo caixa c/ arame galvanizado revestido com PVC, inclusive fornecimento de pedras	m3	200,00
08.03.02	Gabião tipo caixa c/ arame galvanizado inclusive fornecimento de pedras	m3	70,00
08.03.03	Contraforte em gabião tipo caixa c/ arame galvanizado, inclusive fornecimento de pedras	m3	50,00
08.03.04	Transporte horizontal de pedra em carrinho de mão, até 50m	m3	320,00
08.03.05	Manta geotêxtil MT 200	m2	350,00
08.03.06	Escavação mecânica em material de 1ª categoria para reaterro	m3	420,00
08.03.07	Carga de material de 1ª categoria para reaterro (empolamento de 30%)	m3	546,00
08.03.08	Transporte de material de 1ª categoria sem presença de água para reaterro (empol. de 30%) - DMT até 20Km	m3	10920,00
08.03.09	Reaterro compactado empregando compactador de solo (tipo placa) vibratório	m3	420,00
9	**DIVERSOS**		
09.01	Técnico de segurança	Mês	2,00
09.02	Sinalização noturna	Mês	2,00

AMESP
FLS.: 0875
Assinatura
057423

09.03	Bomba Submersa Diâm. 4", com manutenção e mão de obra operacional	Mês	2,00
09.04	Gerador d 60 KVA na obra (Energia deficitária para sistema de drenagem)	Mês	2,00
	ADITIVO		
10	**DRENAGEM PLUVIAL AVENIDA JOÃO RAMOS FILHO E ROTATÓRIA PRÓXIMA À VILA MAQUINÉ (ROD. MG 129)**		
10.1	**MOBILIZAÇÃO**		
10.1.1	Sinalização da avenida	mês	1,00
10.1.2	Serviços de topografia	pt	200,00
10.1.3	Administração local (engenheiro e técnico de segurança)	mês	1,00
10.1.4	Vigia	mês	1,00
10.2	**DRENAGEM PLUVIAL**		
10.2.1	Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria com descarga lateral, h < = 1,50m	m3	1.290,60
10.2.2	Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria com descarga lateral, 1,50m< h < = 3,00m	m3	185,00
10.2.3	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto		
10.2.3.1	Tubo de concreto PA1 PB, DN = 300 mm x 1500mm, incluindo transporte BH a Mariana	m	48,00
10.2.3.2	Tubo de concreto armado junta elástica, DN = 400 mm x 2500 mm, incluindo transporte BH a Mariana	m	565,00
10.2.3.3	Tubo de concreto armado junta elástica, DN = 1000 mm x 2500 mm, incluindo transporte BH a Mariana	m	185,00
10.2.4	Reaterro compactado de valas com equipamento placa vibratória ou similar	m3	1.160,90
10.2.5	Transporte de material em caminhão para bota fora, DMT > 5km	m3xkm	3.147,03
10.2.6	Dreno profundo lateral à pista seção 30cmX70cm preenchida com brita 1 envelopada em bidim, incluindo escavação	m	685,00
10.2.7	Boca de lobo simples com caixa, cantoneira, quadro e grelha, pré-moldada de concreto	unid	17,00
10.2.8	Caixa de passagem (1,0m x 1,0m x1,50m) de concreto, diâm. 400 mm	unid	13,00

AMESP
Fls.: 0876
Assinatura
057424

10.2.9	Caixa de passagem pré-moldada de concreto, dimensões 3,00mx3,00mx3,00m, incluindo tampão em ferro fundido	unid	1,00
10.2.10	Poço de visita tipo A, padrão Sudecap, incluindo tampão em ferro fundido, diâm. 400mm	unid	0,00
10.2.11	Poço de visita tipo A, padrão Sudecap, incluindo tampão em ferro fundido, diâm. 1000mm	unid	1,00
10.2.12	Escavadeira 20 ton	h	20,00
10.2.13	Pontos de esgotamento da canaleta meia cana até a boca de lobo, incluindo demolição de concreto, tubulação, reconstrução do muro no local	unid	4,00
	ADITIVO		
3	**MURO ALA DIREITA**		
3.4.3	**RECUPERAÇÃO DO FUNDO DO CANAL EXISTENTE EM ARMCO**		
3.4.3.2	Concreto fck = 30MPa	m³	10,00
3.4.3.3	Forma curva incluindo escoramento	m²	30,00
3.4.3.4	Aço CA 50	kg	400,00
7	**PONTE**		
7.13	Fornecimento e lançamento concreto FCK 30 Mpa	m3	15
7.14	Aço CA 50	kg	1380
7.15	Forma e desforma	m2	14
7.16	Pintura latex	m2	25
10	**DRENAGEM PLUVIAL AVENIDA JOÃO RAMOS FILHO E ROTATÓRIA PRÓXIMA À VILA MAQUINÉ (ROD. MG 129)**		
10.2	**DRENAGEM PLUVIAL**		
10.2.14	Dreno profundo em frente a coca cola preenchida com brita 1 espessura 60 cm envelopada em bidim, incluindo escavação, carga e transporte de material mole	m³	120,00
10.2.15	Caminhão Munck apoio para transporte de manilhas canteiro para Av João Ramos	h	100,00
11	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		

AMESP
Fls.: 0877
Assinatura
057425

11.1	TRECHO DE ACESSO AO CRIA		
11.1.1	Caixa de passagem em concreto, dimensões 4,00mx1,70,00mx1,60m	unid	1,00
11.1.2	Caixa de passagem em concreto, dimensões 1,80mx1,80mx2,00m	unid	2,00
11.2	TRECHO DE ACESSO AO CRIA		
11.2.1	Caixa de passagem em concreto, dimensões 4,00mx1,70,00mx1,60m	unid	1,00
11.2.2	Caixa de passagem (1,0m x 1,0m x1,50m) de concreto, diâm. 400 mm	unid	1,00
	ADITIVO 03		
8	MURO EM GABIÃO - DIVERSAS LOCALIDADES		
08.01	Movimento de terra		
08.01.01	Escavação mecânica de material de 1ª categoria com presença d'água para bota fora	M3	50,00
08.01.02	Escavação mecânica de material de 1ª categoria	M3	200,00
08.01.03	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	440,00
08.01.04	Carga mecânica de material de 1ª categoria com presença d'água	M3	125,00
08.01.05	Transporte de material de 1ª categoria para bota fora DMT até 15km	M3XKM	8475,00
08.03	Gabião		
08.03.01	Gabião tipo caixa c/ arame galvanizado revestido com PVC, inclusive fornecimento de pedras	M3	150,00
08.03.02	Gabião tipo caixa c/ arame galvanizado, inclusive fornecimento de pedras	M3	95,00
08.03.03	Contraforte em gabião tipo caixa c/ arame galvanizado, inclusive fornecimento de pedras	M3	56,00
08.03.04	Transporte horizontal de pedra, em carrinho de mão, até 50 m	M3	301,00
08.03.05	Manta geotêxtil MT 200	M2	330,00
08.03.06	Escavação mecânica em material de 1ª categoria para reaterro	M3	694,00
08.03.07	Carga de material de 1ª categoria para reaterro (empolamento de 30%)	M3	902,20
08.03.08	Transporte de material de 1ª categoria sem presença de água para reaterro (empolamento de 30%) - DMT até 20 Km	M3	18044,00

AMESP
FLS.: 0878
Assinatura
057426

08.03.09	Reaterro compactado empregando compactador de solo (tipo placa) vibratório	M3	694,00
12	**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, MEIO FIO E DRENAGEM NO BAIRRO VILA MAQUINÉ (ACESSO AO CRIA)**		
12.1	**MOBILIZAÇÃO**		
12.1.1	Serviços de topografia	PT	100,00
12.1.2	Administração local (engenheiro e técnico de segurança)	MÊS	2,00
12.1.3	Encarregado de obra	MÊS	2,00
12.1.4	Mobilização/desmobilização de equipamentos	VB	1,00
12.2	**MOVIMENTO DE TERRA**		
12.2.1	MATERIAL A SER SUBSTITUÍDO (RETIRADA)		
12.2.1.1	Escavação e carga mecânica em material de 1ª categoria	M3	954,46
12.2.1.2	Transporte de material escavado para bota fora DMT > 5 km, com 30% de empolamento	M3XKM	9544,60
12.2.2	MATERIAL A SER SUBSTITUÍDO (REPOSIÇÃO)		
12.2.2.1	Escavação e carga mecânica em material de 1ª categoria	M3	954,46
12.2.2.2	Transporte de material escavado para reaterro DMT > 5 km, com 30% de empolamento	M3XKM	14316,90
12.2.2.3	Espalhamento, regularização e compactação	M3	954,46
12.2.3	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO (AO REDOR DA OBRA)		
12.2.3.1	Escavação e carga mecânica em material de 1ª categoria	M3	286,34
12.2.3.2	Transporte de material escavado, DMT > 5 km, com 30% de empolamento	M3XKM	2863,40
12.3	**DRENAGEM**		
12.3.1	DRENO PROFUNDO		
12.3.1.1	Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria com descarga lateral, h <= 1,50 m	M3	54,30
12.3.1.2	Manta geotêxtil MT 200	M2	332,20
12.3.1.3	Fornecimento e lançamento de brita em dreno	M3	31,71
12.3.1.4	Reaterro compactado empregando compactador de solo (tipo placa) vibratório	M3	22,65

AMESP
FLS.: 0879
Assinatura
057427

12.3.1.5	Carga mecanizada de material de qualquer natureza	M3	41,22
12.3.1.6	Transporte de material de material escavado, DMT > 5 km com 30% de empolamento	M3XKM	412,23
12.3.1.7	Apiloamento e nivelamento de fundo de vala	M2	45,30
12.3.2	DRENAGEM PLUVIAL E DESCIDA D'ÁGUA		
12.3.2.1	Escavação mecanica de valas em material de 1ª categoria com descarga lateral, h <= 1,50 m	M3	37,92
12.3.2.2	Fornecimento, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto simples PS1 D = 400 mm	M	63,20
12.3.2.3	Reaterro compactado de valas com equipamento placa vibratoria ou similar	M3	29,98
12.3.2.4	Carga mecanizada de material de qualquer natureza	M3	10,32
12.3.2.5	Transporte de material de material escavado, DMT > 5 km com 30% de empolamento	M3XKM	103,19
12.3.2.6	Boca de lobo simples (tipo B) com caixa cantoneira, quadro e grelha, pré-moldada de concreto	UNID	7,00
12.3.2.7	Grelha pré-moldada de concreto	UNID	1,00
12.3.2.8	Caixa de passagem em concreto (1,00 x 1,00 x 1,50) m	UNID	1,00
12.3.2.9	Apiloamento e nivelamento de fundo de vala	M2	37,92
12.4	PAVIMENTAÇÃO		
12.4.1	Regularização e compactação do sub leito	M2	1468,40
12.4.2	Aquisição, escavação e carga mecanizada de material de jazida	M3	587,36
12.4.3	Sub base de solo estabilizado granulometricamente com canga de minério de ferro	M3	293,68
12.4.4	Base de solo estabilizado granulometricamente com canga de minério de ferro	M3	293,68
12.4.5	Transporte de material de material escavado, DMT > 5 km com 30% de empolamento	M3XKM	23494,40
12.4.6	Imprimação com CM-30	M2	1468,40
12.4.7	Pintura de ligação com RR-1C	M2	1468,40
12.4.8	CBUQ faixa C DNIT com CAP 50/70 Fornecimento, aplicação e transporte	TON	176,21

AMESP
FLS.: 0880
Assinatura

12.5	MEIO FIO E PASSEIO		
12.5.1	Meio fio de concreto fck >= 18 MPa, tipo "B" (12 x 18 x 45) cm	M	342,00
12.5.2	Passeio de concreto e = 8 cm, Fck = 15 MPa Padrão Prefeitura	M2	226,50

057428

Mariana, 05 de julho de 2013

Fátima da C. Fco de S. Guido

Fátima da Conceição Francisco de Souza Guido
Secretária Municipal de Obras e Planejamento Urbano

Leonardo Rodrigues dos Santos
Assessor Técnico de Controle, Contratos e Orçamentos

AMESP
FLS.: 0881
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420130011243
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais (CREA-MG) o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO, relativamente às Anotações(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descritas(s):

Profissional: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Registro: 04.0.0000059784 RNP: 1405267500
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201300000001366326 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 13/9/2013 Baixada em: 29/8/2013
Forma de Registro: Substituição Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: CONSORCIO GDK & SINOPEC CPF/CNPJ: 13634609000164
Logradouro: RUA BENEDITO VALADARES Nº: 252
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PONTE NOVA UF: MG CEP: 35430-012
Contrato: N0003-064/12 celebrado em: Vinculado à ART: 14201300000001331918
Valor do contrato: R$ 6245535,04 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: ENTRADA MARIANA -MG ATE PONTA UBU-ES Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Data Início: 1/7/2012 Conclusão efetiva: 29/8/2013 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: CONSORCIO GDK & SINOPEC CPF/CNPJ: 13634609000164
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) CONTENCOES DE ENCOSTAS. Quantidade: 670,00 Unidade: m²

Observações:

Informações Complementares:

CERTIFICAMOS, finalmente, que as empresas circulam o presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança [illegible], o documento contendo 02 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 14201300011243/2013
06/11/2013, 15:16:58
1420130011243

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 na entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados, termos 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

AMESP
FLS.: 0882
Assinatura

073891

CONSÓRCIO
GDK & SINOPEC

Consórcio GDK & SINOPEC

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa 3T CONSTRUÇÕES LTDA, com sede a Rua Capitão Lúcio, 34, Bairro São José, Mariana/MG, CNPJ: 03.845.227/0001-26, executou para a CONSORCIO GDK & SINOPEC, CNPJ: 13.634.609/0001-64, os serviços de EXECUÇÃO RETALUDAMENTO, CONTENÇÕES EM GABIÃO E TERRAMESH, REALIZADA EM PONTOS DIVERSOS À PARTIR DA MINA DE GERMANO EM MARIANA/MG À UNIDADE DA SAMARCO EM PONTA UBU/ES, conforme os seguintes dados:

Contrato N°: N003-064/12
Valor do Contrato/Aditivo: R$ 6.245.535,04
Data do Contrato: 01/01/2012
Período de Execução: 01/07/2012 a 29/08/2013
Responsável Técnico: Eng. Luciano Xavier de Castro
CREA/MG 59784/D
Eng. Júlio César da Silva Matos
CREA/MG127515/D

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITENS	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.
1	**ESTACA 1867 / KM 37+340 - CONTENÇÃO EM GABIÃO, MARIANA-MG**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
1.1	**Movimento de terra** - MATERIAL PARA REATERRO		
1.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	1694,94
1.1.2	Momento de transporte	m3xkm	11864,58
1.1.3	Reaterro Compactado	m3	564,98
1.2	**Contenção em muro de gabião**		
1.2.1	Fornecimento e execução de gabião caixa	m3	284,00
1.2.2	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	106,60
1.2.3	Fornecimento de manta geotextil	m2	42,64
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
1.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		

AMESP
FLS.: 0883
Assinatura

1.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1.00
1.4	**Canaleta em concreto**		
1.4.1	Execução de canaleta trapezoidal: concreto fck = 15 Mpa	m	30.73
1.4.2	Equipamentos para apoio da concretagem (caminhão, betoneira, gerador)	vb	1.00
	1.5 Drenagem do aterro		
1.5.1	Fornecimento e lançamento de areia em dreno	m3	22.02
1.5.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	85.88
1.5.3	Adensamento de areia	m3	22.02
1.5.4	Tubo de concreto poroso D = 200 mm	m	20.00
1.6	**Serviços finais**		
1.6.1	Limpeza da obra	vb	1.00
2	**ESTACA 1876 / KM 37+520 CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO. MARIANA-MG**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
2.1	**Movimento de terra** - MATERIAL PARA REATERRO		
2.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	1220.40
2.1.2	Momento de transporte	m3xkm	8542.80
2.1.3	Reaterro Compactado	m3	406.80
2.2	**Contenção em muro de gabião**		
2.2.1	Gabião caixa H = 0,50m (PVC)	m3	30.00
2.2.2	Gabião caixa H = 1,00m (PVC)	m3	203.00
2.2.3	Colchão Reno e = 0,23m (PVC)	m3	96.00
2.2.4	Enrocamento	m3	197.73
2.2.5	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	108.48
2.2.6	Fornecimento de manta geotêxtil	m2	54.24
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
2.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
2.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1.00
2.4	**Drenagem do aterro**		

AMESP
FLS.: 0884
Assinatura

073893

2.4.1	Fornecimento e lançamento de areia em dreno	m3	55,32
2.4.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	215,75
2.4.3	Adensamento de areia	m3	55,32
2.4.4	Tubo de concreto poroso D = 200 mm	m	25,00
2.5	**Serviços finais**		
2.5.1	Limpeza da obra	vb	1,00
3	**ESTACA 2785 / KM 55+700 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, MARIANA-MG**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
3.1	**Movimento de terra**		
	MATERIAL PARA REATERRO		
3.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de matenal de 1ª categoria	m3xkm	1146,60
3.1.2	Momento de transporte	m3xkm	8026,20
3.1.3	Reaterro Compactado	m3	382,20
3.2	**Contenção em muro de gabião**		
3.2.1	Fornecimento e execução de gabião caixa	m3	189,00
3.2.2	Enrocamento	m3	50,96
3.2.3	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	101,92
3.2.4	Fornecimento de manta geotextil	m2	50,96
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
3.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
3.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
3.4	**Canaleta em concreto**		
3.4.1	Execução de canaleta trapezoidal, concreto fck = 15 Mpa	m	26,49
3.4.2	Equipamentos para apoio da concretagem (caminhão, betoneira, gerador)	vb	1,00
3.5	**Drenagem do aterro**		
3.5.1	Fornecimento e lançamento de areia em dreno	m3	40,59
3.5.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	158,30
3.5.3	Adensamento de areia	m3	40,59
3.5.4	Tubo de concreto poroso D = 200 mm	m	22,00
3.6	**Dissipador de energia**		
3.6.1	Caixa Dissipadora	unid	1,00
3.6.2	Dissipador de energia em pedra argamassada	unid	1,00
3.6.3	Descida d'água em degraus de concreto L = 50cm	m	4,12
3.7	**Serviços finais**		
3.7.1	Limpeza da obra	vb	1,00
4	**ESTACA 2843 / KM 56+860 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, MARIANA-MG**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
4.1	**Movimento de terra** - MATERIAL PARA REATERRO		
4.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	245,70
4.1.2	Momento de transporte	m3xkm	1719,90
4.1.3	Reaterro Compactado	m3	81,90

AMESP
FLS.: 0885
Assinatura

073894

4.2	**Contenção em muro de gabião**		
4.2.1	Fornecimento e execução de gabião caixa	m3	49,00
4.2.2	Enrocamento	m3	109,20
4.2.3	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	36,40
4.2.4	Fornecimento de manta geotextil	m2	36,40
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
4.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
4.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
4.4	**Drenagem do aterro**		
4.4.1	Fornecimento e lançamento de areia em dreno	m3	16,20
4.4.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	63,18
4.4.3	Adensamento de areia	m3	16,20
4.4.4	Tubo de concreto poroso D = 200 mm	m	17,00
4.5	**Serviços finais**		
4.5.1	Limpeza da obra	vb	1,00
5	**ESTACA 2875 / KM 57+ 500 - CONTENÇÃO EM TERRAMESH, BARRA LONGA-MG**		
	CONTENÇÃO EM TERRAMESH		
5.1	**Contenção em Terramesh verde**		
5.1.1	Fornecimento de Terramesh 4,00x2,00x0,60m	m3	264,00
5.1.2	Enrocamento	m3	78,97
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
5.2	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
5.2.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
5.3	**Drenagem do aterro**		
5.3.1	Fornecimento e lançamento de areia em dreno	m3	45,37
5.3.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	176,94
5.3.3	Adensamento de areia	m3	45,37
5.3.4	Tubo de concreto poroso D = 200 mm	m	10,60
5.4	**Canaleta em concreto**		
5.4.1	Execução de canaleta trapezoidal, concreto fck = 15 Mpa	m	35,44
5.4.2	Equipamentos para apoio da concretagem (caminhão, betoneira, gerador)	vb	1,00
5.5	**Dissipador de energia**		
5.5.1	Caixa Dissipadora	unid	1,00
5.5.2	Dissipador de energia em pedra argamassada	unid	1,00
5.5.3	Descida d'água em degraus de concreto L = 50cm	m	6,89
5.6	**Serviços finais**		
5.6.1	Limpeza da obra	vb	1,00
6	**ESTACA 3000 / KM 60 + 00 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, BARRA LONGA-MG**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
6.1	**Movimento de terra** - MATERIAL PARA REATERRO		
6.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	1055,25

AMESP
FLS.: 0886
Assinatura

073895

6.1.2	Momento de transporte	m3xkm	7386,75
6.1.3	Reaterro Compactado	m3	351,75
6.2	**Contenção em muro de gabião**		
6.2.1	Fornecimento e execução de gabião caixa	m3	181,00
6.2.2	Enrocamento	m3	154,77
6.2.3	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	93,80
6.2.4	Fornecimento de manta geotêxtil	m2	46,90
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
6.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
6.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
6.4	**Drenagem do aterro**		
6.4.1	Fornecimento e lançamento de areia em dreno	m3	37,11
6.4.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	144,73
6.4.3	Adensamento de areia	m3	37,11
6.4.4	Tubo de concreto poroso D = 200 mm	m	22,00
6.5	Canaleta em concreto		
6.5.1	Execução de canaleta trapezoidal concreto fck = 15 Mpa	m	35,39
6.5.2	Equipamentos para apoio da concretagem (caminhão, betoneira, gerador)	vb	1,00
6.6	**Dissipador de energia**		
6.6.1	Caixa Dissipadora	unid	1,00
6.6.2	Dissipador de energia em pedra argamassada	unid	1,00
6.6.3	Descida d'água em degraus de concreto L = 50cm	m	6,89
6.7	Serviços finais		
6.7.1	Limpeza da obra	vb	1,00
7	**ESTACA 4018 / KM 80+360 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, BARRA LONGA-MG**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
7.1	**Movimento de terra** - MATERIAL PARA REATERRO		
7.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	1792,80
7.1.2	Momento de transporte	m3xkm	12549,60
7.1.3	Reaterro Compactado	m3	597,60
7.2	**Contenção em muro de gabião**		
7.2.1	Fornecimento e execução de gabião caixa	m3	295,00
7.2.2	Enrocamento	m3	348,74
7.2.3	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	159,36
7.2.4	Fornecimento de manta geotextil	m2	79,68
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
7.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
7.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
7.4	**Drenagem do aterro**		
7.4.1	Fornecimento e lançamento de areia em dreno	m3	47,30
7.4.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	184,47

AMESP
FLS.: 0887
Assinatura

7.4.3	Adensamento de areia	m3	47.30
7.4.4	Tubo de concreto poroso D = 200 mm	m	38.00
7.5	**Canaleta em concreto**		
7.5.1	Execução de canaleta trapezoidal, concreto fck = 15 Mpa	m	40.00
7.5.2	Equipamentos para apoio da concretagem (caminhão, betoneira, gerador)	vb	1.00
7.6	**Dissipador de energia**		
7.6.1	Caixa Dissipadora	unid	1.00
7.6.2	Dissipador de energia em pedra argamassada	unid	1.00
7.6.3	Descida d'água em degraus de concreto L = 50cm	m	6,89
7.7	**Serviços finais**		
7.7.1	Limpeza da obra	vb	1.00
8	**ESTACA 3860 / KM 77 + 200 - CONTENÇÃO EM MURO DE CONCRETO ARMADO, BARRA LONGA-MG**		
8.1	**Mobilização**		
8.1.1	Implantação do Canteiro de Obras (mobilização / desmobilização de materiais e equipamentos)	vb	1.00
8.1.2	Equipe técnica (Eng. de obra, Téc. de edificações, Téc. de segurança)	vb	1,00
8.1.3	Levantamento Topografico	vb	1,00
8.1.4	Caminhão munck	hs	100,00
8.2	**Limpeza do terreno**		
8.2.1	Destocamento, desmatamento e retirada de vegetação	m2	244.26
8.2.2	Carga e transporte de material de qualquer natureza	m3xkm	219,84
8.2.3	Momento de transporte	m3xkm	512.96
8.3	**Movimento de terra**		
8.3.1	Desvio de curso d'água	vb	1.00
8.3.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	1871,06
8.3.3	Momento de transporte	m3xkm	1247,38
8.3.4	Regularização de terreno	m3	50.55
8.4	**Contenção em concreto armado com tirantes**		
8.4.1	**Execução do muro de contenção**		
8.4.1.1	Projeto do muro em concreto armado atirantado	vb	1.00

AMESP
FLS.: 0888
Assinatura

8.4.2	**Execução do muro em concreto armado atirantado**		
8.4.2.1	Concreto de regularização	m3	9,56
8.4.2.2	Fornecimento, dobragem e colocação nas formas, de aço CA-50	kg	6074,64
8.4.2.3	Forma plana p/ estrutura elevada, inclusive superestrutura	m2	392,83
8.4.2.4	Concreto estrutural usinado bombeado fck >= 25 Mpa, brita 1	m3	69,30
8.4.3	**Execução de Tirante**		
8.4.3.1	Perfuração em solo em ø 120mm	m	224,00
8.4.3.2	Perfuração em rocha sã em ø 120mm	m	42,00
8.4.3.3	Injeção em calda de cimento	sc	224,00
8.4.3.4	Fornecimento, preparo e aplicação de tirante Diwidag ST 85/105 ø 32mm	m	235,20
8.4.3.6	Protensão dos tirantes tipo Diwidag	unid	14,00
8.4.3.7	Cabeça de protenção pré-moldada	unid	14,00
8.4.4	**Execução de Dreno Horizontal Profundo DHP**		
8.4.4.1	Perfuração em solo em ø 80mm	m	60,00
8.4.4.2	Perfuração em rocha sã em ø 80mm	m	15,00
8.4.4.3	Fornecimento, Preparo e Instalação de DHP ø 50mm	m	60,00
8.4.4.4	Injeção em calda de cimento	sc	40,00
8.4.4.5	Fornecimento, carga, descarga e aplicação de areia (selo)	m3	5,00
8.5	**Drenagem do aterro**		
8.5.1	Fornecimento e lançamento de areia em dreno	m3	122,40
8.5.2	Carga e transporte de material de qualquer natureza	m3xkm	477,36
8.5.3	Momento de transporte	m3xkm	1909,44
8.5.4	Adensamento de areia	m3	122,40
8.5.5	Fornecimento de todos materiais para dreno barbacan	m	28,00
8.6	**Aterro compactado**		

AMESP
FLS.: 0889
Assinatura

8.6.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	1721,97
8.6.2	Momento de transporte	m3xkm	6887,87
8.6.3	Reaterro compactado a 95% do P.N.	m3	1721,97
8.6.4	Equipamentos com horas improdutivas (Pipa, Rolo CA150 , escavadeira)	vb	1,00
8.7	**Canaleta em concreto**		
8.7.1	Execução de canaleta, concreto fck = 15 Mpa	m3	3,04
8.7.2	Equipamentos para apoio da concretagem (caminhão, betoneira, gerador)	vb	1,00
8.8	**Dissipador de energia**		
8.8.1	Forma e desforma em tábuas de pinho exclusive escoramento	m2	18,78
8.8.2	Escoramento em tábuas de pinho, inclusive retirada	m2	18,78
8.8.3	Concreto fck = 15 Mpa para dissipador e caixas	m3	1,47
8.8.4	Ferro CA60 4,2mm malha cada 15cm p/ dissipador e caixas	kg	80,85
8.8.5	Parede lateral em blocos de concreto 15x20x40cm s/ reboco	m2	8,74
8.9	**Cobertura do talude**		
8.9.1	Plantio de grama	m2	158,00
8.10	**Serviços finais**		
8.10.1	Limpeza da obra	vb	1,00
9	**ESTACA 4068 / KM 81 + 360 - CONTENÇÃO EM TERRAMESH, BARRA LONGA-MG**		
	CONTENÇÃO EM TERRAMESH		
9.1	**Contenção em Terramesh verde**		
9.1.1	Fornecimento de Terramesh 4,00x2,00x0,60m	m3	612,80
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
9.2	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
9.2.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
9.3	**Drenagem do aterro**		
9.3.1	Fornecimento e lançamento de areia em dreno	m3	86,20
9.3.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	336,18

AMESP
FLS.: 0890
Assinatura

9.3.3	Adensamento de areia	m3	86,20
9.4	**Canaleta em concreto**		
9.4.1	Execução de canaleta trapezoidal, concreto fck = 15 Mpa	m	20,00
9.4.2	Equipamentos para apoio da concretagem (caminhão betoneira, gerador)	vb	1,00
9.5	**Dissipador de energia**		
9.5.1	Caixa Dissipadora	unid	1,00
9.5.2	Dissipador de energia em pedra argamassada	unid	1,00
9.5.3	Descida d´água em degraus de concreto L = 50cm	m	6,89
9.6	**Serviços finais**		
9.6.1	Limpeza da obra	vb	1,00
10	**ESTACA 4420 / KM 88 + 400 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, SANTA CRUZ DO ESCALVADO-MG**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
10.1	**Movimento de terra** - MATERIAL PARA REATERRO		
10.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	1898,78
10.1.2	Momento de transporte	m3xkm	13291,43
10.1.3	Reaterro Compactado	m3	632,93
10.2	**Contenção em muro de gabião**		
10.2.1	Fornecimento e execução de gabião caixa	m3	250,00
10.2.2	Enrocamento	m3	78,00
10.2.3	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	140,65
10.2.4	Fornecimento de manta geotextil	m2	56,26
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
10.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
10.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
10.4	**Drenagem do aterro**		
10.4.1	Fornecimento e lançamento de areia em dreno	m3	43,50
10.4.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	169,65
10.4.3	Adensamento de areia	m3	43,50
10.4.4	Tubo de concreto poroso D = 200 mm	m	25,00
10.5	**Serviços finais**		
10.5.1	Limpeza da obra	vb	1,00
11	**ESTACA 4917 / KM 98 + 340 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, URUGÂNIA-MG**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
11.1	**Movimento de terra – MATERIAL PARA REATERRO**		
11.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	958,77
11.1.2	Momento de transporte	m3xkm	6711,39
11.1.3	Reaterro Compactado	m3	319,59
11.2	**Contenção em muro de gabião**		
11.2.1	Fornecimento e execução de gabião caixa	m3	133,00

AMESP
FLS.: 0891
Assinatura

073900

11.2.2	Enrocamento	m3	42,00
11.2.3	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	60,30
11.2.4	Fornecimento de manta geotextil	m2	24,12
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
11.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
11.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
11.4	**Drenagem do aterro**		
11.4.1	Fornecimento e lançamento de areia em dreno	m3	26,67
11.4.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	104,01
11.4.3	Adensamento de areia	m3	26,67
11.4.4	Tubo de concreto poroso D = 200 mm	m	13,00
11.5	**Serviços finais**		
11.5.1	Limpeza da obra	vb	1,00
12	**ESTACA 5106 / KM 102+120 CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, URUCÂNIA-MG**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
12.1	**Movimento de terra**		
12.1.1	Escavação manual de valas	hh	128,00
12.2	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
12.2.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
12.3	**Contenção em muro de gabião**		
12.3.1	Colchão Reno e=0,23m (PVC)	m3	10,00
12.3.2	Gabião caixa H=1,00m	m3	48,50
12.3.3	Enrocamento	m2	6,00
12.3.4	Fornecimento de manta geotextil	m2	57,50
13	**ESTACA 6564 / KM 131 + 280 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, SANTO ANTÔNIO DO GRAMA-MG**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
13.1	**Movimento de terra** - MATERIAL PARA REATERRO		
13.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	1139,40
13.1.2	Momento de transporte	m3xkm	7975,80
13.1.3	Reaterro Compactado	m3	379,80
13.2	**Contenção em muro de gabião**		
13.2.1	Fornecimento e execução de gabião caixa	m3	172,00
13.2.2	Enrocamento	m3	159,62
13.2.3	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	101,28
13.2.4	Fornecimento de manta geotextil	m2	50,64
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
13.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
13.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00

AMESP
FLS.: 0892
Assinatura

13.4	**Canaleta em concreto**		
13.4.1	Execução de canaleta trapezoidal, concreto fck = 15 Mpa	m	54.72
13.4.2	Equipamentos para apoio da concretagem (caminhão betoneira, gerador)	vb	1,00
13.5	**Dissipador de energia**		
13.5.1	Caixa Dissipadora	unid	1,00
13.5.2	Dissipador de energia em pedra argamassada	unid	1,00
13.5.3	Descida d'água em degraus de concreto L = 50cm	m	4,12
13.6	**Serviços finais**		
13.6.1	Limpeza da obra	vb	1,00
14	**ESTACA 9175 / KM 183 + 500 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, DIVINO-MG**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
14.1	**Movimento de terra** - MATERIAL PARA REATERRO		
14.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	606.69
14.1.2	Momento de transporte	m3xkm	4246.83
14.1.3	Reaterro Compactado	m3	202,23
14.2	**Contenção em muro de gabião**		
14.2.1	Fornecimento e execução de gabião caixa	m3	153.00
14.2.2	Enrocamento	m3	121,34
14.2.3	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	67,41
14.2.4	Fornecimento de manta geotextil	m2	44,94
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
14.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
14.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
14.4	**Drenagem do talude**		
14.4.1	Execução de canaleta trapezoidal, concreto fck = 15 Mpa	m	74,67
14.4.2	Equipamentos para apoio da concretagem (caminhão, betoneira, gerador)	vb	1,00
14.5	**Execução de muro em concreto**		
14.5.1	Forma e desforma em tábuas de pinho exclusive escoramento	m2	35,15
14.5.2	Escoramento em tábuas de pinho, inclusive retirada	m2	35,15
14.5.3	Concreto estrutural usinado fck = 30 Mpa, Brita 1	m3	14,26
14.5.4	Corte, dobra e armação de aço CA-50/60	kg	1220,80
14.5.5	Fornecimento, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto simples PS1 D = 600 mm	m	15,00
14.6	**Serviços finais**		
14.6.1	Limpeza da obra	vb	1,00
15	**ESTACA 9388 / KM 187 + 760 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, DIVINO-MG**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		

AMESP
RS.: 0893
Assinatura

15.1	**Movimento de terra** – MATERIAL PARA REATERRO		
	MATERIAL PARA REATERRO		
15.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	424.35
15.1.2	Momento de transporte	m3xkm	2970.45
15.1.3	Reaterro Compactado	m3	141.45
15.2	**Contenção em muro de gabião**		
15.2.1	Fornecimento e execução de gabião caixa	m3	66.00
15.2.2	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	37.72
15.2.3	Fornecimento de manta geotextil	m2	18.86
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
15.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
15.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1.00
15.4	**Drenagem do aterro**		
15.4.1	Fornecimento e lançamento de areia	m3	7.54
15.4.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	29.41
15.4.3	Reaterro compactado a 95% do P.N	m3	7.54
15.5	**Drenagem do talude**		
15.5.1	Execução de canaleta trapezoidal concreto fck = 15 Mpa	m	78.63
15.5.2	Equipamentos para apoio da concretagem (caminhão, betoneira, gerador)	vb	1.00
15.6	**Serviços finais**		
15.6.1	Limpeza da obra	vb	1.00
16	**ESTACA 9507 / KM 190 + 140 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, DIVINO-MG**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
16.1	**Movimento de terra** - MATERIAL PARA REATERRO		
16.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	328.86
16.1.2	Momento de transporte	m3xkm	2302.02
16.1.3	Reaterro Compactado	m3	109.62
16.2	**Contenção em muro de gabião**		

AMESP
FLS.: 0894
Assinatura

Item de Controle
073903

16.2.1	Fornecimento e execução de gabião caixa	m3	60,00
16.2.2	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	36,54
16.2.3	Fornecimento de manta geotextil	m2	24,36
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
16.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
16.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
16.4	**Drenagem do aterro**		
16.4.1	Forncecimento e lançamento de areia	m3	19,54
16.4.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	76,21
16.4.3	Reaterro compactado a 95% do P.N.	m3	19,54
16.4.4	Tubo de concreto poroso D = 200 mm	m	11,84
16.5	**Dissipador de energia**		
16.5.1	Caixa Dissipadora	unid	1,00
16.4.2	Dissipador de energia em pedra argamassada	unid	1,00
16.4.3	Descida d'água em degraus de concreto L = 50cm	m	6,89
16.6	**Serviços finais**		
16.6.1	Limpeza da obra	vb	1,00
17	**ESTACA 10035 / KM 200 + 700 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, ESPERA FELIZ-ES**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
17.1	**Movimento de terra** - MATERIAL PARA REATERRO		
17.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	289,58
17.1.2	Momento de transporte	m3xkm	2027,03
17.1.3	Reaterro Compactado	m3	96,53
17.2	**Contenção em muro de gabião**		
17.2.1	Fornecimento e execução de gabião caixa	m3	89,00
17.2.2	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	42,90
17.2.3	Fornecimento de manta geotextil	m2	42,90
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
17.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
17.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
17.4	**Drenagem do aterro**		
17.4.1	Forncecimento e lançamento de areia	m3	42,26
17.4.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	164,81
17.4.3	Reaterro compactado a 95% do P.N.	m3	42,26
17.4.4	Tubo de concreto poroso D = 200 mm	m	22,00
17.5	**Serviços finais**		

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Baixa de Garantia
073904

AMESP
Fls.: 0895
Assinatura

17.5.1	Limpeza da obra	vb	1,00
18	**ESTACA 10035 / KM 201 + 340 - CONTENÇÃO EM MURO DE CONRETO ARMADO (CORTINA ATIRANTADO), ESPERA FELIZ-MG**		
18.1	**Mobilização**		
18.1.1	Implantação do Canteiro de Obras (mobilização / desmobilização de materiais e equipamentos)	vb	1,00
18.1.2	Equipe técnica (Eng. de obra, Têc. de edificações, Téc. de segurança)	vb	1,00
18.1.3	Levantamento Topográfico	vb	1,00
18.1.4	Caminhão munck	hs	100,00
18.2	**Limpeza do terreno**		
18.2.1	Destocamento, desmatamento e retirada de vegetação	m2	113,50
18.2.2	Carga e transporte de material de qualquer natureza	m3xkm	132,80
18.2.3	Momento de transporte	m3xkm	531,18
18.3	**Movimento de terra**		
18.3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	705,86
18.3.2	Momento de transporte	m3xkm	470,57
18.3.3	Regularização de terreno	m3	26,88
18.4	**Contenção em concreto armado com tirantes**		
18.4.1	**Execução do muro de contenção**		
18.4.1.1	Projeto do muro em concreto armado atirantado	vb	1,00
18.4.2	**Execução do muro em concreto armado atirantado**		
18.4.2.1	Concreto de regularização	m3	4,83
18.4.2.2	Fornecimento, dobragem e colocação nas formas, de aço CA-50	kg	2605,86
18.4.2.3	Forma plana p/ estrutura elevada, inclusive superestrutura	m2	140,30
18.4.2.4	Concreto estrutural usinado bombeado fck >= 25 Mpa, brita 1	m3	29,61
18.4.3	**Execução de Tirante**		

AMESP FLS.: 0896 Assinatura

18.4.3.1	Perfuração em solo em ø 120mm	m	128.00
18.4.3.2	Perfuração em rocha sã em ø 120mm	m	24.00
18.4.3.3	Injeção em calda de cimento	sc	128.00
18.4.3.4	Fornecimento, preparo e aplicação de tirante Diwidag ST 85/105 ø 32mm	m	134.00
18.4.3.5	Placa de Apoio 250x250x3/4" anel de grau 15° e porca do Tirante Diwidag	conj	8.00
18.4.3.6	Protensão dos tirantes tipo Diwidag	unid	8.00
18.4.3.7	Cabeça de protenção pré-moldada	unid	8.00
18.4.4	**Execução de Dreno Horizontal Profundo DHP**		
18.4.4.1	Perfuração em solo em ø 80mm	m	24.00
18.4.4.2	Perfuração em rocha sã em ø 80mm	m	6.00
18.4.4.3	Fornecimento, Preparo e Instalação de DHP ø 50mm	m	24.00
18.4.4.4	Injeção em calda de cimento	sc	12.00
18.4.4.5	Fornecimento, carga, descarga e aplicação de areia (selo)	m3	1.50
18.5	**Drenagem do aterro**		
18.5.1	Fornecimento e lançamento de areia em dreno	m3	36.20
18.5.2	Carga e transporte de material para dreno	m3xkm	141.18
18.5.3	Momento de transporte	m3xkm	564.72
18.5.4	Adensamento de areia	m3	36.20
18.5.5	Fornecimento de todos materiais para dreno barbacan	m	14.00
18.6	**Aterro compactado**		
18.6.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	881.48
18.6.2	Momento de transporte	m3xkm	3525.91
18.6.3	Reaterro compactado a 95% do P.N	m3	881.48
18.6.4	Equipamentos com horas improdutivas (Pipa, Rolo CA150, escavadeira)	vb	1.00
18.7	**Cobertura do talude**		

AMESP FLS.: 0897 Assinatura

18.7.1	Plantio de grama	m2	67.00
18.8	**Serviços finais**		
18.8.1	Limpeza da obra	vb	1.00
19	**ESTACA 12150 / KM 243 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, ESTAÇÃO DE VÁLVULA GUAÇUÍ - ES**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
19.1	**Movimento de terra**		
	MATERIAL PARA REATERRO		
19.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	130,00
19.1.3	Reaterro Compactado	m3	130,00
19.2	**Contenção em muro de gabião**		
19.2.2	Gabião caixa H = 1,00m (PVC)	m3	150,00
19.2.3	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	54,00
20	**ESTACA 12925 / KM 258 + 500 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, GUAÇUÍ-ES**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
20.1	**Movimento de terra**		
	MATERIAL PARA REATERRO		
20.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	479,70
20.1.2	Reaterro Compactado	m3	123,00
20.2	**Contenção em muro de gabião**		
20.2.1	Remoção de gabião caixa	m3	33,00
20.2.2	Gabião caixa H = 1,00m	m3	180,00
20.2.3	Enrocamento	m3	16,10

AMESP
FLS.: 0898
Assinatura

073907

20.2.4	Remoção e reassentamento de cerca	m	42.00
20.2.5	Retirada e recolocação de tubo de 1/2"	m	35.00
21	**ESTACA 13116 / KM 262 + 320 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, GUAÇUÍ-ES**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
21.1	**Movimento de terra**		
	MATERIAL PARA REATERRO		
21.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	291,33
21.1.2	Momento de transporte	m3xkm	2039,31
21.1.3	Reaterro Compactado	m3	97,11
21.2	**Contenção em muro de gabião**		
21.2.1	Gabião caixa H = 0,50m	m3	50,00
21.2.2	Gabião caixa H = 1,00m	m3	125,50
21.2.3	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	32,37
21.2.4	Fornecimento de manta geotextil	m2	21,58
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
21.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
21.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
21.4	**Drenagem do aterro**		
21.5.1	Fornecimento e lançamento de areia	m3	11,01
21.5.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	42,94
21.5.3	Reaterro compactado a 95% do P.N	m3	11,01
21.5.4	Tubo de concreto poroso D = 200 mm	m	11,00
21.5	**Drenagem do talude**		
21.4.1	Execução de canaleta trapezoidal, concreto fck = 15 Mpa	m	39,20
21.4.2	Equipamentos para apoio da concretagem (caminhão, betoneira, gerador)	vb	1,00
21.6	**Dissipador de energia**		
21.6.1	Caixa Dissipadora	unid	2,00
21.6.2	Dissipador de energia em pedra argamassada	unid	1,00
21.6.3	Descida d'água em degraus de concreto L = 50cm	m	6,89
21.6	**Serviços finais**		
21.6.1	Limpeza da obra	vb	1,00
22	**ESTACA 14014 / KM 280 + 280 - CONTENÇÃO EM MURO DE CONCRETO ARMADO (CORTINA ATIRANTADA), ALEGRE-ES**		
22.1	**Mobilização**		
22.1.1	Implantação do Canteiro de Obras (mobilização / desmobilização de materiais e equipamentos)	vb	1,00

AMESP FLS.: 0899 Assinatura

22.1.2	Equipe técnica (Eng. de obra, Téc. de edificações, Téc. de segurança)	vb	1,00
22.1.3	Levantamento Topografico	vb	1,00
22.1.4	Caminhão munck	hs	100,00
22.2	**Limpeza do terreno**		
22.2.1	Destocamento, desmatamento e retirada de vegetação	m2	230,43
22.2.2	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão	m3xkm	269,60
22.2.3	Momento de transporte	m3xkm	1078,41
22.3	**Movimento de terra**		
22.3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	1530,28
22.3.2	Momento de transporte	m3xkm	1020,19
22.3.3	Regularização de terreno	m3	36,97
22.4	**Contenção em concreto armado com tirantes**		
22.4.1	**Execução do muro de contenção**		
22.4.1.1	Projeto do muro em concreto armado atirantado	vb	1,00
22.4.2	**Execução do muro em concreto armado atirantado**		
22.4.2.1	Concreto de regularização	m3	8,64
22.4.2.2	Fornecimento, dobragem e colocação nas formas, de aço CA-50	kg	3722,22
22.4.2.3	Forma plana p/ estrutura elevada, inclusive superestrutura	m2	210,33
22.4.2.4	Concreto estrutural usinado bombeado fck >= 25 Mpa, brita 1	m3	42,30
22.4.3	**Execução de Tirante**		
22.4.3.1	Perfuração em solo em ø 120mm	m	192,00
22.4.3.2	Perfuração em rocha sã em ø 120mm	m	36,00
22.4.3.3	Injeção em calda de cimento	sc	192,00
22.4.3.4	Fornecimento, preparo e aplicação de tirante Dywidag ST 85/105 ø 32mm	m	201,60

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
073909

AMESP
FLS.: 0900
Assinatura

22.4.3.5	Placa de Apoio 250x250x3/4" anel de grau 15° e porca do Tirante Diwidag	conj	12.00
22.4.3.6	Protensão dos tirantes tipo Diwidag	unid	12.00
22.4.3.7	Cabeça de protenção pré-moldada	unid	108.00
22.4.4	**Execução de Dreno Horizontal Profundo DHP**		
22.4.4.1	Perfuração em solo em ø 80mm	m	48.00
22.4.4.2	Perfuração em rocha sã em ø 80mm	m	12.00
22.4.4.3	Fornecimento, Preparo e Instalação de DHP ø 50mm	m	48.00
22.4.4.4	Injeção em calda de cimento	sc	8.00
22.4.4.5	Fornecimento, carga, descarga e aplicação de areia (selo)	m3	1.00
22.5	**Drenagem do aterro**		
22.5.1	Fornecimento e lançamento de areia em dreno	m3	65.44
22.5.2	Carga e transporte de material para dreno	m3xkm	255.22
22.5.3	Momento dce transporte	m3xkm	1020.86
22.5.4	Adensamento de areia	m3	65.44
22.5.5	Fornecimento de todos materiais para dreno barbacan	m	24.00
22.6	**Aterro compactado**		
22.6.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	1511.13
22.6.2	Momento de transporte	m3xkm	6044.53
22.6.3	Reaterro compactado a 95% do P.N.	m3	1511.13
22.6.4	Equipamentos com horas improdutivas (Pipa, Rolo CA150 , escavadeira)	vb	1.00
22.7	**Cobertura do talude**		
22.7.1	Plantio de grama	m2	206.00
22.8	**Serviços finais**		
22.8.1	Limpeza da obra	vb	1.00
23	**ESTACA 14051 / KM 281 + 020 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, ALEGRE-ES**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		

23.1	**Movimento de terra**		
	MATERIAL PARA REATERRO		
23.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	541,35
23.1.2	Momento de transporte	m3xkm	3789,45
23.1.3	Reaterro Compactado	m3	180,45
23.2	**Contenção em muro de gabião**		
23.2.1	Fornecimento e execução de gabião caixa	m3	141,00
23.2.2	Enrocamento	m3	79,30
23.2.3	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	60,15
23.2.4	Fornecimento de manta geotextil	m2	40,10
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
23.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
23.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
23.4	**Drenagem do aterro**		
23.4.1	Fornecimento e lançamento de areia	m3	69,57
23.4.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	271,32
23.4.3	Reaterro compactado a 95% do P.N	m3	69,57
23.4.4	Tubo de concreto poroso D = 200 mm	m	20,00
23.7	**Serviços finais**		
23.7.1	Limpeza da obra	vb	1,00
	ESTACA 14400 / KM 288 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, ALEGRE-ES		
23.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
23.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica	vb	1,00
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
23.1	**Movimento de terra**		
	MATERIAL PARA REATERRO		
23.1.3	Reaterro Compactado	m3	10,50
23.2	**Contenção em muro de gabião**		
23.2.1	Gabião caixa H = 1,00m (PVC)	m3	13,00
24	**ESTACA 17000 / KM 340 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, RODOVIA DO FRADE- CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM-ES**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
24.1	**Contenção em muro de gabião**		

24.1.1	Gabião caixa H = 1,00m (PVC)	m3	80,00
25	**ESTACA 19037 / KM 380 + 740 - CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO, PIUMA-ES**		
	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO		
25.1	**Movimento de terra**		
	MATERIAL PARA REATERRO		
25.1.1	Escavação, carga e transporte mecanizado de material de 1ª categoria	m3xkm	344,52
25.1.2	Momento de transporte	m3xkm	2411,64
25.1.3	Reaterro Compactado	m3	114,84
25.2	**Contenção em muro de gabião**		
25.2.1	Fornecimento e execução de gabião caixa	m3	74,00
25.2.2	Enrocamento	m3	90,34
25.2.3	Fornecimento de mão-de-obra para montagem de escoramento metálico para contenção taludes	m2	38,28
25.2.4	Fornecimento de manta geotextil	m2	25,52
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
25.3	**Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica**		
25.3.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal e Equipamentos e Equipe Técnica para execução de drenagem	vb	1,00
25.4	**Drenagem do aterro**		
25.4.1	Fornecimento e lançamento de areia em dreno	m3	19,94
25.4.2	Carga e transporte de material de 1ª categoria	m3xkm	77,77
25.4.3	Adensamento de areia	m3	19,94
25.4.4	Tubo de concreto poroso D = 200 mm	m	13,00
25.5	**Drenagem do talude**		
25.5.1	Execução de canaleta trapezoidal concreto fck = 15 Mpa	m	81,65
25.5.2	Equipamentos para apoio da concretagem (caminhão, betoneira, gerador)	vb	1,00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
073912

AMESP
FLS.: 0903
Assinatura

25.6	**Dissipador de energia**		
25.6.1	Caixa Dissipadora	unid	1,00
25.6.2	Dissipador de energia em pedra argamassada	unid	1,00
25.6.3	Descida d'água em degraus de concreto L = 50cm	m	6,89
25.7	**Contenção com sacaria de solo cimento**		
25.7.1	Sacaria em solo cimento, 10 partes de solo para 1 parte de cimento	m3	132,76
25.8	**Serviços finais**		
25.8.1	Limpeza da obra	vb	1,00
	TOTAL GERAL		

Ponte Nova, 30 de agosto de 2013

João A. Oliveira
Engº Coordenador de Obra
Consórcio GDK & Sinopec

AMESP
FLS.: 0904
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420130010081
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descritas(s):

Profissional: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Registro: 04.0.0000059784 RNP: 1405267500
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 14201100000000270946 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 12/9/2011 Baixada em: 26/6/2012
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144
Logradouro: PRAÇA PRACA JUSCELINO KUBITSCHEK S/N Nº: 0
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Contrato: 494/2010 celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 1614966,26 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional: ÓRGÃO PÚBLICO
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRACA DO BARRO PRETO Nº: 0
Complemento: VARIAS RUAS Bairro: BARRO PRETO
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Início: 27/12/2010 Conclusão efetiva: 26/6/2012 Coord. Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BASICO Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM

Observações
READEQUACAO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL

AMESP
R.S.: 0905
Assinatura
Página 1/1

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420130010081
Atividade concluída

Numero da ART: 14201300000001282598 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART
Registrada em: 31/7/2013 Baixada em: 26/6/2012
Forma de Registro: Complementar Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144
Logradouro: PRAÇA PRACA JUSCELINO KUBITSCHEK S/N Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Contrato: 494/2010 celebrado em: Vinculado à ART: 14201100000000270946
Valor do contrato: R$ 347546.77 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRACA DO BARRO PRETO Nº:
Complemento: VARIAS RUAS Bairro: BARRO PRETO
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Início: 6/4/2011 Conclusão efetiva: 26/6/2012 Coord. Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BASICO. Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO URBANISMO PARA OUTROS FINS

Observações
READEQUACAO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL

AMESP
FLS.: 0906
Página 3/4
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420130010081

Atividade concluída

Número da ART: 14201300000001282624 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART

Registrada em: 31/7/2013 Baixada em: 26/6/2012

Forma de Registro: Complementar Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144

Logradouro: PRAÇA PRACA JUSCELINO KUBITSCHEK S/N Nº

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000

Contrato: 494/2010 celebrado em: Vinculado à ART: 14201100000000270946

Valor do contrato: R$ 56054.35 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO

Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRACA DO BARRO PRETO Nº

Complemento: VARIAS RUAS Bairro: BARRO PRETO

Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000

Início: 8/8/2011 Conclusão efetiva: 26/6/2012 Coord. Geográficas:

Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144

Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS

Observações

READEQUACAO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL

AMESP
FLS.: 0907
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420130010081
Atividade concluída

Número da ART: 14201300000001282636 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 31/7/2013 Baixada em: 26/6/2012
Forma de Registro: Complementar Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144
Logradouro: PRAÇA PRACA JUSCELINO KUBITSCHEK S/N Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Contrato: [illegible] celebrado em: Vinculado à ART: 14201100000000270946
Valor do contrato: R$ 291542.21 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRACA DO BARRO PRETO Nº:
Complemento: VARIAS RUAS Bairro: BARRO PRETO
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Início: 1/12/2011 Conclusão efetiva: 26/6/2012 Coord. Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BASICO Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ: 18295303000144
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS

Observações
READEQUACAO DE REDE DE DRENAGEM FLUVIAL

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que os subscritores visualizaram a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selo de segurança [illegible] 0007410, o documento contendo 10 folha(s), emitido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420130010081/2013
06/09/2013 , 17:02:06
1420130010081

A CAT a 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

AMESP
FLS.: 0908
Assinatura

057407

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos para todos os fins de direito, que a empresa **3T CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na Rua Piauí, nº 07, Bairro São Sebastião, Mariana - MG, CNPJ: 03.845.227/0001-26, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA, CNPJ: 18.295.303/0001-44, os serviços de READEQUAÇÃO DE DRENAGEM DO CORREGO NO BARRO PRETO 2ª ETAPA, neste município, conforme os seguintes dados:

Contrato Nº:	494/2010
Valor do Contrato/Aditivo:	R$ 2.310.109,59
Data do Contrato:	27/12/2010
Período de Execução:	27/12/2010 a 26/06/2012
Responsável Técnico:	Eng. Luciano Xavier de Castro CREA/MG 59.784/D

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	IMPLANTAÇÃO		
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA, PCMAT, ART E PLACAS DE OBRA (PREFEITURA / EMPRESA)	VB	1
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	VB	1
1.3	CONTAINER PARA ADMINISTRAÇÃO OBRA	UN	1
1.4	ALMOXARIFADO DE OBRA	UN	1
1.5	AVALIAÇÃO GEOLÓGICA DA COMPETÊNCIA DE ARRASTE E CARREGAMENTO DE SEDIMENTOS SOLTOS A MONTANTE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO-(BACIA INFLUÊNCIA)	VB	1
1.6	ENGENHEIRO DE OBRAS JÚNIOR	MÊS	4
1.7	ENCARREGADO DE OBRA	MÊS	4
1.8	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	PT	600
1.9	LOCAÇÃO DE VEICULO USO ENGENHEIRO	MÊS	4
1.10	VIGIA 2 X	MÊS	4
1.11	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE CRAVAÇÃO DE ESTACAS	VB	1

AMESP
Fls.: 0909
Assinatura

2	**SERVIÇOS DE REPAROS E MELHORIAS NO CANAL A MONTANTE**		
2.1	FORMA / DESFORMA EM TÁBUA DE 3ª UTILIZAÇÃO 3 VEZES	M2	38
2.2	CIMBRAMENTO EM MADEIRA	M3	190
2.3	AÇO CA-50 / CA-60	kg	450
2.4	CONCRETO ESTRUTURAL fck 20MPa (AREIA E BRITA)	M3	5
3	**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CALÇAMENTO , COM REAPROVEITAMENTO	M2	560
3.2	CARGA E TRANSPORTE DO CALÇAMENTO REMOVIDO PARA DEPÓSITO DA PREFEITURA, DMT=8km	M3.KM	672
3.3	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO COM 50% DE CANGA DE MINÉRIO DE FERRO ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	84
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CALÇAMENTO DE PARALELEPIPEDO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DO PARALELEPÍPEDO	M2	0
3.5	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M2	335
3.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2019,25
3.7	EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL,	M3	403,85
3.8	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO COM 50% DE CANGA DE MINÉRIO DE FERRO ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	218,89
3.9	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	2019,25
3.10	FORNECIMENTO, TRANSP. E APLICAÇÃO MECANIZADA DE C.B.U.Q. FAIXA "C", ESPESSURA DE 3,0CM SOBRE ÁREAS IMPRIMADAS E RECAPEAMENTOS INCLUSO TODOS OS MATERIAIS E LIGANTES	T	123,44
3.11	AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL PARA SUB BASE	M3	302,89

AMESP
FLS.: 0910
Assinatura
057409

3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BASE DMT 20 KM	M3xKM	6.431,33
3.13	CAIXA DEPASSAGEM EM CONCRETO 1 X 1X 1.50	UNID	3
3.14	EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL MANILHA CONCRETO, D=300MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	25
3.15	BOCA DE LOBO COM GUADRO, GRADE, CANTONEIRA E CAIXA EM CONCRETO	UNID	8
3.16	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA (15 X 30) CM, MOLDADO IN LOCO CONCRETO FCK = 15 MPA	M	160
3.17	REMOÇÃO DE GABIÃO EXISTENTE	M3	54
3.18	CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL DO GABIÃO PARA DEPÓSITO DA PREFEITURA, DMT=5km	M3.KM	270
3.19	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CALÇADA	M2	10,5
3.20	CARGA E TRANSPORTE DO CALÇAMENTO REMOVIDO PARA DEPÓSITO DA PREFEITURA, DMT=5km	M3.KM	5,25
3.21	EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL;	M3	2,1
3.22	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CALÇADA REMOVIDA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO; EXCLUSIVE O TRANSPORTE DAS PEDRAS	M2	10,5
3.23	REMOÇÃO DE MEIO FIO, SEM REAPROVEITAMENTO	M	7
3.24	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA (15 X 30) CM, MOLDADO IN LOCO CONCRETO FCK = 15 MPA	M	7
4	**SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL**		
4.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PRESENÇA DE AGUA	M3	2.246,40
4.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM PRESENÇA DE AGUA	M3	438,75
4.3	LASTRO DE AREIA	M3	234

AMESP
FLS.: 0911
Assinatura
057410

4.4	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA (EMPOL. 30%)	M3	3.490,70
4.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) - (DMT - 10KM)	M3.KM	34.907,00
4.6	NIVELAMENTO COMPACTADO DE FUNDO DE VALA, COM UTILIZAÇÃO DE COMPACTADOR MODELO CM-20	M2	780
4.7	EXECUÇÃO DE MACADAME EM PEDRA DE MÃO	M3	219,38
4.8	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS (REAPROVEITAMENTO 3X)	M2	975
4.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (3,00x1,50x1,00m), INCLUINDO REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA	UNID	195
4.10	CAMINHAO C/GUINCHO 10T PARA MANUSEIO DAS ADUELAS	H	351
4.11	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMO PARA COMPACTAÇÃO LATERAL ÀS CAIXAS	M3	991,19
4.12	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMO PARA COMPACTAÇÃO SUPERIOR DAS ADUELAS	M3	0
4.13	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT=10km	M3.KM	9.911,90
4.14	REATERRO COMPACTADO NAS LATERAIS DAS ADUELAS	M3	991,19
4.15	REATERRO COMPACTADO SUPERIOR DAS ADUELAS	M3	0
5	**SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DE PONTE / ADUELA**		
5.1	LOCAÇÃO DE RETRO PARA DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	H	50
5.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	50
5.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) - (DMT - 20KM)	M3.KM	1.200,00
5.4	FORMA / DESFORMA EM TÁBUA DE 3ª UTILIZAÇÃO 3 VEZES	M2	24
5.5	ESCORAMENTO PARA LAJE	M2	24

AMESP
FLS.: 0912
Assinatura
057411

5.6	AÇO CA-50 / CA-60	kg	570
5.7	CONCRETO ESTRUTURAL fck 20MPa (AREIA E BRITA)	M3	6
6	**SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM, TOMADA D'ÁGUA E EMISSÁRIO**		
6.1	**CAIXAS DE PASSAGEM (REFERENTE A 6 UNIDADES)**		
6.1.1	CIMBRAMENTO EM MADEIRA	M3	250
6.1.2	FORMA / DESFORMA EM TÁBUA DE 3ª, UTILIZAÇÃO 3 VEZES	M2	235,02
6.1.3	AÇO CA-50 / CA-60	kg	2.586,00
6.1.4	CONCRETO ESTRUTURAL fck 20MPa (AREIA E BRITA)	M3	22,2
6.2	**TOMADA D'ÁGUAS RESIDUAIS**		
6.2.1	CIMBRAMENTO EM MADEIRA	M3	120
6.2.2	FORMA / DESFORMA EM TÁBUA DE 3ª, UTILIZAÇÃO 5 VEZES	M2	81,68
6.2.3	AÇO CA-50 / CA-60	kg	1.541,00
6.2.4	CONCRETO ESTRUTURAL fck 20MPa (AREIA E BRITA)	M3	14,43
6.3	**EMISSÁRIO DE ÁGUAS RESIDUAIS**		
6.3.1	BOMBA DE DRENAGEM DE 3" MOTOR TRIFÁSICO - 2 BOMBAS	MÊS	4
6.3.2	GRUPO GERADOR 6,5 KVA SEM DIESEL	MÊS	4
6.3.3	EXECUÇÃO DE CORTA-RIO COM SACARIA	M	30
6.3.4	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM PRESENÇA DE ÁGUA PARA EXECUÇÃO DO EMISSÁRIO	M3	105
6.3.5	FORMA / DESFORMA EM TÁBUA DE 3ª UTILIZAÇÃO 5 VEZES	M2	114,49
6.3.6	ESCORAMENTO DE FORMAS TIPO DESCONTÍNUO	M2	114,49
6.3.7	AÇO CA-50 / CA-60	kg	1.897,00
6.3.8	CONCRETO ESTRUTURAL fck 20MPa (AREIA E BRITA)	M3	18,39
6.3.9	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACAS METÁLICAS, EM TRILHO, ESPECIFICAÇÃO TR-45, INCLUSIVE SOLDAGEM DE PLACAS METÁLICAS	M	210
6.3.10	TÉCNICO DE SEGURANÇA	Mês	4

AMESP
FLS.: 0913
Assinatura
057412

6.3.11	SINALIZAÇÃO NOTURNA	Mês	4
6.3.12	ESCAVADEIRA 20 TON	H	400
6.3.13	CAMINHAO CAÇAMBA 8 TON	H	400
	ADITIVO		
7	**RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA JOÃO RAMOS FILHO**		
7.1	**MOBILIZAÇÃO**		
7.1.1	Mobilização e desmobilização de maquinas e equipamentos	vb	1.00
7.1.2	Serviços de topografia	pt	100.00
7.1.3	Administração local (engenheiro e técnico de segurança)	mês	1.00
7.1.4	Vigia	mês	1.00
7.2	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES**		
7.2.1	Demolição de passeio com equipamento pneumático	m2	207.00
7.2.2	Carga mecânica de material de qualquer natureza sobre caminhão	m3	21.53
7.2.3	Transporte de material demolido em caminhão, DMT > 5 km	m3xkm	215.28
7.3	**TERRAPLANAGEM**		
7.3.1	Escavação mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.340,50
7.3.2	Carga mecânica de material de qualquer natureza sobre caminhão	m3	1.742,65
7.3.3	Transporte de material de 1ª categoria, DMT > 5 km	m3xkm	17.426,49
7.3.4	Escavação mecânica de solo mole inclusive carga sobre caminhão	m3	630.00
7.3.5	Transporte de material solo mole para bota fora, DMT > 5 km	m3xkm	6.300,00
7.3.6	Escavação e carga mecanizada em material de 1ª categoria para reaterro	m3	819.00
7.3.7	Transporte de material de qualquer natureza, DMT > 5km	m3xkm	12.285,00
7.3.8	Compactação de aterro a 95% PN executado com rolo compactador	m3	819.00
7.4	**PAVIMENTAÇÃO**		
7.4.1	Regularização e compactação do sub leito	m2	3830,00
7.4.2	Aquisição, escavação e carga mecanizada de material de jazida	m3	1653,70

AMESP
Fls.: 0914
Assinatura
057413

7.4.3	Sub base de solo estabilizado granulometricamente com canga de minério de ferro	m3	746.85
7.4.4	Base de solo estabilizado granulometricamente com canga de minério de ferro	m3	906.85
7.4.5	Transporte de material de base e sub base	m3xkm	24805.50
7.4.6	Imprimação com CM-30	m2	3830.00
7.4.7	Pintura de ligação com RR-1C	m2	3830.00
7.4.8	CBUQ faixa C DNIT com CAP 50/70. Fornecimento, aplicação e transporte	ton	459.60
7.5	OBRAS COMPLEMENTARES		
7.5.1	Meio fio de concreto fck >=18 Mpa, tipo "B" (12x18x45)cm	m	80.00
7.5.2	Passeio de concreto fck 15 Mpa, e= 8 cm, junta seca 3 m, manual	m2	207.00
	ADITIVO 02		
7	RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA JOÃO RAMOS FILHO		
7.4	PAVIMENTAÇÃO		
7.4.9	Pavimentação em blocket Hexagonal E = 10 cm colchão de assentamentode areia E= 6 cm incluindo fornecimento de todos os materiais	m2	200.00
7.4.10	Pavimentação em blocket Hexagonal E = 10 cm colchão de assentamentode areia E= 6 cm incluindo fornecimento de todos os materiais, exceto o bloquete	m2	200.00
7.4.11	Fornecimento blocket Hexagonal	m2	50.00
7.4.13	Retro escavadeira com rompedor Muro armado em frente a cascalheira e rua travessa	h	55.00
7.5	OBRAS COMPLEMENTARES		
7.5.3	Muro Divisório Olimpique Rua Bom Jesus em tijolo furado E= 10 CM. Rebocado e pintado a latex H=2.60M, inclusive fundação	m²	30.00
	ADITIVO 03		
4	SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL		
4.16	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA PARA CONTROLE DE POEIRA SUSPENSA NO AR	MÊS	2.3
	ADITIVO 04		

AMESP
FLS.: 0915
Assinatura

8	PAVIMENTAÇÃO ACESSO À RUA CASCALHEIRA		
8.1	MOBILIZAÇÃO		
8.1.1	Mobilização/desmobilização de equipamentos	VB	1,00
8.2	DEMOLIÇÕES		
8.2.1	Demolição de muro de bloco de concreto	M3	9,00
8.2.2	Carga mecanizada de material demolido	M3	11,70
8.2.3	Transporte de material demolido em caminhão com 50% de empolamento	M3XKM	234,00
8.3	PAVIMENTAÇÃO		
8.3.1	Patrol (para escarificação da base)	H	16,00
8.3.2	Imprimação com CM-30	M2	802,79
8.3.3	Pintura de ligação com RR-1C	M2	802,79
8.3.4	CBUQ faixa C DNIT com CAP 50/70. Fornecimento, aplicação e transporte	TON	96,33
8.4	MEIO FIO, PISO INTERTRAVADO E MURO DE DIVISÃO		
8.4.1	Meio fio de concreto fck >= 18 MPa, tipo "B" (12x18x45) cm	M	166,96
8.4.2	Piso de concreto pré-moldado intertravado e = 6 cm Fck = 35 MPa, inclusive colchão de areia e = 6 cm, fornecimento e assentamento	M2	250,46
8.4.3	Execução de muro de bloco de concreto, e = 10 cm, incluindo fundações, pilares e vigas	M2	120,00
8.4.4	Chapisco de paredes com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher	M2	240,00
8.4.5	Reboco com argamassa 1:2:8 cimento, cal e areia	M2	240,00
8.4.6	Pintura látex acrílico, em paredes, 2 demãos sem massa corrida, exclusive fundo selador	M2	240,00
8.5	PAISAGISMO		
8.5.1	Plantio de grama esmeralda, inclusive terra vegetal e conservação por 30 dias	M2	200,00
8.5.2	Fornecimento e plantio de forrações diversas: clorófitos, sálvia, gazânia, vincas ou similar	M2	50,00
8.5.3	Fornecimento e plantio de palmeira areca com altura de 1,50m em cava de 80x80x80 cm	UNID	6,00
9	DRENAGEM E GALERIA NA RUA SANTA CRUZ		
9.1	MOBILIZAÇÃO		

AMESP
FLS.: 0916
Assinatura
057415

9.1.1	Administração local (engenheiro e técnico de segurança)	MÊS	1,00
9.1.2	Material de segurança para trabalho em local confinado e insalubre	VB	1,00
9.2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES (LCI)		
9.2.1	Demolição de muro	M3	2,50
9.2.2	Retirada de portão com reaproveitamento	UNID	1,00
9.2.3	Demolição de concreto simples - manual, inclusive afastamento (passeio)	M2	7,50
9.2.4	Demolição de concreto simples - manual, inclusive afastamento	M3	8,00
9.2.5	Demolição de concreto armado - manual, inclusive afastamento	M3	48,00
9.2.6	Transporte de material demolido em caminhão com 50% de empolamento	M3XKM	1980,00
9.2.7	Retirada de bloquete sem reaproveitamento (material quebrado)	M2	35,00
9.2.8	Execução de calçamento em bloquete e = 6 cm, fck = 25 MPa, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, colchão de assentamento e = 6 cm	M2	35,00
9.2.9	Escoramento de valas tipo descontinuo empregando pranchas e longarinas de madeira	M2	160,00
9.3	DESASSOREAMENTO DE GALERIA (LCI)		
9.3.1	Material de segurança para trabalho em local confinado e insalubre	VB	1,00
9.3.2	Ajudante (07 funcionários)	H	1120,00
9.3.3	Transporte de material de qualquer natureza em carrinho de mão DMT < 50 m	M3	96,00
9.3.4	Retroescavadeira	H	80,00
9.3.5	Retroescavadeira com rompedor	H	120,00
9.4	GALERIA DE CONCRETO (LCI)		
9.4.1	Concreto estrutural usinado bombeado Fck = 25 Mpa	M3	64,00
9.4.2	Aço CA-50 ou CA-60	KG	7660,00
9.4.3	Forma e desforma em tábuas de pinho, exclusive escoramento	M2	240,00
9.4.4	Cimbramento de madeira	M3	160,00
9.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

AMESP
FLS.: 0917
Assinatura

9.5.1	Reconstrução de muro em bloco de concreto	M2	12,50
9.5.2	Reassentamento de portão	M2	6,00
9.5.3	Passeio de concreto fck = 15 Mpa, e = 8 cm, junta seca 3 m, manual	M2	7,50
9.5.4	Fornecimento e assentamento de pedra decorativa, revestimento do muro	M2	12,50

057416

Mariana 05 de julho de 2013

Fátima da Conceição Francisco de Souza Guido
Secretária Municipal de Obras e Planejamento Urbano

Leonardo Rodrigues dos Santos
Assessor Técnico de Controle, Contratos e Orçamentos

AMESP
FLS.: 0918
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170005997
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Registro: 04.0.0000059784 RNP: 1405267500
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201400000002094918 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 17/10/2014 Baixada em: 1/4/2015
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: INTEGRAL ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 16629693000116
Logradouro: AVENIDA ASSIS CHATEAUBRIAND Nº: 244
Complemento: Bairro: FLORESTA
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30150-100
Contrato: celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 1050898,05 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JK Nº:
Complemento: E DEMAIS ADJACÊNCIAS Bairro: -
Cidade: CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO UF: MG CEP: 35860-000
Data Início: 1/10/2014 Conclusão efetiva: 1/4/2015 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: INTEGRAL ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 16629693000116
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade: 3220,00 , Unidade: t

Observações
Prestação de serviços em obra de pavimentação asfaltica, melhoria e restauração do pavimento da Avenida JK e adjacências, na cidade de Conceição do Mato Dentro e locação de equipamentos.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com o(s) selo(s) de segurança 19248[illegible] e 19249[illegible], o documento contendo 2 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 1420170005997/2017
18/08/2017 , 08:31:57
1420170005997

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 constitui 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 de 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

INTEGRAL

AMESP
FLS.: 0919
Assinatura

292486

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa 3T CONSTRUÇÕES LTDA, com sede a Rua Capitão Lucio, nº34, Bairro São José, Mariana/MG, inscrita no CNPJ/MJ sob o nº 03.845.227/0001-26, executou o serviços para a INTEGRAL ENGENHARIA LTDA, com sede na avenida Assis Chateaubriand,nº 244,Bairro Floresta, na cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, CEP: 30150-100, inscrita no CNPJ sob o Nº 16.629.693/0001-16 , cujo objeto é Prestação de serviços em obra de Pavimentação Asfaltica , melhoria e restauração do pavimento da Avenida JK e Adjacências e Locação de Equipamentos , na Cidade de Conceição do Mato Dentro/MG, CEP:35.860-000

Valor do Contrato: **R$ 1.050.898,05**

Data do Contrato: **01/10/2014**

Data de inicio: **01/10/2014 ate 01/04/2015**

Responsável Técnico: Eng.Civil : Luciano Xavier de Castro - CREA/MG 59784/D

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO		
1.1	IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO.	M²	18.085,00
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CM-30	T	16,66
1.3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO.	M²	18.085,00
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO RR-1 C	T	16,66
1.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) , PREPARO, APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	TON	3.220,00
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CAP 50/70	TON x KM	134,58
1.7	TRANSPORTE DE CBUQ, DMT ACIMA DE 50 KM (DT= 200 KM)	TON x KM	644.000,00
2	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO.	M²	5.833,33
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO.	M²	5.833,33
2.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) , PREPARO, APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	TON	700,00

INTEGRAL

2.4	TRANSPORTE DE CBUQ,DMT ACIMA DE 50KM (DT=200KM)	TON x KM	140.000,00
2.5	FRESAGEM DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M²	5.833,33

Belo Horizonte, 06 de Abril de 2015

Engenheiro Civil/Gestor do Contrato

Eduardo Henrique Silvino

CPF: 037.118.716-82

AMESP
FLS.: 0921
Página 1/1
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170004931
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descritas(s):

Profissional: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Registro: 04.0.0000059784 RNP: 1405267500
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201600000003274884 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 27/7/2016 Baixada em: 12/11/2016
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S/A CPF/CNPJ: 18572225000188
Logradouro: RUA CAIAPIÁ Nº: 86
Complemento: Bairro: RESIDENCIAL ALPHAVILLE FLAMBOYANT
Cidade: GOIÂNIA UF: GO CEP: 74884-554
Contrato: 48/2016 celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 622733,69 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 262 Nº:
Complemento: Bairro: KM 389
Cidade: FLORESTAL UF: MG CEP: 35690-000
Data Início: 13/7/2016 Conclusão efetiva: 12/11/2016 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S/A CPF/CNPJ: 18572225000188
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 2580,00 , Unidade m²

Observações
EXECUÇÃO DE SOLO GRAMPEADO COM CONCRETO PROJETADO EM 04 PONTOS DE ESCORREGAMENTO, NA RODOVIA BR-262, KM 389 - PRAÇA DE PEDÁGIO FLORESTAL

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança C18819F e C28810, 1 documento contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e autenticidade das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170004931/2017
11/07/2017 , 14:32:19
1420170004931

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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

AMESP
FLS.: 0922
Assinatura

288146

Triunfo
CONCEBRA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **3T CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com **sede a Rua Capitão Lúcio, nº 34, Bairro São José, na cidade de Mariana, Minas Gerais**, inscrita no **CNPJ/MF sob Nº 03.845.227/0001-26**, executou para a **CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.572.225/0001-88, com sede na Rua Caiapiá, nº 86, Quadra E5, Lote 05, Alphaville Flamboyant, Goiânia/GO, neste ato representada em conformidade com seu estatuto social, através do **contrato/pedido nº 048/2016, datado em 13/07/2016**, o serviço de **Contenção de Encostas, no período de 14/7/2016 a 12/11/2016**

Responsável Técnico: Engenheiro Civil Luciano Xavier de Castro, CREA MG 59784/D.
ART CREA – MG nº 14201600000003274884

Serviços Técnicos: Execução de Solo Grampeado com Concreto Projetado em 05 Pontos de Escorregamento, na Rodovia BR -262, KM 389 - Praça de Pedágio Florestal, de acordo com as normas vigentes (ABNT/ DNIT).
Abaixo segue planilha com os quantitativos dos serviços executados:

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
Concreto Projetado - Escorregamentos 1 e 4			
1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS		
1.1	Mobilização de equipe de execução de concreto projetado	Verba	1

Rua Caiapiá – Quadra E5 – Lote 5 | Alphaville Flamboyant | CEP 74884-554 | Goiânia-GO | Fone: +55 62 3623-6900 | triunfoconcebra.com.br

AMESP
FLS.: 0923
Assinatura

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A.

Triunfo
CONCEBRA

2	EXECUÇÃO DE CONCRETO PROJETADO - ESCORREGAMENTO 01		
2.1	Perfuração em solo para chumbador	m	110
2.2	Perfuração em rocha para chumbador	m	10
2.3	Fornecimento, preparo e instalação de chumbador GEWI ST 50/55 Ø 32 mm, com tratamento anticorrosivo e sistema de reinjeção	m	120
2.4	Injeção de cimento para chumbador	sacos	120
2.5	Instalação dos grampos nos furos	m	120
2.6	Fornecimento preparo e instalação de tela metálica - Q 196	m²	160
2.7	Fornecimento e aplicação de Concreto Projetado	m³	16
2.8	Preparo e instalação dos Drenos Rasos - barbacãs	Unid	35
3	EXECUÇÃO DE CONCRETO PROJETADO - ESCORREGAMENTO 4		
3.1	Perfuração em solo para chumbador	m	80
3.2	Perfuração em rocha para chumbador	m	10
3.3	Fornecimento, preparo e instalação de chumbador GEWI ST 50/55 Ø 32 mm, com tratamento anticorrosivo e sistema de reinjeção	m	90
3.4	Injeção de cimento para chumbador	sacos	90
3.5	Instalação dos grampos nos furos	m	90
3.6	Fornecimento preparo e instalação de tela metálica - Q 196	m²	100
3.7	Fornecimento e aplicação de Concreto Projetado	m²	12
3.8	Preparo e instalação dos Drenos Rasos - barbacãs	Unid	20
	Solo Grampeado - Escorregamentos 2 e 3		
4	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS		

Rua Calapiá - Quadra E5 - Lote 5 | Alphaville Flamboyant | CEP 74884-554 | Goiânia-GO | Fone: +55 62 3623-6900 | triunfoconcebra.com.br

AMESP
FLS.: 0924
Assinatura

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S/A

Triunfo
CONCEBRA

4.1	Mobilização de equipe de execução de grampos, perfuratrizes e equipamento de reinjeção	Verba	1
5	EXECUÇÃO DE CONCRETO PROJETADO - ESCORREGAMENTO 02		
5.1	Perfuração em solo para chumbador	m	240
5.2	Perfuração em rocha para chumbador	m	30
5.3	Fornecimento, preparo e instalação de chumbador GEWI ST 50/55 Ø 32 mm, com tratamento anticorrosivo e sistema de reinjeção	m	270
5.4	Injeção de cimento para chumbador	sacos	270
5.5	Instalação dos grampos nos furos	m	270
5.6	Fornecimento preparo e instalação de tela metálica - Q 196	m²	360
5.7	Fornecimento e aplicação de Concreto Projetado	m³	36
5.8	Preparo e instalação dos Drenos Rasos - barbacãs	Unid.	70
6	EXECUÇÃO DE CONCRETO PROJETADO - ESCORREGAMENTO 03		
6.1	Perfuração em solo para chumbador	m	110
6.2	Perfuração em rocha para chumbador	m	10
6.3	Fornecimento, preparo e instalação de chumbador GEWI ST 50/55 Ø 32 mm, com tratamento anticorrosivo e sistema de reinjeção	m	120
6.4	Injeção de cimento para chumbador	sacos	120
6.5	Instalação dos grampos nos furos	m	120
6.6	Fornecimento preparo e instalação de tela metálica - Q 196	m²	160
6.7	Fornecimento e aplicação de Concreto Projetado	m³	16
6.8	Preparo e instalação dos Drenos Rasos - barbacãs	Unid.	35
7	TRATAMENTO TIPO 02		

Rua Cavapã – Quadra E5 – Lote 5 | Alphaville Flamboyant | CEP 74884-554 | Goiânia-GO | Fone: +55 62 3623-8900 | triunfoconcebra.com.br

AMESP
Fls.: 0925
Assinatura

CONCESSIONÁRIA GAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S/A

Triunfo
CONCEBRA

7.1	Perfuração em solo para chumbador	m	850
7.2	Perfuração em rocha para chumbador	m	50
7.3	Fornecimento, preparo e instalação de chumbador GEWI ST 50/55 Ø 32 mm, com tratamento anticorrosivo e sistema de reinjeção	m	900
7.4	Injeção de cimento para chumbador	sacos	900
7.5	Instalação dos grampos nos furos	m	900
7.6	Fornecimento preparo e instalação de tela metálica - Q 196	m²	1800
7.7	Fornecimento e aplicação de Concreto Projetado	m²	120
8	Execução de Dreno Sub-horizontal Profundo - DHP		
8.1	Perfuração em solo	m	320
8.2	Perfuração em rocha	m	40
8.3	Fornecimento, preparo e instalação de DHP	m	360
	Solo Grampeado - Escorregamento 05		
9	EXECUÇÃO DE SOLO GRAMPEADO - ESCORREGAMENTO 05		
9.1	Perfuração em solo para chumbador	m	96
9.2	Fornecimento, preparo e instalação de chumbador GEWI ST 50/55 Ø 32 mm, com tratamento anticorrosivo e sistema de reinjeção	m	96
9.3	Injeção de cimento para chumbador	sacos	100
9.4	Instalação dos grampos nos furos	m	96
9.5	Fornecimento preparo e instalação de tela metálica - Q 196	m²	120
9.6	Fornecimento e aplicação de Concreto Projetado	m²	16
9.7	Preparo e instalação dos Drenos Rasos - barbacãs	Unid.	36

Rua Cerapia – Quadra E5 – Lote 5 | Alphaville Flamboyant | CEP 74884-554 | Goiânia-GO | Fone: +55 62 3623-8900 | triunfoconcebra.com.br

AMESP
Fls.: 0926
Assinatura

Triunfo
CONCEBRA

10	Execução de Dreno Sub-horizontal Profundo - DHP		
10.1	Perfuração em solo	m	18
10.2	Perfuração em rocha	m	18
10.3	Fornecimento, preparo e instalação de DHP	m	18

Goiânia, 17 de maio de 2017.

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
HENRIQUE PAOLIELLO JUNQUEIRA
Gestor do Contrato

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
RICARDO VICTORELLI
Diretor de Operações

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
ENG. CIVIL JOÃO GUILHERME DE MORAES BRAGA
CREA/PR 21036/D
Diretor de Engenharia

Rua Celepar – Quadra E5 – Lote 5 | Alphaville Flamboyant | CEP 74884-554 | Goiânia-GO | Fone: +55 62 3623-8900 | triunfoconcebra.com.br

AMESP
FLS.: 0927
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170003732
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, na Câmara, que consta dos Assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO referente aos Anotação/Baixa de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descritas:

Profissional: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Registro: 04.0.0000059784 RNP: 1405267500
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201600000003244816 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART Registrada em: 12/7/2016
Forma de Registro: Substituição Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE COCAIS CPF/CNPJ: 18317685000160
Logradouro: RUA AV. GETÚLIO VARGAS Nº: 10
Complemento: PREDIO Bairro: CENTRO
Cidade: BARÃO DE COCAIS UF: MG CEP: 35970-000
Contrato: 10-008/2015 celebrado em: Vinculado à ART: 14201600000002894604
Valor do contrato: R$ 1615231,30 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RUA VARIAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: BARÃO DE COCAIS UF: MG CEP: 35970-000
Início: 16/11/2015 Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE COCAIS CPF/CNPJ: 18317685000160
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade: 93804,60 , Unidade: m²

Observações
CALÇAMENTO EM BLOQUETE NA ÁREA RURAL (53687,60 M²), RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BLOQUETE NA ÁREA URBANA (40117,00 M²)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado o presente certidão de acervo técnico - CAT, contendo selo de segurança gráfica, o documento contendo 3 folha(s), emitido pelo contratante da obra/serviço, à quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170003732/2017
05/06/2017 , 09:31:58
1420170003732

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 constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE COCAIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO

281003

AMESP
FLS.: 0928
Assinatura

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa 3T CONSTRUÇÕES LTDA, com sede a Rua Capitão Lúcio, nº34, Bairro São José, Mariana/MG, inscrita no CNPJ/MJ sob o nº 03.845.227/0001-26, esta prestando o serviços à Prefeitura Municipal de Barao de Cocais , com sede na avenida Getulio Vargas.nº 10,Centro, na cidade de Barao de Cocais, Estado de Minas Gerais, CEP: 35970-000, inscrita no CNPJ sob o Nº 18.317.685/0001-60 estando em andamento , cujo objeto é execução de Calçamento em Bloquete na área Rural , Retirada e Reassentamento de Bloquete na área Urbana do Município de Barão de Cocais- MG, CEP:35.970-000.

Contrato N°: 10-008//2015
Valor do Contrato: R$ 1.615.231,30
Data do Contrato: 20/10/2015
Data de inicio: 24/11/2015 estando em andamento
Responsável Técnico: Eng.Civil : Luciano Xavier de Castro - CREA/MG 59784/D

Serviços Executados:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES (ÁREA RURAL)		
Descrição	UNID	QUANTIDADE
Mobilização e desmobilização	vb	0,5
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20	UNID	1,00
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UNID	—
ENGENHEIRO JÚNIOR	H	410,47

Hermeti Margela Duarte Jr.
Secretário Municipal de Obras e Saneamento

281004 AMESP
Fls.: 0929
Assinatura

BARRACÃO DE OBRA, INCLUSIVE SANITÁRIOS	m²	----
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	m²	9.156,29
OBRAS VIÁRIAS		
CALÇAMENTO EM BLOQUETE	m²	27.021,73
URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		
Assentamento de meio-fio de concreto pré-moldado tipo A, fck=20 Mpa padrão SUDECAP (12x16,7x35x80cm), escavação de vala,rejuntamento e alinhamento de acordo com o greide da rua, preenchimento do passeio atrás do meio fio com terra.	ml	10.504,33
LIMPEZA GERAL DA OBRA		
CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	m³	810,65
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³km	4.053,26
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA RESTAURAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES (ÁREA URBANA)		
Mobilização e desmobilização	vb	0,50
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	m²	11.384,28
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20,	UNID	1,00
ENGENHEIRO JÚNIOR	H	365,47
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UNID	----
BARRACÃO DE OBRA, INCLUSIVE SANITÁRIOS	m²	-----
OBRAS VIÁRIAS		

Hermani Magalo Duarte Junior
Secretário Municipal de Obras e Saneamento

281005
AMESP
FLS.: 0930
Assinatura

CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIAPARALELEPÍPEDO. Serviço em vários logradouros da cidade CONFORME ANEXO 3	m²	27.000,25
CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO -MANUAL	m³	810,01
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³km	4.050,04

Mariana 07 de março de 2017

Hemani Magela Duarte, Júnior
Prefeitura Municipal de Barão de Cocais
Secretário Municipal de Obras e Saneamento

AMESP
FLS.: 0931
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170003383
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Registro: 04 0 0000059784 RNP: 1405267500
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201600000003379630 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 22/9/2016 Baixada em: 19/10/2016
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PWG INCORPORAÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA CPF/CNPJ: 05761187000160
Logradouro: PRAÇA LEONARDO VENERANDO PEREIRA Nº: 200
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: LAVRAS UF: MG CEP: 37200-000
Contrato: 46/2016 celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 109602,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RUA RUA PADRE DEHON
Complemento: Nº: 200
Cidade: LAVRAS Bairro:
UF: MG CEP: 37200-000
Data Início: 19/9/2016 Conclusão efetiva: 19/10/2016 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: PWG INCORPORAÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA CPF/CNPJ: 05761187000160
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO ESTRUTURA E CONCRETO MURO ATIRANTADO
Quantidade: 250,00 Unidade: m²

Observações
EXECUÇÃO DE TIRANTES E PROTENSÃO NO EMPREENDIMENTO DHARMA VILLE CENTRAL PARK - LAVRAS - MG

Informações Complementares

ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA: 14201600000003379630

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra cancelado o presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, contendo selo de segurança 279317 a 279317, e documento contendo 1 folha(s), emitido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170003383/2017
25/05/2017, 14:47:09
1420170003383

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 de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico ou mediante 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 de situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

AMESP
FLS.: 0932
Assinatura

279717

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa 3T CONSTRUÇÕES LTDA, com sede a Rua Capitão Lúcio, nº34, Bairro São José. Mariana/MG, inscrita no CNPJ/MJ sob o nº 03.845.227/0001-26, prestou o serviços para a empresa PWG INCORPORAÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA.estabelecida em Lavras/MG, na praça Leonardo Venerando Pereira,nº200,sala 202, centro,CEP : 37.200-000,inscrita no CNPJ sob nº 05.761.187/0001-60, cujo objeto foi prestação de serviços para EXECUÇÃO DE TIRANTES E PROTENSÃO (Contenção Tipo Grelha) NO EMPREENDIMENTO DHARMA VILLE CENTRAL PARK - LAVRAS – MG, na Rua Padre Dehon,Nº 200, Bairro Centro, CEP : 37.200-000,Estado de Minas Gerais

Contrato Nº: 46/2016
Valor do Contrato: R$ 109.602,00
Data do Contrato: 12/09/2016
Período de Execução: 19/09/2016 até 19/10/2016
Responsável Técnico: Eng. Luciano Xavier de Castro - CREA/MG 59784/D

SERVIÇOS EXECUTADOS:

	CORTINA ATIRANTADA	Unid	Quantidade Estimada
1	Mobilização/Desmobilização	Vb	1,00
3	FORNECIMENTO e Montagem de ANDAIME METÁLICO, INCLUSIVE BANDEJA DE MADEIRA,	M²	480,00
4.2.1.	PERFURAÇÃO DE TIRANTE D=100MM EM SOLO	m	200,00
4.2.2.	PERFURAÇÃO DE TIRANTE D=100MM EM PEDREGULHO /ROCHA	m	256,00
4.2.3.	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TIRANTE INCOTEP INCO 22, D=32MM.	m	456,00
4.2.4.	INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO EM TIRANTE INCLUSIVE O CIMENTO	sc	912,00
4.2.5.	PROTENSÃO DO TIRANTE	und	38,00
	FUROS EM SOLO / ROCHA	und	38,00

Lavras,23 de março de 2017.

05.761.187/0001-60
PWG Incorporações e Participações Ltda
Lavras - CEP 37.200-000
Nº Caixa Postal 3080

Carlos Eduardo de Carvalho Pereira
Sócio - Administrador
PWG INCORPORAÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

AMESP
FLS.: 0933
Assinatura

Página 1

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420150001041
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais – CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica – ART abaixo descriminado(s).

Profissional: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Registro: 04.0.0000059784 RNP: 1405267500
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201500000002324930 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: Baixada em: 1/8/2012
Forma de Registro: Substituição Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: GOMES E SOUZA TRANSPORTADORA LTDA-ME CPF/CNPJ: 13184349000172
Logradouro: RUA JOSINO DE SOUZA Nº: 265
Complemento: Bairro: SANTO ANTONIO DO SALTO
Cidade: OURO PRETO UF: MG CEP: 35400-000
Contrato: 015/2012 celebrado em: Vinculado à ART: 14201200000000686866
Valor do contrato: R$ 591360,30 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: DISTRITO RURAL Nº:
Complemento: Bairro: DIEGO CORREIA
Cidade: ITABIRITO UF: MG CEP: 35450-000
Data Início: 4/6/2012 Conclusão efetiva: 1/8/2012 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: GOMES E SOUZA TRANSPORTADORA LTDA - ME CPF/CNPJ: 13184349000172
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 153000,00 , Unidade m³

Observações
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUB-ESTAÇÃO ITABIRITO II (OPERAÇÃO MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇOES ITABIRITO)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 0115075 e 0115074, o documento contendo 1 (cinco), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e atualidade das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420150001041/2015
02/03/2015 , 12:01:58
1420150001041

A CAT a 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 ou situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Atestado de Obras

AMESP
FLS.: 0934
Assinatura
115074

Atestamos, para todos os devidos fins de direito, que a empresa 3T **CONSTRUÇÕES LTDA**,com sede na Rua Capitão Lucio,n° 34,Bairro São José,Mariana/MG,inscrita sob CNPJ : 03.845.227/0001-26,executou para a empresa **GOMES E SOUSA TRANSPORTADORA LTDA**,com sede na Rua Jovino de Souza,n°265,Santa Antônio do Salto em Ouro Preto/MG,inscrita sob **CNPJ : 13.184.349/0001-72** ,os serviços de CONSTRUÇÃO DE SUB-ESTAÇÃO ITABIRITO II (OPERAÇÃO MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES ITABIRITO),em Diego Correia(Zona Rural),na cidade de Itabirito/MG,conforme os seguintes dados:

Numero do Contrato : 015/2012

Valor do Contrato : R$ 591.360,30

Data do Contrato : 01/06/2012

Período de Execução: 04/06/2012 à 01/08/2012

Responsável Técnico Luciano Xavier de Castro

CREA/MG 59.784/D

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	MOVVIMENTAÇÃO DE TERRA		
1.1	Escavação mecanizada em 1° categoria	M³	153.000,00
1.3	Carga mecanizada de material de 1° categoria	M³	199.665,00
1.4	Transporte de material escavado DMT = 3Km	M³xKM	598.995,00
1.5	Regularização e Compactação mecanizada de terreno	M³	153.000,00

Mariana 3 de agosto de 2012

Dener Gomes de Souza
Gomes e Souza
Transportadora Ltda

Dener Gomes de Souza
Sócio Administrativo
MG - 13.541.288

13.184.349/0001-72
Gomes e Souza
Transportadora Ltda-ME
Rua Jovino de Souza Nº 265
Santo Antônio do Salto Cep 35.400-000
Ouro Preto / MG

AMESP
FLS.: 0935
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160000804
Atividade em andamento

Profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Registro 04 0 0000059784 RNP 1405267500
Título Profissional ENGENHEIRO CIVIL

Número ART 14201400000002133046 Tipo de ART Obra/Serviço - Nova ART Registrada em 7/11/2014
Forma de Registro Inicial Participação Técnica Individual
Empresa Contratada 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ 18295303000144
Logradouro PRAÇA JK Nº
Complemento Bairro CENTRO
Cidade MARIANA UF MG CEP 35420-000
Contrato 329/2014 celebrado em Vinculado a ART
Valor do contrato R$ 6938056,05 Tipo de contratante PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação Institucional
Endereço da obra/serviço RUA DIVERSAS Nº
Complemento Bairro SANTA CLARA
Cidade MARIANA UF MG CEP 35420-000
Início 29/10/2014 Situação ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas
Finalidade OUTRO Código
Proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA CPF/CNPJ 18295303000144
Atividade Técnica EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 1507,00 , Unidade t

Observações
REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA DO BAIRRO SANTA CLARA / DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico nº 1420160000804/2016
22/02/2016 , 17:02:05
1420160000804

A CAT a qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT a qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor a respectiva ação penal.

AMESP
FLS.: 0936
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

FISCALIZAÇÃO DE OBRAS CONTRATADAS

181786

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa 3T CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ N° 03.845.227/0001-26, com sede a Rua Capitão Lúcio, 34, Bairro São José, Mariana/MG, esta executando para Prefeitura Municipal de Mariana, à Praça JK, S/N, Centro,CEP 35.420-000 CNPJ 18.295.303/0001-44 o serviço de EXECUÇÃO de **REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA DO BAIRRO SANTA CLARA / DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**, MARIANA/MG, conforme os seguintes dados:

Contrato N° :	329/2014
Valor do Contrato :	R$ 6.938.056,05
Data do Contrato :	29/10/2014
Período de Execução :	29/10/2014 ate a presente data
Responsáveis Técnicos :	Eng. Civil.: Luciano Xavier de Castro
	CREA – MG : 59.784/D
	Eng. Agrônomo.: Júlio César da Silva Matos
	CREA – MG : 127.515/D

SERVICOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	PREVISTO
1	**INSTALÇÃO DA OBRA**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
1.1.1	ENGENHEIRO DE OBRAS JUNIOR	MÊS	12,00
1.1.2	MESTRE DE OBRAS	MÊS	12,00
1.1.3	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	12,00
1.1.4	VIGIA OU SEGURANÇA (2 VIGIAS)	MÊS	12,00
1.2	**BARRACÃO/ESCRITÓRIO DE OBRA PADRÃO**		
1.2.1	VESTIÁRIO TIPO II, A=37,76 M² (X 2 UN)	UN	1,00

Helberth Reis
Secretário Adjunto
de Serviços Urbanos

Newton Goody
Secretário Municipal de Obras
e Planejamento Urbano

AMESP
FLS.: 0937
Assinatura

1.2.2	DEPÓSITO E FERRAMENTARIA, TIPO II, A=25,41 M² (X2 UN)	UN	1,00
1.2.3	INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO II, A=18,15 M² (X2 UN)	UN	1,00
1.2.4	ÁREA COBERTA EM TELHA DE FIBROCIMENTO 4MM	M²	50,00
1.2.5	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, FERRAMENTAS E MOBILIÁRIO	%	0,0100
1.3	PLACAS		
1.3.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA PADRÃO PMM (3,0 X 2,0)M	UN	2,00
1.3.2	PLACA INAUGURAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM DIZERES E DATAS, 60 X 40CM	UN	1,00
1.4	FECHAMENTO DE OBRA		
1.4.1	TAPUME DE SEGURANÇA COM TELA POLIETILENO, H=1,20 M	M	3.500,00
2	DRENAGEM		
2.1	TRABALHO EM TERRA		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50M < H <= 3,0M	M³	3.227,00
2.1.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M³	1.550,00
2.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	1.323,00
2.1.4	REATERRO DE VALA MANUAL	M³	571,00
2.1.5	REATERRO COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATÓRIA OU SIMILAR	M³	1.864,00

Helberth Reis
Secretário Adjunto
de Serviços Urbanos

Newton Godoy
Secretário Municipal de Obras
e Planejamento Urbano

2.2	**DRENAGEM DE REDE TUBULAR DE CONCRETO JE (JUNTA ELASTICA) PA-1**		
2.2.1	**FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO JE (JUNTA ELASTICA)**		
2.2.1.1	DN 400	M	1.110,00
2.2.1.2	DN 600	M	1.141,00
2.2.1.3	DN 1000	M	92,00
2.2.2	**TRANPORTE DE TUBO DE CONCRETO JE (JUNTA ELASTICA), DMT=150 KM**		
2.2.2.1	DN 400	M	1.110,00
2.2.2.2	DN 600	M	1.141,00
2.2.2.3	DN 1000	M	92,00
2.2.3	**ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO JE (JUNTA ELASTICA)**		
2.2.3.1	DN 400	M	1.110,00
2.2.3.2	DN 600	M	1.141,00
2.2.3.3	DN 1000 (DRENAGEM SAINDO DA RUA CAMPINAS)	M	92,00
2.3	**BERÇO DE REDE TUBULAR**		
2.3.1	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6 INCLUSIVE LANÇAMENTO	M^3	369,20
2.3.2	TRANSPORTE HORIZONTAL DE CONCRETO EM CARRINHO DE MÃO, 50 < DMT<=100 METROS	M^3	369,20
2.3.3	FORMA PARA BERÇO EM TÁBUA, INCLUSIVE DESFORMA	M^2	879,00
2.4	**CAIXA PARA BOCA DE LOBO**		
2.4.1	SIMPLES	UN	11,00
2.4.2	DUPLA	UN	33,00
2.4.3	TRIPLA	UN	1,00

AMESP
Fls.: 0939
Assinatura

2.4.4	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDECAP	UN	45,00
2.5	**POÇO DE VISITA TIPO A - PADRÃO SUDECAP**		
2.5.1	DN 600	UN	20,00
2.6	**CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA - P. SUDECAP**		
2.6.1	TIPO B - ANEL DE CONCRETO PA-1, COM DEGRAUS EM AÇO CA-25	M	20,00
2.7	TAMPÃO DE POÇO DE VISITA		
2.7.1	FERRO FUNDIDO CINZENTO	UN	20,00
2.8	**SARJETA**		
2.8.1	SARJETA TIPO A (50X10)CM - DES-01PADRÃO SUDECAP	M	5.098,00
2.9	**ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALAS - PADRÃO SUDECAP**		
2.9.1	TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	M²	4.000,00
2.9.2	TIPO B - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	M²	555,00
2.10	**DRENAGEM PROFUNDA - PADRÃO SUDECAP TIPO B**		
2.10.1	DN 20 TUBO CONCRETO POROSO	M	360,00
2.10.2	BERÇO GABIÃO	M³	280,00
2.10.3	BERÇO BRITA 03	M³	232,75
2.10.4	MANTA DE BIDIM OP-30	M	579,60
2.10.5	TRANSPORTE DE PEDRA PARA GABIÃO, DMT=60KM	TONXKM	137.808,00
2.10.6	TRANSPORTE HORIZONTAL DE PEDRAS DMT <=50 METROS	M³	1.584,00
2.10.7	TRANSPORTE HORIZONTAL DE PEDRAS 50 <DMT<=100 METROS	M³	1.584,00

Helberth Reis
Secretário Adjunto
de Serviços Urbanos

Newton Godoy
Secretário Municipal de Obras
e Planejamento Urbano

AMESP FLS.: 0940 Assinatura

181780

3	TERRAPLENAGEM		
3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
3.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M3	19.020,64
3.1.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA	M3	4.755,16
3.1.3	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA	M3	1.400,00
3.1.4	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	32.308,54
3.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QQ. NATUREZA DMT <= 2 KM	TONXKM	74.309,64
3.1.6	ATERRO COMPACTADO COM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO (COM ROLO VIBRATÓRIO)	M3	10.271,89
4	SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
4.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO		
4.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS 1,50M < H <= 3,0M	M3	1.134,18
4.1.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M3	350,00
4.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	517,30
4.1.4	ACERTO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALAS com placa vibratória	M2	46,26
4.1.5	BERÇO DE BRITA 04 PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO (30 cm)	M3	462,60
4.1.6	TUBULAÇÃO EM CERÂMICA, DN= 150MM	M	1.542,00
4.1.7	POÇO DE VISITA TIPO B, EM ANÉIS DE CONCRETO, DN= 600MM	UN	31,00
4.1.8	POÇO LUMINAR CERÂMICA DN 100	UN	200,00

Helberth Reis
Secretário Adjunto
de Serviços Urbanos

Newton Godoy
Secretário Municipal de Obras
e Planejamento Urbano

181790

	PROF. DE 1,25 ATÉ 2,50 M. (PREVISÃO FORNECIDA PELA PREFEITURA)		
4.1.9	LIGAÇÃO À REDE PÚBLICA DA SAE (PREVISÃO FORNECIDA PELA PREFEITURA)	VB	100,00
5	**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	PAVIMENTO FLEXÍVEL		
5.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	17.731,00
5.1.2	REFORÇO DO SUBLEITO COMPACTADO, COM UTILIZAÇÃO DE BICA CORRIDA, ESP=15CM	M2	2.660,00
5.1.3	SUB-BASE DE BICA CORRIDA, ACRESCIDA DE 30% DE PEDRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO DO MATERIAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA BICA CORRIDA	M3	2.660,00
5.1.4	BASE DE BICA CORRIDA, ACRESCIDA DE 30% DE PEDRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO DO MATERIAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA BICA CORRIDA	M3	2.660,00
5.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (BICA-CORRIDA - PISTA) - DMT > 10KM	TONXKM	427.140,00
5.1.6	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM-30)	M2	17.731,00
5.1.7	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO COMPLETA, INCLUINDO	M2	17.731,00

Helberth Reis
Secretário Adjunto
de Serviços Urbanos

Newton Gaddy
Secretário Municipal de Obras
e Planejamento Urbano

AMESP
FLS.: 0942
Assinatura

	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR-1C)		
5.1.8	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE FAIXA "C", COM CAP 50/70 (EXECUÇÃO COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA)	T	1.507,00
5.1.9	TRANSPORTE DE CBUQ, DMT<=150KM	TONXKM	226.050,00
5.1.10	MEIO-FIO TIPO A PADRÃO SUDECAP FCK=18MPa	M	5.098,00
5.1.11	PASSEIO DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA, ACABAMENTO POLIDO, COM NIVELAMENTO A LASER 3M	M2	7.599,00
6	**URBANIZAÇÃO**		
6.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
6.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO	M3	6.000,00
6.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QQ. NATUREZA DMT <= 5 KM	M³ X KM	30.000,00
6.2	RECOMPOSIÇÃO VEGETAL		
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DE CANTEIROS E TALUDES	M2	5.250,00
6.2.2	TRANPORTE DE GRAMA	M2	5.250,00
6.2.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS	M2	5.250,00
6.3	**MANUTENÇÃO DOS CANTEIROS E TALUDES (IRRIGAÇÃO - 30 DIAS)**		
6.3.1	IRRIGAÇÃO COM USO DE CAMINHÃO PIPA	H	300,00
7	**PATRULHA MECÂNICA**		
7.1	**PATRULHA DE EQUIPAMENTOS**		

Helberth Reis
Secretário Adjunto
de Serviços Urbanos

Newton Gipon
Secretário Municipal de Obras
e Planejamento Urbano

AMESP
FLS.: 0943
Assinatura

181792

7.1.3	CAMINHÃO BASCULANTE 16 M³	H	600,00
7.1.5	CARREGADEIRA DE PNEUS	H	300,00
7.1.6	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 320	H	300,00
7.1.7	MOTONIVELADORA 120H	H	300,00
7.1.8	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO	H	300,00
7.1.9	CAMINHÃO PIPA, CAP=8000 LITROS	H	300,00
7.1.10	RETRO ESCAVADEIRA 4 X4	H	300,00

Mariana 17 de Fevereiro de 2016

Newton Godoy
Secretário Municipal de Obras e Planejamento Urbano

Newton Godoy
Secretario Municipal de Obras e Planejamento Urbano
Prefeitura Municipal de Mariana

Helberth Reis
Secretário Adjunto de Serviços Urbanos

Helberth Reis
Secretario Adjunto de Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Mariana

AMESP
FLS.: 0944
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170001140
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 Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Registro 04 0 0000059784 RNP 1405267500
Título Profissional ENGENHEIRO CIVIL

Número ART 14201700000003621041 Tipo de ART Obra/Serviço - Nova ART Registrada em 8/2/2017
Forma de Registro Inicial Participação Técnica Individual
Empresa Contratada 3 T CONSTRUCOES LTDA
Contratante PREFISAN ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ 01127225000176
Logradouro AVENIDA ALVARES CABRAL Nº 1777
Complemento 17° ANDAR Bairro CENTRO
Cidade BELO HORIZONTE UF MG CEP 30170-000
Contrato 017/2015 celebrado em Vinculado à ART
Valor do contrato R$ 1293403,03 Tipo de contratante PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional
Endereço da obra/serviço RUA ARY VIEIRA/EUVALDO LODI Nº
Complemento SEM NUMERO Bairro VL LAROCA/JAQUEIRA
Cidade ALÉM PARAÍBA UF MG CEP 36660-000
Início 16/9/2015 Situação ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord Geográficas
Finalidade INFRAESTRUTURA Código
Proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEM PARAIBA CPF/CNPJ 17709197000135
Atividade Técnica EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 7144,00 , Unidade kg

Observações

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0259396 e 0259397, o documento contendo 2 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 1420170001140/2017
22/02/2017 , 15:16:57
1420170001140

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 vier 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 quantitativos 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

AMESP
FLS.: 0945
Assinatura

Prefisan

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa 3T CONSTRUÇÕES LTDA, com sede a Rua Capitão Lúcio, nº34, Bairro São José, Mariana/MG, inscrita no CNPJ/MJ sob o nº 03.845.227/0001-26, esta prestando o serviços à PREFISAN ENGENHARIA LTDA, com sede na avenida Álvares Cabral 1777-17º andar- Santo Agostinho na cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob o Nº 01.127.225/0001-76, desde 16/09/2016 estando em andamento , cujo objeto é prestação de serviços, com fornecimento de mão de obra e equipamentos, para construção de contenções de encostas em cortina atirantada na Rua Euvaldo Lodi ,S/, no Bairro Iaqueira e na Rua Ary Vieira, S/N, no Bairro Vl Laroca, do município de Além Paraiba- MG, CEP:36.660-000.

Contrato N°: 017/2015
Valor do Contrato: RS 1.293.403,03
Data do Contrato: 16/09/2015
Data de inicio: 16/09/2015 estando em andamento
Responsável Técnico: Eng.Civil : Luciano Xavier de Castro - CREA/MG 59784/D
Proprietário: Prefeitura de Além Paraiba – CNPJ: 17.709.197/0001-35

SERVIÇOS EXECUTADOS:

	CORTINA ATIRANTADA	Unid.	Quantidade Executada
1	Mobilização/Desmobilização	Vb	1,00
2	Limpeza/ Corte e Transporte de Material DMT até 5KM (Encaixe do Muro)	M³	1.224,00
3	Muro em Concreto Armado	M³	801,00
3.1	Execução de Dreno Profundo (DHP)	m	589,00
3.2	Execução de Forma/Desforma		
3.2.1	Fornecimento, Montagem e Desmontagem de Forma para Estrutura de Concreto tipo Painel mesclado entre metálico/madeira ,inclusive escoramento	M²	1.602,00
3	Fornecimento e Montagem de Andaime Metálico, Inclusive Bandeja de Madeira.	M²	1.530,00
4	Corte , Dobra e Amarração de Aço CA 50/60	Kg	26.599,00
4.1	Fornecimento e Lançamento de Concreto Estrutural Usinado FCK=35MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M³	364,00
4.2	ATIRANTAMENTO DA CORTINA		

CONFERE COM O ORIGINAL
VISTO
MATRÍCULA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 0946
Assinatura

Prefisan

4.2.1	Perfuração de Tirante D=100MM em Solo	M	1.522,50
4.2.2	Perfuração de Tirante D=100MM em Pedregulho/Rocha	M	652,50
4.2.3	Fornecimento e Montagem de Tirante DYWIDAG Aço ST 85/105, D=32MM	M	2.175,00
4.2.4	Injeção de Calda de Cimento em Tirante,Inclusive o Cimento	sc	3.262,5
4.2.5	Protensão do Tirante	Unid.	145,00
4.2.6	Furos em Solo/Rocha	Unid.	145,00
4.3	Execução de muro de contenção estaca trilho TR- 45	KG	7.144,00
4.4	Muro em placa de concreto	M²	90,00

Além Paraíba, 07 de Fevereiro de 2017

259391

Eduardo Luiz Magalhães Guatimosim

Sócio- Diretor

Prefisan Engenharia

PREFISAN ENGENHARIA LTDA.
Eduardo Luiz Magalhães Guatimosim
CREA-MG 54762/D

CONFERE COM O ORIGINAL
CREA-MG

Ricardo Jose de Castro Ottero

Secretario de Obras

Prefeitura Municipal de Alem Paraiba

Ricardo José de Castro Ottero
Engenheiro Civil
CREA 891043813

AMESP
FLS.: 0947
Página / Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420150001067
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Registro: 04.0.0000059784 RNP: 1405267500
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201500000002324833 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 2/3/2015 Baixada em: 30/11/2014
Forma de Registro: Substituição Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: SAMARCO MINERAÇÃO SA CPF/CNPJ: 16628281000595
Logradouro: UNIDADE FAZENDA USINA ALEGRIA S/N Nº:
Complemento: Bairro: FAZENDA USINA ALEGRIA
Cidade: OURO PRETO UF: MG CEP: 35400-000
Contrato: 4500142088 celebrado em: Vinculado à ART: 14201400000002176231
Valor do contrato: R$ 12159210,76 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: UNIDADE MINA GERMANO Nº:
Complemento: Bairro: MINA GERMANO
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Data Início: 2/1/2014 Conclusão efetiva: 30/11/2014 Coord. Geográficas:
Finalidade: INDUSTRIAL Código:
Proprietário: SAMARCO MINERAÇÃO S/A CPF/CNPJ: 16628281000595
Atividade Técnica: EXECUÇÃO ENSAIO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 1,00 , Unidade un: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 1,00 , Unidade un:

Observações
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA,DRENAGEM PLUVIAL, PATRULHA DE EQUIPAMENTOS E ENSAIOS DE CAPACIDADE DE SUPORTE CBR.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 00115082 a 00115084, o documento contendo 2 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 1420150001067/2015
03/03/2015, 11:31:57
1420150001067

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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

AMESP
FLS.: 0948
Assinatura
115082

SAMARCO

DESENVOLVIMENTO COM ENVOLVIMENTO

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa 3T CONSTRUÇÕES LTDA, com sede a Rua Capitão Lucio, nº 34, Bairro São José, Mariana/MG, CNPJ: 03.842.227/0001-26, executou, até o presente momento para a SAMARCO MINERAÇÃO S.A., CNPJ: 16.628.281/0003-23, parcela de serviços pertencente à **OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E DE SEGURANÇA DO TRECHO 1 (ACESSO DA USINA 1 ATÉ REAGENTES) E TRECHO 2 (PLATÔ INDUSTRIAL), AMBOS EM ATENDIMENTO AO CONCENTRADOR III DO P4P EM GERMANO, E LOCAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PARA PATRULHA DE MANUTENÇÃO DE ACESSOS TAMBÉM NO SITE DE GERMANO**, MARIANA/MG, conforme os seguintes dados:

Contrato N°:	**4500142088**
Valor do Contrato	**R$ 12.159.210,76**
Valor acumulado 7ª medição:	**R$ 12.036.450,33**
Data do Contrato:	**27/12/2013**
Período de Execução:	**02/01/2014 a 30/11/2014**
Responsável Técnico:	**Eng. Luciano Xavier de Castro CREA/MG 59784/D**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE MEDIDA ACUMULADA
1.0	VERBAS GLOBAIS		
1.1	Mobilização	vb	1,00
1.2	Construção do canteiro	vb	1,00
1.3	Manutenção e operação do canteiro	vb/mês	5,89
1.4	Projeto Executivo Trecho 0 e Trecho 1	vb	0,90
2.0	**TRECHO 0 - BRITAGEM PLANTA 1 - ACESSO TANCAGEM PLANTA 1**		
	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO		
2.1	Remoção pavimentação intertravada existente com aproveitamento dos bloquetes	m2	152,93
2.2	Ensaio de capacidade de suporte CBR	un	1,00
2.3	Defensa em concreto armado (New Jersey)	m	37,43
2.4	Tratamento de subleito, sub base e base com utilização de recicladora e com adição de 3% de cimento, espessura da camada com 20cm	m2	1.470,84

5º OFÍCIO DE NOTAS 5º ofício

AMESP
FLS.: 0949
Assinatura
115083

SAMARCO

DESENVOLVIMENTO COM ENVOLVIMENTO

2.5	Acerto de greide do subleito Corte, Carga, transporte, espalhamento de material para suporte - DMT 500 m	m3	77,95
2.6	Acerto de greide do subleito Corte, Carga, transporte, espalhamento de material para suporte - DMT 2500 m	m3	10,39
2.7	Imprimação com material betuminoso	m2	1.547,07
2.8	Pintura de ligação com material betuminoso	m2	2.410,95
2.9	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) 5,0 cm - Faixa C - preparo, aplicação e compactação, inclusive fornecimento de todos os materiais	t	228,82
	DRENAGEM PLUVIAL		
2.10	Escavação em mat. 1a categoria h até 1,5 m	m3	114,57
2.11	Fôrma em madeira comum para fundação	m2	259,88
2.12	Aço CA 50/60	Kg	3.711,15
2.13	Concreto fck 20 Mpa	m3	61,16
2.14	Fabricação e montagem de grelha metálica para canaleta de concreto tipo CRC-60	m	10,00
2.15	Reaterro compactado 100%	m3	15,88
3.0	**TRECHO 1 - ACESSO TANCAGEM PLANTA 1-PLATÔ REAGENTES**		
	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO - PISTA PRINCIPAL		
3.1	Ensaio de capacidade de suporte CBR	un	6,00
3.2	Acerto de greide do subleitoCorte, Carga, transporte, espalhamento de material para suporte - DMT 500 m	m3	1861,65
3.3	Acerto de greide do subleito Corte, Carga, transporte, espalhamento de material para suporte - DMT 2500 m	m3	601,78
3.4	Imprimação com material betuminoso	m2	10236,82
3.5	Pintura de ligação com material betuminoso	m2	10236,82
3.6	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) 5,0 cm - Faixa C - preparo, aplicação e compactação, inclusive fornecimento de todos os materiais	t	1143,66
3.7	Tratamento de subleito, sub base e base com utilização de recicladora e com adição de 3% de cimento, espessura da camada com 20cm	m2	19.549,19

5º OFÍCIO DE NOTAS

AMESP
FLS.: 0950
Assinatura
115084

SAMARCO

DESENVOLVIMENTO COM ENVOLVIMENTO

3.8	Defensa metálica tipo Semi-maleável dupla inclusive suportação	m	281,32
3.9	Remoção de camada de CBUQ	m³	37,95
	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ÁREA DE ESPERA		
3.10	Instalação de meio fio MFC 06 nos bordos(EXCETO FORNECIMENTO)	m	1813,71
	DRENAGEM PLUVIAL		
3.11	Sarjeta Trapezoidal de Concreto SZC 02	m	707,01
3.12	Escavação em mat. 1a categoria h até 1,5 m	m3	164,65
3.13	Fôrma em madeira comum para fundação	m2	872,14
3.14	Aço CA 50/60	Kg	10.154,85
3.15	Concreto fck 20 Mpa	m3	137,08
3.16	Fabricação e montagem de grelha metálica para canaleta de concreto tipo CRC-60	m	36,18
3.17	Colchão Drenante, Com Camada De 30cm De Pedra Britada N.° 3 E Filtro De Transição De Manta Geotextil 100% Polipropileno Ou 100% Poliéster, Incluindo Fornecimento E Colocação Dos Materiais		208,39
4.0	**TRECHO 2 - ACESSO PRINCIPAL (REAGENTES-EB6)**		
	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO		
4.1	Ensaio de capacidade de suporte CBR	un	2,00
4.2	Acerto de greide do subleito Corte, Carga, transporte, espalhamento de material para suporte - DMT 500 m	m3	1549,03
4.3	Acerto de greide do subleitoCorte, Carga, transporte, espalhamento de material para suporte - DMT 2500 m	m3	477,36
4.4	Acerto de greide de subleito Aterro compactado a 100% PN	m3	367,15
4.5	Imprimação com material betuminoso	m2	9599,36
4.6	Pintura de ligação com material betuminoso	m2	9599,36
4.7	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) 5,0 cm - Faixa C - preparo, aplicação e compactação, inclusive fornecimento de todos os materiais	t	1072,44

5º OFÍCIO

AMESP
FLS.: 0951
Assinatura
115085

SAMARCO

DESENVOLVIMENTO COM ENVOLVIMENTO

4.8	Defensa metálica tipo Semi-maleável dupla inclusive suportação (Material)	m	97,88
4.9	Tratamento de subleito, sub base e base com utilização de recicladora e com adição de 3% de cimento, espessura da camada com 20cm	m²	10253,34
4.10	Defensa metálica tipo Semi-maleável dupla inclusive suportação	m	636,80
4.11	Sarjeta Trapezoidal de Concreto SZC 02	m	234,82
5.0	**TRECHO 3 - ACESSO PLATÔ INDUSTRIAL - ROTATORIA RESTAURANTE**		
	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO - PISTA E ESTACIONAMENTO		
5.1	Tratamento de subleito, sub base e base com utilização de recicladora e com adição de 3% de cimento, espessura da camada com 20cm	m2	2318,57
5.2	Acerto de greide do subleito Corte, Carga, transporte, espalhamento de material para suporte - DMT 500 m	m3	65,19
6.0	**TRECHO 4 - PLATÔ INDUSTRIAL**		
	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO		
6.1	Ensaio de capacidade de suporte CBR	un	20,00
6.2	Acerto de greide do subleitoCorte, Carga, transporte, espalhamento de material para suporte - DMT 500 m	m3	8411,35
6.3	Acerto de greide do subleito Corte, Carga, transporte, espalhamento de material para suporte - DMT 2500 m	m3	1731,16
6.4	Acerto de greide de subleito Compactação de material de suporte 100% PN	m3	972,13
6.5	Imprimação com material betuminoso	m2	36683,67
6.6	Pintura de ligação com material betuminoso	m2	36683,67
6.7	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) 5,0 cm - Faixa C - preparo, aplicação e compactação, inclusive fornecimento de todos os materiais	t	4267,74
6.8	Defensa metálica tipo Semi-maleável simples inclusive suportação	m	1091,36

5º OFÍCIO DE NOTAS

AMESP
FLS.: 0952
Assinatura
115086

SAMARCO

DESENVOLVIMENTO COM ENVOLVIMENTO

6.9	Complemento de pescoço h=0,5 m de PV's de esgoto, em alvenaria de tijolos maciços 10 cm rejuntados com acabamento e concreto simples 10 Mpa e assentamento de tampa metálica.	un	6,00
6.10	Defensa metálica tipo Semi-maleável simples inclusive suportação (Material)	m	2360,03
6.11	Tratamento de subleito, sub base e base com utilização de recicladora e com adição de 3% de cimento, espessura da camada com 20cm	m2	45986,89
6.12	Controle, acompanhamento e ensaios geotécnicos - Solo Cap Geotecnologia Rodoviaria Ltda	vb	1,00
	ÁREAS NÃO PAVIMENTADAS		
	ESTACIONAMENTOS DA SE 138 kV - PAV. INTERTRAVADA		
	ESTACIONAMENTOS DO VESTIÁRIO - PAV. INTERTRAVADA		
	DRENAGEM PLUVIAL COMPLEMENTAR		
	CANALETA RETANGULAR EM CONCRETO CRC-02: L= 50,00m (LARG. 0,60m X PROF. MÉDIA 1,20m X ESP. 0,20m):		
6.13	Escavação em mat. 1a categoria h até 1,5 m	m3	35,82
6.14	Reaterro compactado 100%	m3	35,82
7	**PATRULHA DE EQUIPAMENTOS**		
7.1	Caminhão Basculante 16 m³ - Hora Normal (Transporte de em torno 110.000 m³ de material)	h	3.526,97
7.2	Carregadeira de Pneus CAT 950 - Hora Normal (Carga de material – em torno de 50.000 m³)	h	1.198,51
7.3	Escavadeira Hidráulica 320 - Hora Normal (Corte de em torno 110.000 m³ de material)	h	1.637,19
7.4	Motoniveladora 12H - Hora Normal – (Regularização e espalhamento de aproximadamente 500.000 m³ de material)	h	648,63
7.5	Rolo Compactador pé de carneiro - Hora Normal(Compactação de aterro - em torno de 160.000m³ de material)	h	836,37

5º OFÍCIO

AMESP
FLS.: 0953
Assinatura
115087

SAMARCO

DESENVOLVIMENTO COM ENVOLVIMENTO

7.6	Trator de Esteira D6 - Hora Normal	h	220,00
7.7	Trator de Esteira D6 - Hora Extra - 100%	h	69,50
7.8	Caminhão Basculante 16 m³ - Hora Extra - 100%	h	204,67
7.9	Carregadeira de Pneus CAT 950 - Hora Extra - 100%	h	52,00
7.10	Escavadeira Hidraulica 320 - Hora Extra - 100%	h	96,00
7.11	Motoniveladora 12H - Hora Extra - 100%	h	35,50
7.12	Rolo Compactador pé de carneiro - Hora Extra - 100%	h	48,00
7.13	Sinaleiro - Hora Normal	h	6.693,00
7.14	Sinaleiro - Hora Extra - 100%	h	345,65
7.15	Técnico Segurança - Hora Normal	h	1.119,00
7.16	Técnico Segurança - Hora Extra - 100%	h	98,50
7.17	Encarregado - Hora Normal	h	1.161,50
7.18	Encarregado - Hora Extra - 100%	h	89,20
7.19	Pick up - 4x4 - Somente hora normal (uso exclusivo de Encarregado da Patrulha)	h	1.169,83
7.20	Trator de Esteira D8 - Hora Normal	h	220,00
7.21	Trator de Esteira D8 - Hora Extra - 100%	h	56,00
7.22	Mobilização e Desmobilização do Trator D8	vb	1,00
7.23	Desmobilização das Recicladoras (Mariana/MG x Campinas/SP) Transportadora: rodomáquinas Transportes Ltda	vb	1,00
7.24	CARRETA PRANCHA - COMPARTILHAMENTO COM A PAVIMENTAÇÃO (50% do período de utilização da pavimentação ocorrido simultaneamente com a Patrulha - Para um mês completo utilizar 100,00h/mês - Horas Normais)	h	527,26
8	JAZIDA		
8.1	Ensaio de capacidade de suporte CBR	un	8,00
8.2	Acerto de greide do subleito Corte, Carga, transporte, espalhamento de material para suporte - DMT 1500 m	m3	2.643,06

5º OFÍCIO

AMESP
Fls.: 0954
Assinatura
115088

SAMARCO

DESENVOLVIMENTO COM ENVOLVIMENTO

8.3	Acerto de greide do subleito Corte, Carga, transporte, espalhamento de material para suporte - DMT 2500 m	m3	675,92

Belo Horizonte, 27 de fevereiro de 2015.

AMARAL

Eduardo Moreira Rodrigues
Coordenador de Construção
CREA/MG 72262/D

Cartório do 5º Ofício de Notas de Belo Horizonte
Reconheço por semelhança a(s) firma(s)
indicada de:
(BUN52971) EDUARDO MOREIRA RODRIGUES ********
Belo Horizonte, 27/02/2015 13:14:38 7016
Em Testemunho _____ da verdade.
KESSIA LOPES ARAUJO AMORIM - ESCREVENTE
Total R$5,27
Av. João Pinheiro, 152 / CEP 30130-100 / Belo Horizonte / MG (31) 3224-2301
Selo de Fiscalização
RECONHECIMENTO DE FIRMA
BUN 52971
5º OFÍCIO DE NOTAS

AMESP
FLS.: 0955
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420140002187
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **LUCIANO XAVIER DE CASTRO**
Registro: **04.0.0000059784** RNP: **1405267500**
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **14201300000001512366** Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova ART**
Registrada em: **11/12/2013** Baixada em: **11/5/2012**
Forma de Registro: **Substituição** Participação Técnica: **Individual**
Empresa Contratada: **3 T CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **COMPLETA ENGENHARIA SA** CPF/CNPJ: **16530446000168**
Logradouro: **RUA DAS CANOAS** Nº
Complemento: Bairro: **BETÂNIA**
Cidade: **BELO HORIZONTE** UF: **MG** CEP: **30580-040**
Contrato: celebrado em: Vinculado à ART: **14201300000001384003**
Valor do contrato: **R$ 1221953.05** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA INCONFIDENTES SN -PRÓXIMO À RODOVIÁRIA** Nº
Complemento: Bairro:
Cidade: **MARIANA** UF: **MG** CEP: **35420-000**
Data Início: **26/8/2011** Conclusão efetiva: **11/5/2012** Coord. Geográficas:
Finalidade: **OUTRO** Código:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA** CPF/CNPJ: **18295303000144**
Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS** , Quantidade **1322.55** , Unidade **m³**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE TRANSP.DO CÓRREGO CATETE (SUBCONTRATAÇÃO POR PARTE CONTRATO 152/2011) - CANAL

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que os números vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 092424 a 092426, o documento contendo 1 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 1420140002187/2014
07/05/2014, 17:32:04
1420140002187

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 vier 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

AMESP
FLS.: 0956
Assinatura

COMPLETA
ENGENHARIA S.A.

092424

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa 3T CONSTRUÇÕES LTDA, com sede a Rua Capitão Lúcio, 34, Bairro São José, Mariana/MG, CNPJ: 03.845.227/0001-26, executou para a CONTRATANTE COMPLETA ENGENHARIA SA, CNPJ: 16.530.446/0001-68, o serviço de EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A TRANSPOSIÇÃO DO CÓRREGO CATETE, REALIZADA RODOVIA INCONFIDENTES SN, MARIANA/MG e ADITIVO REFERENTE A EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA REALIZADOS NA AVENIDA NOSSA SENHORA DO CARMO, MARIANA/MG, sendo a proprietária do serviço em questão a PREFEITURA DE MARIANA, CNPJ 18.295303/0001-44, conforme os seguintes dados:

Contrato Nº:	**152/2011**
Valor do Contrato:	**R$ 1.221.953,05**
Valor do Aditivo:	**RS 108.804,39**
Data do Contrato:	**26/08/2011**
Data do Aditivo:	**22/12/2011**
Período de Execução:	**26/08/2011 a 11/05/2012**
Responsável Técnico:	**Eng. Luciano Xavier de Castro**
	CREA/MG 59784/D

SERVIÇOS EXECUTADOS:

01	**MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA**		
01.01.00	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÕES DE CANTEIRO		
01.01.01	MOBILIZAÇÃO PARA TERRAPLANAGEM E ABERTURA DE VALAS	UN	1,00
01.01.02	CANTEIRO DE APOIO DE OBRA	UN	1,00
02	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01.00	TOPOGRAFIA		
02.01.01	ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO	VB	1,00
03	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**		
03.01.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO DMT<=50,00m	M3	171,96
03.02.00	CARGA MANUAL DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO	M3	1560,00
04	**TRABALHOS EM TERRA**		
04.01.00	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO		
04.01.01	DESMATAMENTO, DESTOC. E LIMPEZA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M	M2	2.743,02
04.02.00	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA		
04.02.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	7.268,80
04.02.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT>15km	M3KM	185.709,89
04.03.00	ATERRO COMPACTADO		
04.03.01	COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	1271,82
04.03.02	MANUAL COM SOQUETE	M3	224,88
04.04.00	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS		
04.04.01	H<1,5M	M3	470,39
04.05.00	ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE		
04.05.01	MECÂNICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	M3	2.143,79
05	**DRENAGEM**		
05.01.00	REDE TUBULAR CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1		

Fátima de C. F. de Souza Guido
Secretária Municipal de Obras e Planejamento Urbano

Endereço: Rua das Canoas, 810 - Bairro Betânia - Belo Horizonte - MG - CEP: 30.580-040
Telefax: (31) 3386-9363 - www.completaengenharia.com.br - E-mail: completa@completaengenharia.com.br

AMESP
FLS.: 0957
Assinatura

092425

05.01.01	DN 400 JUNTA ELÁSTICA	M	10,50
05.01.02	DN 800 JUNTA ELÁSTICA	M	100,00
05.02.00	**EXECUÇÃO DE CAIXA**		
05.02.0	DE PASSAGEM PARA REDE PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO	UNID	4,00
06	**GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES**		
06.01	**ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO**		
06.01.01	BRITA 2	M3	106,66
06.01.02	MATACÃO	TON	818,40
06.02	CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO		
06.02.01	TRAÇO1:3:6	M3	17,19
07	**FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENAGEM**		
07.01	BRITA	M3	197,06
07.02	MUNHA- FUNDO DE PEDREIRA	M3	43,25
08	**MANTA DRENANTE GEOTEXTIL**		
08.01.00	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES. TRAÇÃO > 16KN/M	M2	3.027,61
08.02.00	**DRENO BARBACAN**		
08.02.01	D=50MM	UN	486,00
09	**GABIÃO**		
09.01.00	TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7MM, REVESTIDO EM PVC	M3	635,65
09.02.00	TIPO COLCHÃO MALHA 6X8, FIO 2,2MM GALV. REVESTIDO PVC	M3	642,90
09.03.00	CONTRAFORTE TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, REVESTIDO DE PVC	M3	44,00
10	**CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO**		
10.01.00	FCK>= 25 MPA	M3	223,95
10.02.00	FCK>= 50 MPA	M3	22,30
11	**TUBO DE CONCRETO POROSO**		
11.01.00	D=0,20M	M2	216,00
12	**FORMA**		
12.01.00	FORMA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	829,44
13	**ARMAÇÃO**		
13.01.00	ARMAÇÃO CA-50 OU CA-60, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	2.284,74
14	**TUBO CORRUGADO PARA DRENO**		
14.01.00	D=100MM	M	40,00
15	**TRILHO**		
15.01.00	MOBILIZAÇAO E DESMOBILIZAÇAO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA DMT DE 50 A 100KM	VB	1,00
15.02.00	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE TRILHO TR-32 SIMPLES	KG	2.736,00
16	**EQUIPAMENTOS**		
16.01.00	**FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS**		
16.01.01	ESCAVADEIRA COM ROMPEDOR	H	50,00

ADITIVO

1	**IMPLANTAÇÃO**		
01.01.00	Administração da obra (engenheiro, técnico edificações, técnico segurança)	mês	1
2	**EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA**		
02.01.00	**FORMAS**		
02.01.01	Forma e desforma em compensado resinado e = 12 mm	m^2	147,44
02.01.02	Escoramento de formas laterais (paredes do PV) – Espaço confinado	m^2	104,6
02.01.03	Cimbramento de madeira	m^3	72,6
02.02.00	**CONCRETO**		

Fátima da C. F. de Souza Guido
Secretária Municipal de Obras e Planejamento Urbano

Endereço: Rua das Canoas, 810 – Bairro Boa Vista - Belo Horizonte - MG - CEP: 30580-000
Telefax: (31) 3386-9363 - www.completaengenharia.com.br - E-mail: completa@completaengenharia.com.br

AMESP
FLS.: 0958
Assinatura

COMPLETA
ENGENHARIA S.A.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
092426

02.02.01	Concreto estrutural Fck 25 Mpa, inclusive lançamento	m³	46,61
02.02.02	Concreto de regularização - traço 1:3:6	m²	3,4
02.03.00	**ANÉIS DE CONCRETO**		
02.03.01	Chamine de poço de visita - tipo B - anel de concreto CA-1	m	53,75
02.04.00	**TAMPÃO DE POÇO DE VISITA**		
02.04.01	Tampão de ferro fundido para poço de visita 1:3	uni	10
02.05.00	**ESCADA**		
02.05.01	Escada marinheiro - tubo galvanizado D = 3/4" e D = 1/2"	m	53,75
03	**REATERRO**		
03.01.00	Reaterro compactado de valas e cavas com equipamento placa vibratória ou similar, inclusive fornecimento do material granular	m³	436,75
04	**LIMPEZA DA OBRA**		
04.01.00	Limpeza geral da obra	vb	1

Fátima da C. F de Souza Guido
Secretária Municipal de
Obras e Planejamento Urbano

Mariana, 02 de dezembro de 2013.

COMPLETA Engenharia S/A

Endereço: Rua das Canoas, 810 - Bairro Betânia - Belo Horizonte - MG - CEP: 30580-040
Telefax: (31) 3386-9363 - www.completaengenharia.com.br - E-mail: completa@completaengenharia.com.br

AMESP
FLS.: 0959
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420140002186
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Registro: 04.0.0000059784 RNP: 1405267500
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201400000001772205 . Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 6/5/2014 Baixada em: 31/3/2014
Forma de Registro: Substituição Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: TOSHIBA INFRAESTRUTURA AMÉRICA DO SUL LTDA CPF/CNPJ: 08870769000504
Logradouro: ESTRADA VELHA DO BARIGUI Nº: 10511
Complemento: Bairro: CIDADE INDUSTRIAL
Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 81450-020
Contrato: 4600062696 celebrado em: Vinculado à ART: 14201400000001643837
Valor do contrato: R$ 1099463.23 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: UNIDADE UNIDADE INDUSTRIAL Nº:
Complemento: Bairro: MINA GERMANO
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Data início: 14/1/2013. Conclusão efetiva: 31/3/2014. Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: SAMARCO MINERAÇÃO CPF/CNPJ: 16628281000161
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 2531.00 , Unidade m: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO URBANISMO PARA OUTROS FINS , Quantidade 2510.00 , Unidade m²

Observações:
EXECUÇÃO DE DRENAGEM SE BARRO BRANCO E SE GERMANO.

Informações Complementares:

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 092422 a 092423, o documento contendo 2 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 1420140002186/2014
07/05/2014 , 17:31:58
1420140002186

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 vier 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

TOSHIBA
Leading Innovation >>

AMESP
FLS.: 0960
Assinatura

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa 3T CONSTRUÇÕES LTDA. com sede a Rua Piauí 07, 34, Bairro São Sebastião, Mariana/MG, CNPJ: 03.845.227/0001-26, executou para a CONTRATANTE TOSHIBA INFRAESTRUTURA AMÉRICA DO SUL, CNPJ: 08.870.769/0005-04, o serviço de EXECUÇÃO DE DRENAGEM NA SE BARRO BRANCO E SE GERMANO, MARIANA/MG, conforme os seguintes dados:

Contrato N°:	**4600062696**
Valor do Contrato:	**R$ 1.099.463,23**
Data do Contrato:	**14/01/2013**
Período de Execução:	**14/01//2013 a 31/03/2014**
Responsável Técnico:	**Eng. Luciano Xavier de Castro CREA/MG 59784/D**

SERVIÇOS EXECUTADOS:

SE BARRO BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
1.1	Equipe técnica (Eng. de obra, Téc. de edificações, Tec. de segurança)	VB	0,00
1.2	Topografia	VB	0,00
2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		
2.1	Escavação de vala em material de 1ª categoria com descarga lateral	m³	1906,65
2.2	Regularização e apiloamento de fundo de vala	m²	1869,00
2.3	Reaterro compactado com placa vibratória	m³	1299,61
2.4	Carga, transporte, descarga e espalhamento de material DMT até 3 km	m³	607,40
3	**DRENAGEM**		
3.1	Mão de obra para assentamento de tubo de PVC DN = 100 mm, materiais fornecidos pelo contratante	m	31,00
3.2	Mão de obra para execução de dreno profundo, incluindo colocação de tubo de concreto poroso DN = 300 mm, lançamento de brita em dreno e colocação de manta bidim, materiais fornecidos pelo contratante	m	1800,00
3.3	Mão de obra para execução de rede tubular de concreto cimento ARI PLUS RS Classe PA-1 DN = 300 mm, materiais fornecidos pelo contratante	m	700,00
3.4	Mão de obra para execução de rede tubular de concreto cimento ARI PLUS RS Classe PA-1 DN = 400 mm, materiais fornecidos pelo contratante	m	110,00

TOSHIBA
Leading Innovation >>

AMESP
FLS.: 0961
Assinatura

3.5	Mão de obra para execução de rede tubular de concreto cimento ARI PLUS RS Classe PA-1 DN = 500 mm, materiais fornecidos pelo contratante	m	410,00
3.6	Mão de obra para execução de rede tubular de concreto cimento ARI PLUS RS Classe PA-1 DN = 600 mm, materiais fornecidos pelo contratante	m	95,00
3.7	Mão de obra para execução de caixa de passagem, materiais fornecidos pelo contratante	uni	75,00
3.8	Fornecimento, transporte e lançamento de brita em patio com expessura de 10cm	m³	2510,70
3.9	**BOCA DE LOBO**		
3.9.1	Mão de obra para assentamento de caixa para boca de lobo - simples, materiais fornecidos pelo contratante	UNID.	19,00
3.9.2	Mão de obra para assentamento de conjunto quadro e grelha de concreto, materiais fornecidos pelo contratante	UNID.	19,00
3.9.3	Mão de obra para assentamento de cantoneira de concreto, materiais fornecidos pelo contratante	UNID.	19,00

SE GERMANO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	**SUBESTAÇÃO GERMANO**		
1.1	Fornecimento, transporte e lançamento de brita em pátio	m³	2510,70

Mariana, 31 de março de 2014.

Flávio Guilherme M. de Barros
Gerente de Implantação de Empreendimento
Projeto Samarco
Toshiba Infraestrutura América do Sul Ltda

CONFERE COM O ORIGINAL
CREA-MG

AMESP
FLS.: 0962
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420140002185
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Registro: 04.0.0000059784 RNP: 1405267500
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201400000001772292 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 30/4/2014 Baixada em: 31/3/2014
Forma de Registro: Substituição Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: TOSHIBA INFRAESTRUTURA AMÉRICA DO SUL LTDA CPF/CNPJ: 08870769000504
Logradouro: ESTRADA VELHA DO BARIGUI Nº: 10511
Complemento: Bairro: CIDADE INDUSTRIAL
Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 81450-020
Contrato: 4600062605 celebrado em: Vinculado à ART: 14201400000001647214
Valor do contrato: R$ 4800679.21 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Nº:
Endereço da obra/serviço: UNIDADE UNIDADE INDUSTRIAL Bairro: MINA GERMANO
Complemento: UF: MG CEP: 35420-000
Cidade: MARIANA
Data Início: 14/1/2013 Conclusão efetiva: 31/3/2014 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: SAMARCO MINERAÇÃO CPF/CNPJ: 16628281000161
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 2531.00 , Unidade m

Observações
ACESSO A REDE BÁSICA SE BARRO BRANCO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 092420 a 092421, o documento contendo 2 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 1420140002185/2014
07/05/2014 , 17:16:58
1420140002185

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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

TOSHIBA
Leading Innovation >>

AMESP
FLS.: 0963
Assinatura

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa 3T CONSTRUÇÕES LTDA, com sede a Rua Piauí, 07, Bairro São Sebastião, Mariana/MG, CNPJ: 03.845.227/0001-26, executou para a CONTRATANTE TOSHIBA INFRAESTRUTURA AMÉRICA DO SUL, CNPJ: 08.870.769/0005-04, o serviço de EXECUÇÃO DE ACESSO A REDE BÁSICA NA SE BARRO BRANCO, MARIANA/MG, conforme os seguintes dados:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
092420

Contrato N°:	**4600062605**
Valor do Contrato:	**R$ 4.800.679,21**
Data do Contrato:	**14/01/2013**
Período de Execução:	**14/01//2013 a 31/03/2014**
Responsável Técnico:	**Eng. Luciano Xavier de Castro**
	CREA/MG 59784/D

SERVIÇOS EXECUTADOS:

SE BARRO BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	**SERVIÇOS TERRAPLENAGEM**		
1.1	**ATERRO**		
1.1.1	Regularização de aterro existente	m²	4.984,55
1.1.2	Escavação, carga, transporte, descarga, espalhamento e compactação a 98% do Proctor Normal, de material de 1ª categoria - DMT até 3 Km	m³	6.123,50
1.1.3	Material de Empréstimo - Momento extraordinário de transporte de material de 1ª categoria	m³ x km	56.673,75
1.1.4	Remoção e descarte de aterro existente saturado em bota-fora localizado a 400metros.	m³	3.870,00
1.1.5	Topografia	vb	1,00
1.1.6	Controle laboratório com LWD (deflexão e módulo)	vb	1,00
1.1.7	Equipe técnica (engenheiro, técnico de segurança, tecnico em edificações/medição)	vb	1,00
1.2	**ATERRO COM OVERSIZE**		
1.2.1	Carga, transporte, descarga, espalhamento e regularização de material de 3ª categoria - DMT até 55 Km (Mina do Germano/Samarco)	m³	2.830,00
1.3	**EXECUÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA**		
1.3.1	Fornecimento e instalação de tubo poroso DN=150 em PAD conforme projeto	m	98,50
1.3.2	Fornecimento, transporte e colocação em vala de brita 1	m³	1.071,43
1.3.3	Fornecimento e instalação de manta tipo geotextil não tecida c/ resistência à tração de 7,0 KN/m e permeabilidade de 0,4m/s	m²	2.136,40
1.3.4	Fornecimento e colocação em vala de pedra de mão	m³	1.980,00
1.4	**EXECUÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DE PÉ DE TALUDE**		
1.4.1	Fornecimento, transporte e descarga de meia cana em concreto DN 600	m	250,00
1.4.2	Execução de selagem com concreto 15 Mpa entre costado rochoso e canaleta com espessura de 7cm	m²	-
2	**ARRUAMENTO NO ENTORNO DA SUBESTAÇÃO**		
2.1	Regularização e compactação de arruamento conforme acerto Toshiba.	m²	2.400,00
3	**INTERLIGAÇÃO DRENAGEM PLATÔ C/ DESCIDA D'ÁGUA**		
3.1	**CAIXA CP-02 C/ C-02 - C=16m**		
3.1.1	Bueiro Simples Tubular de Concreto CA1 - BSTC Ø 600mm - (CORPO)	m	15,00
3.1.2	Berço de Concreto para Bueiro Simples Tubular Ø 600mm	m³	1,00
3.1.3	Escavação mecanizada de cavas ou valas em material de 1ª categoria - profundidade até 3,0m	m³	66,00

TOSHIBA
Leading Innovation >>

AMESP
FLS.: 0964
Assinatura

3.1.4	Regularização e compactação de fundo de cavas ou valas	m²	14,00
3.1.5	Reaterro compactado de cavas ou valas, a 95% do Proctor Normal	m³	60,00
3.1.6	Caixa Coletora em Concreto Armado para BSTC Ø 600mm	un	1,00
3.2	**CAIXA CP-03 C/ C-03 - C=15m**		
3.2.1	Bueiro Simples Tubular de Concreto CA1 - BSTC Ø 600mm - (CORPO)	m	15,00
3.2.2	Berço de Concreto para Bueiro Simples Tubular Ø 600mm	m³	1,00
3.2.3	Escavação mecanizada de cavas ou valas em material de 1ª categoria - profundidade até 3,0m	m³	65,00
3.2.4	Regularização e compactação de fundo de cavas ou valas	m²	15,00
3.2.5	Reaterro compactado de cavas ou valas, a 95% do Proctor Normal	m³	60,00
3.2.6	Caixa Coletora em Concreto Armado para BSTC Ø 600mm	un	1,00
3.3	**CAIXA CP-04 (SAÍDA)**		
3.3.1	Bueiro Simples Tubular de Concreto CA1 - BSTC Ø 600mm - (CORPO)	m	15,00
3.3.2	Berço de Concreto para Bueiro Simples Tubular Ø 600mm	m³	1,00
3.3.3	Escavação mecanizada de cavas ou valas em material de 1ª categoria - profundidade até 3,0m	m³	66,00
3.3.4	Regularização e compactação de fundo de cavas ou valas	m²	15,00
3.3.5	Reaterro compactado de cavas ou valas, a 95% do Proctor Normal	m³	60,00
3.3.6	Caixa Coletora em Concreto Armado para BSTC Ø 600mm	un	1,00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Conferência
092421

Mariana, 31 de março de 2014.

Flávio Guilherme M. de Barros
Gerente de Implantação de Empreendimento
Projeto Samarco
Toshiba Infraestrutura América do Sul Ltda

AMESP
FLS.: 0965
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420140002189
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **LUCIANO XAVIER DE CASTRO**
Registro: 04.0.0000059784 RNP: 1405267500
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: 14201400000001772251 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 6/5/2014 Baixada em: 31/3/2014
Forma de Registro: Substituição Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: 3 T CONSTRUCOES LTDA

Contratante: TOSHIBA INFRAESTRUTURA AMÉRICA DO SUL LTDA CPF/CNPJ: 08870769000504
Logradouro: ESTRADA VELHA DO BARIGUI Nº: 10511
Complemento: Bairro: CIDADE INDUSTRIAL
Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 81450-020
Contrato: 4600061879 celebrado em: Vinculado à ART: 14201400000001643835
Valor do contrato: R$ 1460000.00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: UNIDADE UNIDADE INDUSTRIAL Nº:
Complemento: Bairro: MINA GERMANO
Cidade: MARIANA UF: MG CEP: 35420-000
Data Início: 5/11/2012 Conclusão efetiva: 31/3/2014 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: SAMARCO MINERAÇÃO CPF/CNPJ: 16628281000161
Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 4972.50 , Unidade m²**

Observações
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA , DRENAGEM, ARRUAMENTO E CERCAMENTO SE GERMANO E SE BARRO BRANCO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 092433 a 092434, o documento contendo 2 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 1420140002189/2014
07/05/2014 , 17:47:03
1420140002189

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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

TOSHIBA
Leading Innovation >>

AMESP
FLS.: 0966
Assinatura

092433

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa 3T CONSTRUÇÕES LTDA, com sede a Rua Piauí 07, Bairro São Sebastião, Mariana/MG, CNPJ: 03.845.227/0001-26, executou para a CONTRATANTE TOSHIBA INFRAESTRUTURA AMÉRICA DO SUL, CNPJ: 08.870.769/0005-04, o serviço de EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ARRUAMENTO E CERCAMENTO DAS SE GERMANO E SE BARRO BRANCO, MARIANA/MG, conforme os seguintes dados:

Contrato N°: 4600061879
Valor do Contrato: R$ 1.460.000,00
Data do Contrato: 05/11/2012
Período de Execução: 05/11//2012 a 31/03/2014
Responsável Técnico: Eng. Luciano Xavier de Castro
CREA/MG 59784/D

SERVIÇOS EXECUTADOS:

SE GERMANO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.1	Implantação do Canteiro de Obras (mobilização / desmobilização de materiais e equipamentos)	vb	1,00
1.2	Equipe técnica (Eng. de obra, Téc. de edificações, Téc. de segurança)	vb	1,00
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
2.1	Regularização do subleito, compactado mecanicamente com 100% da energia o proctor intermomal (1,5x100% da energia do proctor normal	m²	548,00
2.2	Sub-base de bica corrida estabilizada granulometricamente, inclusive execução, fornecimento de bica corrida, carga e descarga, compactação mecânica com 100% da energia do proctor intermediário	m³	109,60
2.3	Base de brita graduada: fornecimento da brita graduada, carga e descarga, compactação mecânica	m²	82,20
2.4	Imprimação, incluindo fornecimento e transporte do material betuminoso (CM - 30)	m²	548,00
2.5	Pintura de ligação, incluindo fornecimento e transp da emulsão asfáltica RR-1C	m²	548,00
2.6	Fornecimento, aplicação e transporte de CBUQ faixa C DNIT CAP 50/70	t	65,76
3	EXECUÇÃO DE SARJETA E MEIO-FIO		
3.1	Execução de meio-fio em concreto	m	145,00
3.2	Execução de sarjeta em concreto	m	145,00
4	CERCA		
4.1	Fornecimento de mão-de-obra para execução de cerca	m	756,50
5	LIMPEZA DA OBRA		
5.1	Limpeza final da obra	vb	1,00

TOSHIBA
Leading Innovation >>

AMESP
FLS.: 0967
Assinatura

092434

SE BARRO BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
1.1	Implantação do Canteiro de Obras (mobilização / desmobilização de materiais e equipamentos)	vb	1,00
1.2	Equipe técnica (Eng. de obra, Téc. de edificações, Téc. de segurança)	vb	1,00
2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		
2.1	Regularização do subleito, compactado mecanicamente com 100% da energia o proctor intermormal (1,5x100% da energia do proctor normal	m²	4.972,50
2.2	Sub-base de bica corrida estabilizada granulometricamente, inclusive execução, fornecimento de bica corrida, carga e descarga, compactação mecânica com 100% da energia do proctor intermediário	m³	994,50
2.3	Base de brita graduada, fornecimento da brita graduada, carga e descarga, compactação mecânica	m³	745,88
2.4	Imprimação, incluindo fornecimento e transporte do material betuminoso (CM - 30)	m²	4.972,50
2.5	Pintura de ligação, incluindo fornecimento e transp.da emulsão asfáltica RR-1C	m²	4.972,50
2.6	Fornecimento, aplicação e transporte de CBUQ faixa C DNIT CAP 50/70	t	596,70
3	**EXECUÇÃO DE SARJETA E MEIO-FIO**		
3.1	Execução de meio-fio em concreto	m	1.100,20
3.2	Execução de sarjeta em concreto	m	916,20
4	**CERCA**		
4.1	Fornecimento de mão-de-obra para execução de cerca	m	725,60
5	**LIMPEZA DA OBRA**		
5.1	Limpeza final da obra	vb	1,00

Mariana, 31 de março de 2014.

Flavio Guilherme M. de Barros
Gerente de Implantação de Empreendimento
Projeto Samarco
Toshiba Infraestrutura América do Sul Ltda

AMESP
FLS.: 0968
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420140002188
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LUCIANO XAVIER DE CASTRO..... referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **LUCIANO XAVIER DE CASTRO**
Registro: **04.0.0000059784** RNP: **1405267500**
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **14201300000001372418** Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova ART**
Registrada em: **18/9/2013** Baixada em: **15/9/2012**
Forma de Registro: **Complementar** Participação Técnica: **Individual**
Empresa Contratada: **3 T CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **SAMARCO MINERAÇÃO S.A** CPF/CNPJ: **16628281000323**
Logradouro: **UNIDADE INDUSTRIAL GERMANO** Nº:
Complemento: Bairro: **MINA DO GERMANO**
Cidade: **MARIANA** UF: **MG** CEP: **35420-000**
Contrato: **4500116081** celebrado em Vinculado à ART: **14201200000000598695**
Valor do contrato: **R$ 4937334.97** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: **UNIDADE INDUSTRIAL GERMANO** Nº:
Complemento: Bairro: **MINA DO GERMANO**
Cidade: **MARIANA** UF: **MG** CEP: **35420-000**
Data Início: **18/6/2012** Conclusão efetiva: **15/9/2012** Coord. Geográficas:
Finalidade: **OUTRO** Código:
Proprietário: **SAMARCO MINERAÇÃO S.A** CPF/CNPJ: **16628281000323**
Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 18.00 , Unidade un**

Observações
INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGENS - DIMENSÕES 40X40X60CM E 150X150X200CM

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 00092427 a 00092432, o documento contendo 6 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 1420140002188/2014
07/05/2014 , 17:46:58
1420140002188

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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

AMESP
FLS.: 0969
Assinatura

092427

SAMARCO

DESENVOLVIMENTO COM ENVOLVIMENTO

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa 3T CONSTRUÇÕES LTDA, com sede a Rua Piauí , 07, Bairro São Sebastião, Mariana/MG, CNPJ: 03.845.227/0001-26, executou para a SAMARCO MINERAÇÃO S.A., CNPJ: 16.628.281/0003-23, o serviço de EXECUÇÃO DE OBRAS PRELIMINARES PARA NOVA PORTARIA GERMANO, ESTANDO INCLUSOS NO ESCOPO OBRAS NA ÁREA DE INFRAESTRUTURA, DRENAGEM, URBANIZAÇÃO, DEMOLIÇÃO E LIMPEZA, sendo a mesma REALIZADA NA UNIDADE INDUSTRIAL GERMANO, BAIRRO MINA DO GERMANO, MARIANA/MG, conforme os seguintes dados:

Contrato N°:	**4500116081**
Valor do Contrato/Aditivo:	**R$ 4.937.334,97**
Data do Contrato:	**02/05/2012**
Período de Execução:	**18/06/2012 a 15/09/2012**
Responsável Técnico:	**Eng. Luciano Xavier de Castro CREA/MG 59784/D**

SERVIÇOS EXECUTADOS:

01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.02	Mobilização e desmobilização (terraplenagem e pavimentação asfáltica)	vb	1,00
01.03	Canteiro de obras (barracão de obras, placas e fossa e sumidouro - geral - terraplenagem + obra), conforme lista anexa	vb	1,00
01.04	Terraplenagem, conforme lista anexa	vb	0,00
01.05	Desvio, incluindo: pavimentação, tapume (somente para a obra em questão), passeios, sinalização provisória)	vb	1,00
02	**DEMOLIÇÕES**		
02.01	Demolição de jardineiras / trevos existentes h=40 cm	m3	680,89
02.03	Demolição de piso existente (pavimentação externa em paralelepípedo)	m2	5.125,32
02.04	Retirada de cerca em tela de arame galvanizada h=2,20 m	m	211,46
02.05	Demolição de pavimentação asfáltica do desvio	m2	468,63
02.06	**Bota-fora**		
02.06.01	Carga, transporte, descarga e espalhamento de material	m3	5.297,86
02.06.02	Momento extraordinário de transporte	m3 x km	18.930,89
03	**LOCAÇÃO DA OBRA**		

Marissa Manger Soares
Gerente de Infraestrutura
Samarco Mineração S.A.

Sérgio Paiva
Gerência de Infraestrutura
WBS - Gerenciam. e Empreend. Ltda

AMESP
FLS.: 0970
Assinatura

092428

SAMARCO
DESENVOLVIMENTO COM ENVOLVIMENTO

03.01	Locação da obra com topografia	vb	1,00
15	**DRENAGEM**		

15.04.01	**FUNDAÇÃO**		
15.04.01.01	**ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS**		
15.04.01.01.01	H <= 1,5 M	m3	119,63
15.04.01.01.02	1,5 M < H <= 3,0 M	m2	0,00
15.04.01.02	**REATERRO DE VALA**		
15.04.01.02.01	MANUAL	m3	0,00
15.04.01.02.02	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR	m3	1.826,66
15.04.01.03	**REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DE TERRENO**		
15.04.01.03.01	COM ROLO VIBRATORIO	m2	703,17
15.04.02	**DRENAGEM**		
15.04.02.01	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1		
15.04.02.01.01	DN= 400 MM	m	248,41
15.04.02.02	**REDE TUB.CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-3**		
15.04.02.02.01	DN= 800 MM	m	44,00
15.04.02.02.02	DN= 1000 MM	m	147,20
15.04.02.03	**CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR**		
15.04.02.03.01	TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO - CPU	m3	179,65
15.04.02.04	**ALA DE REDE TUBULAR**		
15.04.02.04.01	D= 1000 MM	un.	0,00
15.04.02.05	**CAIXA PARA BOCA LOBO**		
15.04.02.05.01	SIMPLES	un.	7,00
15.04.02.05.02	DUPLA	un.	2,00
15.04.02.06	**CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO**		
15.04.02.06.01	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	un.	11,00
15.04.02.07	**CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO**		
15.04.02.07.01	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	un.	11,00
15.04.02.08	**POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP**		
15.04.02.08.01	D= 800 MM	un.	1,00
15.04.02.08.02	D= 1000 MM	un.	0,00

Melissa Manger Soares
Gerente de Infraestrutura
Samarco Mineração S/A

Sérgio Paiva
Gerência de Infraestrutura
WBS - Gerenciam. e Empreend. Ltda

AMESP
FLS.: 0971
Assinatura

SAMARCO

DESENVOLVIMENTO COM ENVOLVIMENTO

15.04.02.09	**CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP**		
15.04.02.09.01	TIPO A-ALVEN. E=20CM REVESTIDA, C/DEGRAUS AÇO CA25	m	7,20
15.04.02.10	**TAMPAO DE POÇO DE VISITA**		
15.04.02.10.01	FERRO FUNDIDO CINZENTO	un.	2,00
15.04.02.11	**DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU - PADRAO SUDECAP**		
15.04.02.11.01	D= 800 MM	m	0,00
15.04.02.11.02	D= 1000 MM	m	0,00
15.04.02.12	**DRENO - PADRAO SUDECAP**		
15.04.02.12.01	TIPO B-MANTA DRENANTE, BRITA 3, TUBO POROSO,L=50CM	m	0,00
15.04.02.13	**SARJETA - PADRAO SUDECAP**		
15.04.02.13.01	TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	m	244,50
15.04.02.14	**CANALETA - PADRAO SUDECAP**		
15.04.02.14.01	TIPO 2 - D= 400 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	m	116,00
15.04.02.14.02	TIPO 3 - 30X20CM CONCRETO 15MPA C/ GRELHA AÇO CA-25	m	13,00
15.04.02.15	**CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC-01) - DNIT**		
15.04.02.15.01	CCS-15 - H=4,20m	un.	0,00
15.04.02.15.02	CCS-19 - H=4,60m	un.	0,00
15.04.02.15.03	CCS-19 - H=5,10m	un.	0,00
15.04.02.15.04	CCS-19 - H=5,40m	un.	0,00
21	**URBANIZAÇÃO**		
21.01	**Preparação do terreno para execução de piso em CBUQ, PAVI-S e PAVI-GREEN**		
21.01.01	Regularização do subleito, compactado mecanicamente com 100% da energia o proctor internormal (1,5x100% da energia do proctor normal	m2	10.014,63
21.01.02	Sub-base de bica corrida estabilizada granulometricamente, inclusive execução, fornecimento de bica corrida, carga e descarga, compactação mecânica com 100% da energia do proctor intermediário e, transporte dos materiais dentro do canteiro de obra até o local de utilização.	m3	0,00
21.01.03	Base de bica corrida estabilizada granulometricamente, inclusive execução, fornecimento de bica corrida, carga e descarga, compactação mecânica com 100% da energia do proctor modificado e, transporte dos materiais dentro do canteiro de obra até os locai	m3	168,66

Sérgio Paiva
Gerência de Infraestrutura
WBS - Gerenciam. e Empreend. Ltda

Melissa Munger Soares
Gerente de Infraestrutura
Samarco Mineração S/A

092430

SAMARCO

DESENVOLVIMENTO COM ENVOLVIMENTO

AMESP
FLS.: 0972
Assinatura

21.02	**Pavimento tipo 1: Revestimento com CBUQ - faixa C**		
21.02.01	Imprimação ,incluindo fornecimento e transporte do material betuminoso (cm - 30) até a obra e no canteiro	m2	3.544,01
21.02.02	Pintura de ligação, incluindo fornecimento e transp.da emulsão asfáltica rr- 2c até a obra e no canteiro	m2	3.544,01
21.02.03	Concreto betuminoso usinado a quente (cbuq) - faixa c, fornecimento do cbuq, carga, e descarga na obra, inclusive transporte dentro do canteiro, execução do revestimentimento asfáltico, com vibro acabadora de asfalto e serviços de acabamento e compactação	ton	433,05

21.03	**Pavimentos de concreto e de blocos intertravados de concreto**		
21.03.01	**Pavimento tipo 2: concreto armado com tela dupla, esp. = 17 cm**		
21.03.01.01	Fornecimento, carga, transporte do concreto armado com tela dupla, descarga, incluindo: confecção, assentamento, rejuntamento e nivelamento mecanizado e entrega do piso pronto (consumo de armação, incluindo tela soldada dupla e barra de trasferência = 63	m3	0
21.03.02	**Pavimento tipo 3: revestimento em piso intertravado, pavi-s de concreto, esp. = 8 m, na cor natural**		
21.03.02.01	Fornecimento, carga, transporte dos elementos pavi-s, descarga, incluindo: confecção mat. do colchão de areia, assentamento, rejuntamento e nivelamento mecanizado e entrega do piso pronto, inclusive colchão de areia e transporte	m2	0
21.03.03	**Pavimento tipo 4: revestimento em piso intertravado, pavi-green de concreto, esp. = 8 cm, na cor natural**		
21.03.03.01	Fornecimento, carga, transporte dos elementos pavi-s, descarga, incluindo: confecção mat. do colchão de areia, assentamento, rejuntamento e nivelamento mecanizado e entrega do piso pronto, inclusive colchão de areia , transporte e grama	m2	0
	Passeios, meio-fio, pintura de faixas e sinalização		
21.04.01	Passeio em concreto fck > = 30,00MPa, traço bombeável, inclusive polimento em concreto - laje nível "zero", e = 8cm, inclusive lastro de brita, lona plástica e tela - entorno das portarias	m2	0
21.04.02	Meio-fio em concreto	m	65,10
21.04.03	Pintura de faixas de pedestres e de símbolos	m2	0
21.04.04	Demarcação de faixas de garagem	m	0
21.04.05	Sinalização horizontal e vertical, placas indicativas e orientativas, indicação de "pare" junto as cancelas	vb	1
22	**LIMPEZA FINAL**		
22.01	Limpeza final da obra	vb	1

Melissa Manger Soares
Gerente de Infraestrutura
Samarco Mineração S/A

Sergio Paiva
Gerência de Infraestrutura
WBS - Gerenciam. e Empreend. Ltda

092431

SAMARCO
DESENVOLVIMENTO COM ENVOLVIMENTO

AMESP
FLS.: 0973
Assinatura

	ADITIVO		
15.04.01	**FUNDAÇÃO**		
15.04.01.01.03	Escavação mecânica de valas	m³	3.569,29
23	**Poço de visita**		
23.01	Poço de visita pré-moldado, padrão Sudecap DN = 1500 mm	unid	5,00
24	**TAMPAO DE POÇO DE VISITA**		
24.01	Tampão reforçado em Fofo padrão Sudecap	unid	8,00
25	**Caixas de Passagem**		
25.01	Caixa em concreto 40x40x60 cm	unid	8,00
25.02	Caixa em concreto 60x60x100 cm	unid	11,00
25.03	Caixa em concreto 120x120x120 cm	unid	6,00
25.04	Caixa em concreto 150x150x200 cm	unid	5,00
26	**Placas Indicativas**		
26.01	Remoção das placas indicativas e orientativas interferentes, inclusive destinação em local indicado pela Samarco	vb	1,00
27	**Passeio em concreto**		
27.01	Passeio em concreto Fck = 15 Mpa, e= 8 cm com acabamento desempenado, inclusive juntas a cada 2 metros	m²	208,27
28	**Limpeza do estacionamento e canteiros centrais**		
28.01	Destocamento de raízes	vb	1,00
29	**Enrocamento**		
29.01	Enrocamento com pedra de mão argamassada	m³	0
30	**Canaleta**		
30.01	Canaleta em concreto armado seção de 1 m² para drenagem	m	0
31	**Eletrodutos**		
31.01	Eletroduto flexível de 1"	m	92,25
31.02	Eletroduto flexível de 2"	m	658,35
31.03	Eletroduto flexível de 3"	m	0
31.04	Eletroduto flexível de 6"	m	662,00
32	**Cabo de cobre nú**		
32.01	Cabo de cobre nú # 95 mm² inserido no envelopamento em concreto	m	468,30
33	**Cerca em tela de aramo galvanizado h=2,20 m**		
33.01	Relocação com aproveitamento de material da cerca	m	184,34

Melissa Manger Soares
Gerente de Infraestrutura
Samarco Mineração S.A.

Sérgio Paiva
Gerência de Infraestrutura
WBS - Gerenciam. e Empreend. Ltda

AMESP
Fls.: 0974
Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
092432

SAMARCO

DESENVOLVIMENTO COM ENVOLVIMENTO

34	**Caixa central para drenagem**		
34.01	Caixa 3x3x1 m	unid	0
35	**Acesso provisório**		
35.01	Abertura de acesso ao estacionamento provisório	vb	1,00
36	**Pavimentação**		
36.01	Tratamento de material de sub-base e base	m3	3.249,04

Sergio Paiva
Gerência de Infraestrutura
VBS - Gerenciam. e Empreend. Ltda

Samarco Mineração S/A

Melissa Manger Soares
Gerente de Infraestrutura
Samarco Mineração S/A

Mariana, 28 de março de 2014.

CREA-MG

AMESP
Fls.: 0975
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO Nº: 004.394/11

POLHA:0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG **CERTIFICA**, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, "LUCIANO XAVIER DE CASTRO", REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 59.784/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1405267500, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA "J T CONSTRUCOES LTDA", EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.:::::::::
ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TECNICA ANOTADA NA ART.:::
CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUCAO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA É REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA VARIA EM FUNCAO DA ALTERACAO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO".:::
INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA "PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRAS", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMACOES QUE NELE CONSTAM, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 02(HUM A DOIS), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.:::::::::::::::::::::::::

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

ANTONIO BRASILEIRO BARBOSA
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
REG METROPOLITANA
CREA-MG / PORTARIA: 123/2009

019874

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG

AMESP
FLS.: 0976
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 004.394/11 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:
Nome : LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Título : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 06.0.0000059784
RNP : 1405267500
Atribuições:
Resol: 218 Art.: 007
Decreto: 23569 Art.: 028
Decreto: 23569 Art.: 029

Contratada : J T CONSTRUCOES LTDA

Registro: 026125

Nro Da Art: 1-5126962400 Data Anotacao : 30/6/2010 Data Baixa : 21/10/2010
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRAS
Local Da Obra/Serviço : RUA DIVERSAS DIVERSOS
Proprietario : PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRAS
Cidade : TEIXEIRAS - MG
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantidade(s) : 14.276,54 METROS QUADRADOS
Valor Obra / Serviço : R$ 442.180,11
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: EXEC DE MEIO FIO, ASFALTO, SARJETAS EM CONCR ETC, SINALIZACAO VERTICAL

BELO HORIZONTE, 14 DE JULHO DE 2011

Antonio Marcelo Barbosa
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

019874

AMESP
Fls.: 0977
Assinatura

Prefeitura Municipal de Teixeiras
Estado de Minas Gerais

ATESTADO TÉCNICO

A Prefeitura Municipal de Teixeiras, situada à Rua nio Moreira Barros, nº 101, Centro, Teixeiras, Minas s, inscrita no CNPJ sob nº 18.134.056/0001-02, a para os devidos fins que se fizerem necessário que Construções Ltda, CNPJ 03.845.227/0001-26, situada à Piaui, nº 07, bairro São Sebastião, Mariana, Minas s, executou a obra de pavimentação asfaltica em rsas ruas / avenidas do municipio de Teixeiras - MG, o com responsável o engenheiro civil Luciano Xavier stro, CREA 59.784/D, e que a mesma atendeu a todas pecificações técnicas e de contrato referente a obra zada no valor R$ 442.180,11 (quatrocentos e quarenta is mil, cento e oitenta reais, onze centavos). rme Contrato nº 049/2009 e planilha em anexo.

eriodo de Execução: 26 de novembro de 2009 a 21 de ro de 2010.

VINCULADO À CERTIDÃO

eixeiras, 10 de maio de 2011.

Jose Diogo Drumond Neto
Prefeito Municipal de Teixeiras

Rua Antônio Moreira Barros, nº 101, telefone 31 3895-1066, CEP 36.560-000 - Teixeiras/MG.

CONFERE COM O ORIGINAL

AMESP
FLS.: 0978
Assinatura

Prefeitura Municipal de Teixeiras
Estado de Minas Gerais

CADASTRO
VISTORIADO E CERTIFICADO

02

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTO
LOCAL: TEIXEIRAS (MG)
Av. Capitão Branco, 1ª travs. Barão Rio Branco e Floriano Peixoto

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	Serviços Preliminares		
1.2	Placa de obra	vb	1,00
2	Avenida Marechal Deodoro Branco		
2.1	Escavação Extrusora Laminada, E= 5cm, L= 10 cm	m	1503,94
2.2	Pintura de ligação, inclusive transporte	m2	5127,94
2.3	Execução de concreto betuminoso usinado a quente com material betuminoso, incluindo fornecimento dos agregados e transporte do material betuminoso (exceto do canteiro de obras (esp. 4 cm)	Ton	492,28
2.4	Transporte de material de qualquer natureza DMT acima de 10 km (DMT = 200 Km)	Ton x Km	98456,43
2.5	Fornecimento e instalação de placa de trânsito com Ø = 50 cm fixada em peça de madeira (7,5 x 7,5 x 170 cm) (Conforme projeto unicamente 20 placas com 0,196 m²)	m2	3,93
2.6	Execução de linhas acrílicas com e = 0,6 mm e L=100 cm, fornecimento. Cada faixa de pedestre é composta de inicialmente de (2 x 0,5m) num total de 8 por faixa, somado 10 faixas teremos 10 x 8 x 2 x 0,5	m2	80,00
2.7	Execução de Rampa de acesso em concreto 1 : 3 : 5, esp. 5cm Considerando que cada rampa possui uma área de (1,20 + 1,00)/2 x 0,70. Considerando 20 passagens para pedestre com 2 rampas cada teremos um área 2 x 20 x 1,20	m2	48,00
3	Avenida 1º de Maio		
3.1	Escavação Extrusora Laminada, E= 5cm, L= 10 cm	m	754,94
3.2	Imprimação de pavimento asfáltico	m2	2563,97
3.3	Pintura de Ligação, inclusive transporte	m2	2498,40
3.4	Execução de concreto betuminoso usinado a quente com material betuminoso, incluindo fornecimento dos agregados e transporte do material betuminoso (exceto do canteiro de obras (esp. 4 cm)	Ton	246,86
3.5	Transporte de material de qualquer natureza DMT acima de 10 km (DMT = 200 Km)	Ton x Km	49371,24
3.6	Fornecimento e instalação de placa de trânsito com Ø = 50 cm fixada em peça de madeira (7,5 x 7,5 x 170 cm) (Conforme projeto unicamente 20 placas com 0,196 m²)	m2	1,97
3.7	Execução de linhas acrílicas com e = 0,6 mm e L=100 cm, fornecimento. Cada faixa de pedestre é composta de inicialmente de (2 x 0,5m) num total de 8 por faixa, somado 10 faixas teremos 10 x 8 x 2 x 0,5	m2	32,00
3.8	Execução de Rampa de acesso em concreto 1 : 3 : 5, esp. 5cm Considerando que cada rampa possui uma área de (1,20 + 1,00)/2 x 0,70. Considerando 20 passagens para pedestre com 2 rampas cada teremos um área 2 x 20 x 1,20	m2	8,80
4	Avenida Barão do rio Branco		
4.1	Escavação Extrusora Laminada, E= 5cm, L= 10 cm	m	1245,74
4.2	Imprimação de pavimento asfáltico	m2	1605,00
4.3	Pintura de Ligação, inclusive transporte	m2	2134,48
4.4	Execução de concreto betuminoso usinado a quente com material betuminoso, incluindo fornecimento dos agregados e transporte do material betuminoso (exceto do canteiro de obras (esp. 4 cm)	Ton	418,22
4.5	Transporte de material de qualquer natureza DMT acima de 10 km (DMT = 200 Km)	Ton x Km	83643,07
4.6	Fornecimento e instalação de placa de trânsito com Ø = 50 cm fixada em peça de madeira (7,5 x 7,5 x 170 cm) (Conforme projeto unicamente 20 placas com 0,196 m²)	m2	3,73
4.7	Execução de linhas acrílicas com e = 0,6 mm e L=100 cm, fornecimento. Cada faixa de pedestre é composta de inicialmente de (2 x 0,5m) num total de 8 por faixa, somado 10 faixas teremos 10 x 8 x 2 x 0,5	m2	56,00
4.8	Execução de Rampa de acesso em concreto 1 : 3 : 5, esp. 5cm Considerando que cada rampa possui uma área de (1,20 + 1,00)/2 x 0,70. Considerando 20 passagens para pedestre com 2 rampas cada teremos um área 2 x 20 x 1,20	m2	16,80
5	Av. Floriano Peixoto		
5.1	Escavação Extrusora Laminada, E= 5cm, L= 10 cm	m	997,90
5.2	Pintura de Ligação, inclusive transporte	m2	2562,74
5.3	Execução de concreto betuminoso usinado a quente com material betuminoso, incluindo fornecimento dos agregados e transporte do material betuminoso (exceto do canteiro de obras (esp. 4 cm)	Ton	281,96
5.4	Transporte de material de qualquer natureza DMT acima de 10 km (DMT = 200 Km)	Ton x Km	44512,87
5.5	Fornecimento e instalação de placa de trânsito com Ø = 50 cm fixada em peça de madeira (7,5 x 7,5 x 170 cm) (Conforme projeto unicamente 20 placas com 0,196 m²)	m2	3,74
5.6	Execução de linhas acrílicas com e = 0,6 mm e L=100 cm, fornecimento. Cada faixa de pedestre é composta de inicialmente de (2 x 0,5m) num total de 8 por faixa, somado 10 faixas teremos 10 x 8 x 2 x 0,5	m2	80,00
5.7	Execução de Rampa de acesso em concreto 1 : 3 : 5, esp. 5cm Considerando que cada rampa possui uma área de (1,20 + 1,00)/2 x 0,70. Considerando 20 passagens para pedestre com 2 rampas cada teremos um área 2 x 20 x 1,20	m2	1,60
6	Taxa Bombeiro		
6.1	Taxa e autorização Prefeitura de 1º camada com espessura 100 % asfalto (exceto imprimação liquida) - fornecimento e transporte DMT até 10 km	m3	150,00
6.2	Imprimação CM30	m2	2.100,00
6.3	Fornecimento e aplicação de CBUQ	Ton	700,00

1/1

CONFERE COM O ORIGINAL

AMESP
FLS.: 0979
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO N°: 003.281/11

FOLHAS: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA PARTICIPAR DE LICITACAO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, **LUCIANO XAVIER DE CASTRO**, REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 59.784/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1405267500, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA 3 T CONSTRUCOES LTDA, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.:::::::::::::::::::::::::::

ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TECNICA ANOTADA NA ART.:::

CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUCAO N° 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA E REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA VARIA EM FUNCAO DA ALTERACAO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO".:::::::

INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA CADROS ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA INFORMACAO QUE NELE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 02 (NUM A DOIS), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.:::::::::::::::::::::::::::

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

SIRLEY DO ESPÍRITO SANTO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
REGIONAL METROPOLITANA
CREA-MG / PORTARIA: 123/2009

018923

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG

AMESP
FLS.: 0980
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.281/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:
Nome : LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000059784
RNP : 1405267500
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007
Decreto: 23569 Art.: 028
Decreto: 23569 Art.: 029

Contratada : 3 T CONSTRUCOES LTDA

Registro: 026125

Nro Da Art: 1-4086209000 Data Anotacao : 31/5/2011 Data Baixa : 31/12/2007
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : CAMPOS ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
Local Da Obra/Servico : MARGEM DO RIO RIBEIRAO DO CARMO DIVERSOS
Proprietario : DEDP/MG - DEPTo DE OBRAS PUBLICAS
Cidade : MARIANA - MG
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34631 CANAIS
Quantificacao : 7.187,00 METROS CUBICOS
Valor Obra / Servico : R$ 779.731,11
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : SUB-EMPREITADA
Descricao Complementar: EXECUCAO MURO CONTENCAO EM GABIAO. REDE INTERCEPTORA DE ESGOTO EM TH CONCRETO

BELO HORIZONTE, 02 DE JUNHO DE 2011

Sirley do Espírito Santo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

018923

AMESP
FLS.: 0981
Assinatura

CADROS
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:
005281/11 02 JUN 2011
ASS. FLS 01

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a empresa **3T CONSTRUÇÕES LTDA.**, estabelecida à Rua Bom Jesus, 564/A – Bairro Barro Preto, na cidade de Mariana/MG, inscrita no CNPJ sob nº 03.845.227/0001-26, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil, **Luciano Xavier de Castro, CREA-MG nº 59.784/D**, através do Contrato CT CAD-SE-002/2006, visando à execução, no período de 03/08/2007 a 31/12/2007, das **obras de contenção em gabião das margens do Ribeirão do Carmo, no município de Mariana/MG**, sob regime de sub-empreitada, ao contrato firmado entre a **CADROS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.** e o **DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS – DEOP-MG**, sob o nº 171/2006, constando os seguintes serviços e quantitativos: **MOBILIZAÇÃO:** Implantação do canteiro de obras (mobilização/desmobilização de materiais e equipamentos): 1,00 verba; **SERVIÇOS PRELIMINARES:** Elaboração de projeto executivo (formato A1): 9,00 projetos; Placa de obra, em chapa galvanizada – padrão Governo do Estado – (3,00x1,50)m: 1,00un.; Sondagem mista, inclusive mobilização e instalação: 200,00m; Demolição de estruturas diversas (madeira, cantaria, etc.), inclusive remoção: 130,60m^3; Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores, arbustos e vegetação rasteira, inclusive transporte até 50m: 300,00m^2; Ligações provisórias de esgoto, tubulação em PVC DN 200mm: 287,50m; Ligações provisórias de esgoto, tubulação em PVC DN 150mm: 61,25m; Ligações provisórias de esgoto, tubulação em PVC DN 100mm: 661,25m; Caixa de passagem provisória (30x30x40): 4,00un.; **MOVIMENTO DE TERRA:** Escavação mecânica em material de 1ª categoria com presença de água para bota-fora: 4.220,00m^3; Escavação mecânica e carga em material de 1ª com presença de água para bota-fora: 6.350,00m^3; Escavação mecânica e carga em material de 1ª categoria, com presença de água para reaterro: 5.631,91m^3; Escavação manual de valas em material de 1ª categoria com presença de água: 871,90m^3; Carga mecanizada em material de 1ª categoria, com presença de água: 4.220,00m^3; Transporte de material de 1ª categoria, com presença de água, DMT até 10Km: 4.220,00m^3; Transporte de material de 1ª categoria para bota-fora, DMT até 10Km: 6.350,00m^3; Transporte de material de 1ª categoria para reaterro, DMT até 10Km: 6.338,75m^3; Transporte de material escavado em carrinho de mão, 50,00m < DMT <= 100,00m: 78,15m^3; Reaterro manual apiloado de vala: 72,00m^3; Reaterro compactado empregando compactador de solo (tipo placa)

AMESP
FLS.: 0982
Assinatura

CADROS
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 005.281/11 Expedida em: 02 JUN 2011
FLS

vibratório: 6.421,73m³; **CONTENÇÃO/GABIÃO:** Gabião tipo caixa, com arame galvanizado revestido em PVC, inclusive fornecimento de pedra: 7.147,00m³; Pedra rachão pra regularização do terreno: 1.570,00m³; Manta geotêxtil MT-200: 7.650,00m²; Transporte horizontal de pedra, em carrinho de mão, até 50m: 395,00m³; Escoramento contínuo de valas: 752,00m²; Esgotamento de água com bomba: 3.300,00m³; Corta rio com material local: 2.500,00m³; **INTERCEPTOR DE ESGOTO:** Rede tubular de concreto sem armação com junta elástica, D= 600mm: 427,70m; Poço de visita (balão 1,0m, h=1,50m, em anéis pré-moldados de concreto): 13,00un.; Tampão de ferro fundido nodular: 13,00un.; **ESGOTO SANITÁRIO:** Rede tubular de concreto cimento Ari Plus RS Classe PA-1 NBR-8890, DN 400mm: 31,38m; Rede tubular Vinilfort JE Tigre ou equivalente, DN 150mm: 494,70m; Rede tubular Vinilfort JE Tigre ou equivalente, DN 100mm: 321,10m; Artefatos de visita e inspeção, poço luminar DN 150mm: 8,00un.; Artefatos de visita e inspeção, poço luminar DN 100mm: 47,00un.; TL-Terminal de limpeza e inspeção Vinilfort JE Tigre ou equivalente, TL de passagem DN 150x150mm: 9,00un.; Prolongamento para TL DN 150mm: 8,10m; Cap DN 150mm: 9,00m; Laje de concreto 15Mpa (30x30x12)cm virado "in loco", com os volumes de concreto = 0,01m3, aço CA-60 = 5kg e forma Madeirit = 0,14m²: 13,00m; TL-Terminal de limpeza e inspeção Vinilfort JE Tigre ou equivalente, Curva 90° DN 150: 11,00un.; Prolongamento para TL DN 150mm: 9,35m; Cap DN 150mm: 1,00m; Chaminé de poço de visita tipo A: 13,00m; Poço de visita moldado "In loco", tubo de queda DN 150mm, Vinilfort Tigre ou equivalente, H=60cm (inclusive acessórios): 11,00un.

Atestamos ainda que, os serviços foram executados de conformidade com as normas técnicas vigentes e em fiel cumprimento aos prazos e qualidade necessários.

Belo Horizonte, 03 de Julho de 2008.

Waldir Tavares Júnior
Gerência de Infraestrutura
CREA-MG 122.
DEOP
FLS. 122
DOBRA

CADROS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
Engº Antônio Cadar Neto
Diretor
antoniocadar@cadros.com.br

CONFERE COM O ORIGINAL

AMESP
FLS.: 0983
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO N°: 003.296/11

FOLHAS: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA PARTICIPAR DE LICITACAO, QUE O PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL, LUCIANO XAVIER DE CASTRO, REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 59784/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1405267500, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA **3 T CONSTRUCOES LTDA**, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.:::::::

AMESP
FLS.: 0984
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.296/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:
Nome : LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 06.0.0000059786
RNP : 1405267500
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007
Decreto: 23569 Art.: 028
Decreto: 23569 Art.: 029

Contratada : 3 T CONSTRUCOES LTDA

Registro: 026125

Nro Da Art: 1-5069643200 Data Anotacao : 11/12/2008 Data Baixa : 10/12/2008
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
Local Da Obra/Servico : RUA PITANGUI - B. CABANAS
Proprietario : PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
Cidade : MARIANA - MG
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
2647 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / HIDRO/SANITARIO
Finalidade : 34923 MURO DE ARRIMO
Quantificacao : 687,50 METROS CUBICOS
Valor Obra / Servico : R$ 267.816,84
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: EXEC DE MURO DE CONTENCAO EM GABIAO INCL ESCAV E REATERRO. EXEC DE REDE DE ESGOTO DOMESTICO (150M) E PLUVIAL (30M)

BELO HORIZONTE, 02 DE JUNHO DE 2011

Andreia Severino Boucinhas
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

Silvy do Espirito Santo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

019023

AMESP
FLS.: 0985
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
CEP 35420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa **3T CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede a Rua Bom Jesus, 564 A – Bairro Centro – Mariana – MG, CNPJ: 03.845.227/0001-26, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA, CNPJ: 18.295.303/0001-44, os serviços de CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO NA RUA PITANGUI, NO BAIRRO CABANAS, neste município, conforme os seguintes dados:

Contrato Nº:	**433/2008**
Valor do Contrato:	**R$ 267.816,84**
Data do Contrato:	**04/11/2008**
Período de Execução:	**04/11/2008 a 10/12/2008**
Responsável Técnico:	**Eng. Luciano Xavier de Castro**
	CREA/MG 59.784/D

CONFERE COM O ORIGINAL CREA-MG

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Mobilização e desmobilização de máquinas, equipamentos e pessoal	unid	1,00
1.2	Barracão de obra / depósito (12,00 m2)	unid	1,00
1.3	Placa de obra, padrão Prefeitura - 3,0 x 2,0 m	unid	1,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação mecânica em material 1ª categoria	m3	525,00
2.2	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	892,50
2.3	Transporte de material de 1ª categoria para depósito DMT até 6 Km	m3xkm	4.095,00
2.4	Escavação mecânica em material de 1ª categoria para reaterro	m3	210,00
2.5	Transporte de material de 1ª categoria para reaterro DMT até 6 Km	m3xkm	2.520,00
2.6	Reaterro de vala empregando compactador de solo (tipo placa) vibratório	m3	420,00

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 0052941/11 Expedida em: 07 JUN 2011
ART: Fls:

Fernando de Souza Cruvinel
CREA 23667/D

AMESP
FLS.: 0986
Assinatura

3	GABIÃO		
3.1	Gabião tipo caixa c/ arame galvanizado, inclusive fornecimento de pedra	m3	551,00
3.2	Gabião tipo caixa c/ arame galvanizado, inclusive fornecimento de pedra (contraforte)	m3	136,50
3.3	Rachão de pedra (fornecimento e assentamento)	m3	63,25
3.4	Fornecimento e colocação de manta geotêxtil	m2	566,50
3.5	Transporte horizontal de pedra em carrinho de mão DMT até 50,00 m	m3	172,00
3.6	Transporte vertical de pedra	m3	172,00
4	REDE DE ESGOTO / PLUVIAL		
4.1	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria até h = 2,0 m	m3	180,00
4.2	Recomposição de manilha pluvial, DN 600 mm (manilha fornecida pela PMM)	m	30,00
4.3	Recomposição de rede de esgoto, tubo de PVC DN 150 mm, incluindo fornecimento dos tubos	m	150,00
4.4	Reaterro de vala empregando compactador de solo (tipo placa) vibratório	m3	420,00
5	LIMPEZA		
5.1	Limpeza final da obra	vb	1,00

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:
0052961 02 JUN 2011
ASS.: FLS. 02

Mariana, 06 de agosto de 2010

CONFERE COM O ORIGINAL
CREA-MG

Targino de Souza Guido
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

AMESP
FLS.: 0987
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO Nº: 003.302/11

POLHAS: 0001/0003

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA PARTICIPAR DE LICITACAO, QUE O PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL, LUCIANO XAVIER DE CASTRO, REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 59784/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1405267500, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA 3 T **CONSTRUCOES LTDA**, EFETIVOU O REGISTRO DAS ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ARTS, APRESENTADAS A SEGUIR.:::::::

AMESP
Fls.: 0988
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.302/11 (CONTINUACAO) **FOLHA:** 0002/0003

Profissional:
Nome : LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000059784
RNP : 1405267500
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007
Decreto: 23569 Art.: 028
Decreto: 23569 Art.: 029

Contratada : 3 T CONSTRUCOES LTDA

Registro: 026125

Nro Da Art: 1-5079518400 Data Anotacao : 16/4/2009 Data Baixa : 23/10/2009
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
Local Da Obra/Servico : RUA ZANTA CRUX BARRO PRETO
Proprietario : PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
Cidade : MARIANA - MG
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 54922 CONTENCOES DE ENCOSTAS
Quantificacao : 42,00 METROS CUBICOS
Valor Obra / Servico : R$ 105.269,63
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: EXECUCAO DE MURO DE CONTENCAO EM GABIAO, REFORCO DE CANAL, RECONST DE PONTE / PAR BARCELA EXEC DE MURO DE GARAGEM

Andreia Severino Boscinhas
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 0989
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.302/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0003

Profissional:
Nome : LUCIANO XAVIER DE CASTRO
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 06.0.0000069784
RNP : 1405267500
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007
Decreto: 23569 Art.: 028
Decreto: 23569 Art.: 029

Contratada : 3 T CONSTRUCOES LTDA

Registro: 026125

Nro Da Art: 1-4086210300 Data Anotacao : 31/5/2011 Data Baixa : 23/10/2009
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : PREFITURA MUNICIPAL DE MARIANA
Local De Obra/Servico : DIV DIVERSAS RUAS DIVERSOS
Proprietario : PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
Cidade : VARZELANDIA - MG
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
2655 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / GEOTECNIA
Finalidade : 34631 CANAIS
Quantificacao : 1,00 NUMERO DE OBRAS
Valor Obra / Servico : R$ 25.040,12
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS
Descricao Complementar: EXECUCAO DE MURO DE CONTENCAO EM GABIAO

BELO HORIZONTE, 02 DE JUNHO DE 2011

Andreia Severino Boucinhas
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

Sirley do Espirito Santo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

019026

AMESP
FLS.: 0990
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
CEP 35420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa **3T CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede a Rua Bom Jesus, 564 A - Bairro Centro - Mariana - MG, CNPJ: 03.845.227/0001-26, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA, CNPJ: 18.295.303/0001-44, os serviços de EXECUÇÃO DE OBRA DE MURO DE GABIÃO E PONTE NA RUA SANTA CRUZ, NO BAIRRO BARRO PRETO, neste município, conforme os seguintes dados:

Contrato Nº: 089/2009
Valor do Contrato/Aditivo: R$ 130.349,75
Data do Contrato: 24/03/2009
Período de Execução: 24/03/2009 a 23/10/2009
Responsável Técnico: Eng. Luciano Xavier de Castro
CREA/MG 59.784/D

SERVIÇOS EXECUTADOS:

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Nº 0003506/11 02 JUN 2011
ASS.:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	**IMPLANTAÇÃO**		
1.1	Mobilização, placa de obra, PCMAT, ART e desmobilização	vb	1,00
2	**DEMOLIÇÃO DO CANAL**		
2.1	Locação de retro com rompedor para demolição	h	11,00
2.2	Locação de retroescavadeira	h	11,00
2.3	Locação de caminhão báscula	h	10,00
2.4	Encarregado	h	20,00
2.5	Ajudante	h	100,00
2.6	Escoramento contínuo lateral para escavação	m2	8,00
2.7	Ligação de água	vb	1,00
2.8	Retirada de portão	unid	1,00
3	**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, com presença de água, para bota-fora	m3	46,20

CONFERE COM O ORIGINAL
CREA-MG

Engº Civil
CREA 23667/D
Secretário de Obras e Serviços Públicos

AMESP
FLS.: 0991
Assinatura

3.2	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, para bota-fora	m3	136,30
3.3	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, para reaterro	m3	119,55
3.4	Carga mecânica de material de 1ª categoria para bota-fora (empolamento do material sem água 20%)	m3	209,76
3.5	Carga mecânica de material de 1ª categoria para reaterro (empolamento do material 20%)	m3	143,46
3.6	Transporte do material de 1ª categoria para bota-fora, DMT=6km	m3 x km	1.546,56
3.7	Transporte do material de 1ª categoria para reaterro, DMT=6km	m3 x km	1.148,76
3.8	Execução de corta rio, com material local e forma de pinho	vb	1,00
3.9	Limpeza do córrego		
3.9.1	Escavação de material de 2ª categoria, dentro do córrego	m3	60,00
3.9.2	Carga manual de material do córrego	m3	60,00
3.9.3	Transporte de material do leito do córrego para a rua - DMT 15 m utilizando carrinho de mão	m3	60,00
3.9.4	Carga mecânica de material 2ª categoria	m3	60,00
3.9.5	Transporte de material de 2ª categoria, DMT=10 km	m3 x km	600,00
3.10	Reaterro compactado empregando compactador de solo (tipo placa) vibratório	m3	119,55
4	**MURO DE GABIÃO**		
4.1	Execução de rachão, inclusive fornecimento de material, e=0,30 m	m3	9,45
4.2	Gabião tipo caixa com arame galvanizado revestido com PVC, inclusive fornecimento de pedra	m3	42,00
4.3	Contra forte em gabião tipo caixa com arame galvanizado, inclusive fornecimento de pedra	m3	11,50
4.4	Manta geotêxtil MT 200	m2	63,00
4.5	Gabarito de madeira de 3ª (fornecimento de material e montagem, 2,0 x 1,0 x 5,0 m)	m2	10,00

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 0035021111
Expedida em: 09 Jun 2011
ASS.: FLS.

AMESP
FLS.: 0992
Assinatura

4.6	Gabião tipo colchão reno com arame galvanizado revestido com PVC, esp 23 cm, inclusive fornecimento de pedra	m2	44,00
4.7	Transporte manual de pedras - DMT 15 m	m3	79,53
4.8	Concreto fck 25 Mpa, usinado e bombeado, sobre colchão reno	m3	6,16
4.9	Sarrafeamento de piso em concreto	m3	44,00
5	**REFORÇO DO CANAL EM CONCRETO**		
5.1	Alteamento da ala direita		
5.1.1	Concreto fck 25 Mpa, usinado e bombeado	m3	5,04
5.1.2	Aço CA 50/60	kg	403,20
5.1.3	Forma de tábua de pinho de 3ª, reaproveitamento 3 vezes	m2	33,60
5.2	Limpeza da parte superior do canal	vb	1,00
5.3	Fornecimento e colocação de placa em concreto armado (removível para inspeção do canal), (comprimento variável 3,20 a 2,00 m, largura 0,50m, e = 0,10 m)	m2	54,60
5.4	Berço em concreto fck 25 Mpa sobre gabião para apoio das placas em concreto, inclusive forma em madeira (seção do berço 20,9 x 0,25 x 0,15 m)	m3	0,79
5.5	Fornecimento e colocação de tubo de PVC ocre, diâmetro 200 mm	m	60,00
5.6	Envelopamento em concreto fck 25 Mpa, do tubo de PVC	m3	2,40
6	**MURO DA GARAGEM**		
6.1	Estrutura (viga e pilares)		
6.1.1	Concreto fck 25 Mpa, usinado e bombeado	m3	0,96
6.1.2	Aço CA 50/60	kg	67,20
6.1.3	Forma de tábua de pinho de 3ª, reaproveitamento 3 vezes	m2	23,20

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 0 0 [illegible]
Expedida em: [illegible] Jun 2011
ASS.:
FLS

Tarcísio de [illegible]
CREA 23667/D
Secretário de Obras e Serviços Públicos

AMESP
FLS.: 0993
Assinatura

6.2	Alvenaria em bloco de concreto e=0,15 m, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, traço 1:0,5:8	m2	52,42
6.3	Chapisco para parede externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e = 5 mm	m2	88,00
6.4	Reboco para parede externa com argamassa de cimento e areia, traço 1:5, esp=20 mm	m2	88,00
6.5	Assentamento de portão	unid	1,00
6.6	Pintura em látex acrílico em paredes, duas demãos sem massa corrida	m2	24,00
6.7	Pintura em esmalte do portão (duas demãos)	m2	16,00
7	**RECONSTRUÇÃO DE PONTE**		
7.1	Serviços de demolição da laje e paredes do canal em concreto armado		
7.1.1	Retirada de bloquete hexagonal	m2	42,00
7.1.2	Locação de retro com rompedor para demolição	h	66,00
7.1.3	Locação de retroescavadeira	h	66,00
7.1.4	Locação de caminhão báscula	h	66,00
7.1.5	Encarregado	h	66,00
7.1.6	Ajudante	h	116,00
7.2	Reconstrução da ponte (laje armada e apoios)		
7.2.1	Enrocamento com pedra de mão	m3	10,32
7.2.2	Concreto fck 25 Mpa, usinado e bombeado	m3	18,96
7.2.3	Aço CA 50/60	kg	1.516,80
7.2.4	Forma de tábua de pinho de 3ª, reaproveitamento 3 vezes	m2	62,40
7.3	Reaterro compactado empregando compactador de solo (tipo placa) vibratório	m3	51,20
7.4	Reassentamento de bloquete hexagonal sobre coxim de areia	m2	20,96
8	**LIMPEZA**		

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 005506/2011 Expedida em: 07 JUN 2011
ASS:
FLS

CONFERE COM O ORIGINAL
CREA-23667/D

AMESP
FLS.: 0994
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
CEP 35420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 00 5.302/11
Expedida em: 07 JUN 2011
ASS:
FLS.

8.1	Limpeza final da obra		
	ADITIVO		
5	**REFORÇO DO CANAL EM CONCRETO**		
5.7	Alteamento da ala esquerda		
5.7.1	Concreto fck 25 Mpa, usinado e bombeado	m3	1,84
5.7.2	Aço CA 50/60	kg	147,20
5.7.3	Forma de tábua de pinho de 3ª, reaproveitamento 3 vezes	m2	5,60
7	**RECONSTRUÇÃO DE PONTE**		
7.5	Fornecimento de bloquete hexagonal espessura 10 cm com transporte de Ouro Preto	m2	18,00
9	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
9.1	Confecção de piso em concreto fck = 20 Mpa, nivelado e polido	m2	19,59
9.2	Piso cerâmico esmaltado 30 x 30 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, incluindo rejunte	m2	36,00
9.3	Fornecimento e instalação de forro pvc	m2	33,00
9.4	Instalação elétrica	pt	3,00
9.5	Recuperação de portão com colocação de guia	unid	1,00
9.6	Reconstrução de telhado da garagem (telha de fibrocimento)	m2	31,95
9.7	Reconstrução de telhado da área (telha colonial plana), somente mão de obra	m2	30,00

Mariana, 06 de agosto de 2010.

Targino de Souza Guido
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 0995
Assinatura

CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Stº Agostinho - Belo Horizonte/MG
CEP:30170-001 www.crea-mg.org.br TEL: 31.3299-8700
0800 283 0273 (ouvidoria) 0800 031 2732 (atendimento)

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO Nº: 004.571/10

POLHA: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA FINS DE ACERVO TECNICO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, "LUCIANO XAVIER DE CASTRO", REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 59.784/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1405267500, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA "3T CONSTRUCOES LTDA", EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.::::::::::::::::::::::::::
ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TECNICA ANOTADA NA ART CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUCAO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA É REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA VARIA EM FUNCAO DA ALTERACAO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO".::::::::
INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA "TERMINAL SERRA AZUL LTDA", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMACOES QUE NELE CONSTAM, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 02(HUM A DOIS), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.::

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

ANTONIO BRASILEIRO BARBOSA
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
REG METROPOLITANA
CREA-MG / PORTARIA: 123/2009

011363

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG

CDN 100120

AMESP
FLS.: 0996
Assinatura

CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Stº Agostinho - Belo Horizonte/MG
CEP:30170-001 www.crea-mg.org.br TEL: 31.3299-8700
0800 283 0273 (ouvidoria) 0800 031 2732 (atendimento)

CERTIDAO: 004.571/10 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

PROFISSIONAL:
NOME : LUCIANO XAVIER DE CASTRO
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0600000059784
ATRIBUICOES:
LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:
LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 028 C/EXCL.: ALINEAS:
LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 029 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : 3 T CONSTRUCOES LTDA

REGISTRO: 026125
NRO DA ART: 1-5130125500 DATA ANOTACAO : 26/07/2010 DATA BAIXA : 30/07/2010
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : TERMINAL SERRA AZUL LTDA
LOCAL DA OBRA/SERVICO : SAO JOAQUIM DE BICAS
PROPRIETARIO : TERMINAL SERRA AZUL LTDA
CIDADE : SAO JOAQUIM DE BICAS - MG
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
3644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 34961 DRENAGEM
QUANTIFICACAO : 62,00 METROS
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 40.230,00
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : PRESTACAO DE SERVICOS
DESCRICAO COMPLEMENTAR: ASSENTAMENTO DE ADUELAS

BELO HORIZONTE 06 DE AGOSTO DE 2010

Antonio Geraldo Barbosa
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG / PORTARIA : 123/2009

011363

COD 100 129

AMESP
FLS.: 0997
Assinatura

TERMINAL SERRA AZUL LTDA

004.371/10 04 AGO 2010
01

ATESTADO TÉCNICO

O TERMINAL SERRA AZUL LTDA, SITUADA À RUA ESTAÇÃO CARLOS NEWLAND, S/N, BRUMADINHO, MINAS GERAIS, INSCRITA NO CNPJ SOB N° 07.824.760/0001-62, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIO QUE A 3T CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° 03.845.227/0001-26, SEDIADA A RUA PIAUI, N° 07, SÃO SEBASTIÃO, MARIANA MG, EXECUTOU A ESCAVAÇÃO E O ASSENTAMENTO DE 35 METROS ADUELA 2X2, E 27 METROS DE ADUELA 3X3, NO MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM DE BICAS - MG, TENDO COMO RESPONSÁVEL O ENGENHEIRO CIVIL LUCIANO XAVIER DE CASTRO, CREA 59.784/D.

A MESMA ATENDEU A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E O CONTRATO REFERENTE A OBRA REALIZADA NO VALOR DE R$ 40.230,00 (QUARENTA MIL, DUZENTOS E TRINTA REAIS), NO PERÍODO DE 01 DE JUNHO DE 2010 A 30 DE JULHO DE 2010, CONFORME CONTRATO N° 004/2010 E PLANILHA ANEXO.

SÃO JOAQUIM DE BICAS, 28 DE JULHO DE 2010.

TERMINAL SERRA AZUL LTDA

AMESP
FLS.: 0998
Assinatura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
Obra: Construção de Canal				
Local: São Joaquim de Bicas				
Contrato: 004/2010				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	
1	**Implantação**			
1.1	Mobilização / Desmobilização de equipamentos	vb	1	
2	**Execução de Canal**			
2.1	Assentamento de Aduela pre moldada 2000 x 2000 mm	m	35	
2.2	Assentamento de Aduela pre moldada 3000 x 3000 mm	m	27	
3	**Limpeza Final**			
3.1	Limpeza geral da Obra	vb	1	

Terminal Serra Azul ltda
Dilson Fonseca da Silva

AMESP
FLS.: 0999
Assinatura

CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Stº Agostinho - Belo Horizonte/MG
CEP:30170-001 www.crea-mg.org.br TEL: 31.3299-8700
0800 283 0273 (ouvidoria) 0800 031 2732 (atendimento)

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO Nº: 004.254/10

FOLHAS: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, LUCIANO XAVIER DE CASTRO, REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 59.784/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1405267500, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA **3 T CONSTRUCOES LTDA**, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.::::::::::::::::::::::::::

ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TECNICA ANOTADA NA ART

CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUCAO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA E REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA VARIA EM FUNCAO DA ALTERACAO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO".:::::::

INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA INFORMACAO QUE NELE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 06 (HUM A SEIS), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.::

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

SIRLEY DO ESPIRITO SANTO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
REGIONAL METROPOLITANA
CREA-MG / PORTARIA: 123/2009

011277

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG

COD 130 (2H)

AMESP
FLS.: 1000
Assinatura

CREA-MG
Av. Álvares Cabral, 1600 - Stº Agostinho - Belo Horizonte/MG
CEP:30170-001 www.crea-mg.org.br TEL: 31 3299-8700
0800 283 0273 (ouvidoria) 0800 031 2732 (atendimento)

CERTIDÃO: 004.254/10 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0002/0002

PROFISSIONAL:
NOME : LUCIANO XAVIER DE CASTRO
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000059784
ATRIBUIÇÕES:
LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 037 C/EXCL.: ALINEAS:
LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 028 C/EXCL.: ALINEAS:
LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 029 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : 3 T CONSTRUCOES LTDA

REGISTRO: 026125
NRO DA ART: 1-5129896000 DATA ANOTACAO : 22/07/2010 DATA BAIXA : 13/05/2009
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RUA PASSAGEM DE MARIANA/DIAMANTINA CABANAS
PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
CIDADE : MARIANA - MG
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 35440 REDE PLUVIAL
QUANTIFICACAO : 1,00 NUMERO DE OBRAS
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 299.933,58
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : PRESTACAO DE SERVICOS
DESCRICAO COMPLEMENTAR:

BELO HORIZONTE 14 DE JULHO DE 2010

Sirley do Rosário Santo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG / PORTARIA : 123/2009

011277

COD. 100.120

AMESP
FLS.: 1001
Assinatura

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:
004.254/18 25 JUL 2018
ASS.: FLS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
CEP 35420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

ATESTADO DE OBRAS

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa **3T CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede a Rua Bom Jesus, 564 A – Bairro Centro – Mariana – MG, CNPJ: 03.845.227/0001-26, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA, CNPJ: 18.295.303/0001-44, os serviços de SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA PASSAGEM DE MARIANA E RUA DIAMANTINA E, AINDA, EM FRENTE À ESCOLA MUNICIPAL DOM OSCAR, NO BAIRRO CABANAS, nesta cidade, conforme os seguintes dados:

Contrato Nº: 007/2009
Valor do Contrato: R$ 299.933,58
Data do Contrato: 07/01/2009
Período de Execução: 07/01/2009 a 13/05/2009
Responsável Técnico: Eng. Luciano Xavier de Castro
CREA/MG 59.784/D

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	**Implantação**		
1.1	Mobilização/Desmobilização de canteiro de obras/pessoal	vb	1,00
1.2	Mobilização/Desmobilização de equipamentos (2 retroescavadeiras, 2 escavadeiras, caminhão etc)	vb	1,00
1.3	Placa de obra/Art	vb	1,00
2	**Praça em frente a Escola Municipal Dom Oscar**		
2.1	Escavação mecânica e carga de material de 1ª categoria com presença d'água		
2.1.1	Locação de caminhão, retirada de material	hr	50,00
2.1.2	Locação de escavadeira	hr	37,50
2.1.3	Locação de retroescavadeira	hr	37,50
2.1.4	Acompanhamento de Encarregado	hr	37,50

AMESP
FLS.: 1002
Assinatura

VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 004.254/10 Expedida em: 23 JUL 2010
ASS: FLS

2.2	Fornecimento e instalação de ligação elétrica trifásica (cabo sintenax, disjuntores e ligação provisória)	vb	1,00
2.3	Bombas		
2.3.1	Aluguel mensal de bombas (4 de 6", 2 de 2")	unid	6,00
2.3.2	Manutenção de funcionamento por 24h	unid	6,00
2.3.3	Mão de obra operacional para as bombas (diurno)	func	1,00
2.3.4	Mão de obra operacional para as bombas (noturno)	func	2,00
2.3.5	Fornecimento de mangote de 6"	m	100,00
2.4	Revestimento de vala em camada plástica para proteção	m2	144,00
2.5	Recomposição de talude	m2	48,00
2.6	Fornecimento e aplicação de grama em talude	m2	48,00
2.7	Escavação, carga e transporte de material para reaterro	m3	336,00
2.8	Reaterro compactado	m3	48,00
2.9	Recomposição de calçada/meio-fio	m2	18,00
3	**Execução de rede pluvial e de drenagem**		
3.1	**Rua Passagem de Mariana**		
3.1.1	Escavação manual de material de 1ª categoria com presença de água	m3	30,82
3.	Escavação mecânica de material de 1ª categoria com presença de água	m3	222,48
3.2.3	Escavação mecânica de material de 3ª categoria com presença de água	m3	142,80
3.2.4	Locação de caminhão, retirada de material	hr	22,50
3.2.5	Locação de escavadeira	hr	25,50
3.2.6	Locação de retroescavadeira	hr	25,50
3.2.7	Acerto e nivelamento de fundo de vala	m2	119,20

AMESP
FLS.: 1003
Assinatura

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:
004.254/10 23 JUL 2010
ASS.: FLS

3.2.8	Execução de caixa de captação em concreto (1x1x1)	unid	1,00
3.2.9	Execução de boca de lobo	unid	1,00
3.2.10	Execução de cx de passagem metálica com tampa de ferro (1,5x1,5x1,5)	unid	1,00
3.2.11	Envelopamento em concreto da caixa de passagem metálica fck 30MPa	m3	9,35
3.2.12	Execução de caixa de passagem em concreto fck 30MPa (2x2x2)	unid	1,00
3.2.13	Fornecimento e execução de rede pluvial f400mm	m	17,00
3.2.14	Execução de rede pluvial f600mm (fornecimento de manilha pela PMM)	m	60,00
3.2.15	Execução de rede pluvial f800mm (fornecimento de manilha pela PMM)	m	80,00
3.2.16	Remoção e recomposição de rede pluvial existente f300mm, tubo cerâmico	m	9,00
3.2.17	Reaterro compactado	m3	30,82
3.4	**Escola**		
3.4.1	Rede pluvial		
3.4.1.1	Remoção de grade	vb	1,00
3.4.1.2	Remoção de piso em concreto	m2	20,70
3.4.1.3	Remoção de pavimento asfáltico	m2	180,00
3.4.1.4	Remoção e recomposição de rede pluvial existente, PVC branco, 150mm	m	9,00
3.4.1.5	Escavação manual de material de 1ª categoria com presença d'água	m3	13,25
3.4.1.6	Escavação manual com equipamento pneumático de material de 3ª categoria em presença d'água	m3	19,87
3.4.1.7	Escavação mecânica de material de 1ª categoria com presença d'água	m3	322,56

AMESP
FLS.: 1004
Assinatura

CPI - MG
VINCULADO À CAUTELA
Número: Expedida em:
004.254/10 23 JUL 2010
ASS.: FLS

3.4.1.8	Escavação mecânica de material de 3ª categoria com presença d'água	m3	221,89
3.4.1.9	Transporte e descarga de material com presença d'água, DMT > 5 km	m3xkm	2853,60
3.4.1.10	Acerto e nivelamento de fundo de vala	m2	180,00
3.4.1.11	Execução de dreno de fundo de vala, em brita, e=25cm	m3	45,00
3.4.1.12	Execução de dreno de fundo de vala, com manta geotêxtil	m2	445,50
3.4.1.13	Fornecimento e execução de dreno, tubo PVC ocre 150mm, perfurado, revestido de manta geotêxtil e brita	m	48,00
3.4.1.14	Fornecimento e execução de rede pluvial DN 1000 x 2500mm, CA JE	m	112,00
3.4.1.15	Execução de caixa de passagem, em concreto Fck=30MPa (1,5x1,5x1,5)	unid	1,00
3.4.1.16	Execução de caixa de transição metálica, chapa 10mm (1,5x1,5x1,5)	unid	1,00
3.4.1.17	Execução de caixa de passagem, em concreto Fck=30MPa (2x2x2)	unid	2,00
3.4.1.18	Envelopamento em concreto da caixa de transição metálica	m3	9,35
3.4.1.19	Escavação, carga e transporte de material para reaterro	m3	325,31
3.4.1.20	Reaterro compactado de vala	m3	325,31
3.4.1.21	Recomposição de grade	vb	1,00
3.4.1.22	Recomposição de piso em concreto	m2	20,70
3.4.2	Outros		
3.4.2.1	Execução de grade provisória na área de trabalho	vb	1,00
3.4.2.2	Execução de canaleta em concreto 0,60x0,30, em frente a escola	m	14,00
3.4.2.3	Execução de passeio em frente a escola	m2	28,00

AMESP
FLS.: 1005
Assinatura

CEDIA-SEU
VINCULADO À CESSÃO
Número: Expedido em:
004.254/10 23 JUL 2010
ASS.:
FLS.:

3.4.2.4	Execução de dreno - lateral da escola (material granular) (prof.=1,0m)	m3	3,24
3.4.2.5	Execução de dreno/bidim lateral da escola (manta geotêxtil) (prof.=1,0m)	m2	38,88
3.4	**Fundos do depósito de gás da Rua Diamantina**		
3.4.1	Retirada de proteção em arame	m	10,00
3.4.2	Demolição de muro de alvenaria	m2	35,00
3.4.3	Demolição de base em concreto armado	m3	1,00
3.4.4	Demolição de pátio em concreto	m2	50,00
3.4.5	Escavação mecânica de material de 1ª categoria com presença de água	m3	211,20
3.4.6	Escavação mecânica de material de 3ª categoria com presença de água	m3	140,80
3.4.7	Fornecimento e execução de rede pluvial DN 1000 x 2500mm, CA JE	m	50,00
3.4.8	Execução de caixa de passagem, em concreto Fck=30MPa (2x2x2)	unid	2,00
3.4.9	Escavação, carga e transporte de material para reaterro	m3	325,31
3.4.10	Reaterro compactado	m3	325,31
3.4.11	Execução de pátio em concreto, Fck=30MPa, e=0,15m	m2	50,00
3.4.12	Execução de proteção em arame	m	10,00
3.4.13	Retirada de entulho para bota fora (carga/transporte, DMT>5km)	m3xkm	315,00
3.5	**Rua de trânsito desviado (Rua Lambari e Sta. Bárbara)**		
3.5.1	Execução de caixa de passagem 1,20x1,20	unid	2,00
3.5.2	Locação de retroescavadeira	hr	10,00
3.5.3	Escavação, carga e transporte de material para reaterro	m3	3,20
3.5.4	Reaterro compactado	m3	3,20

AMESP
FLS.: 1006
Assinatura

VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:
004.254/10 23 JUL 2010
ASS.: FLS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
CEP 35420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

4	**LIMPEZA FINAL**		
4.1	Limpeza geral da obra	vb	1,00

Mariana, 22 de outubro de 2009.

Targino de Souza Guido
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

AMESP
FLS.: 1007
Assinatura

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ALVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 001.064/08

FOLHA: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, **CERTIFICA**, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL "LUCIANO XAVIER DE CASTRO", ENGENHEIRO CIVIL, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL Nº 59.784/D-CREA-MG, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO EMPRESA CONTRATADA **"3 T CONSTRUCOES LTDA"**, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR:::::::::::::::::::::::: ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TECNICA ANOTADA NA ART.::: **CERTIFICAMOS**, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 4º DA RESOLUCAO Nº 317/86 DO CONFEA: "O ACERVO TECNICO DE UMA PESSOA JURIDICA E REPRESENTADO PELOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS DO SEU QUADRO TECNICO E DE SEUS CONSULTORES TECNICOS DEVIDAMENTE CONTRATADOS" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "O ACERVO TECNICO DE UMA PESSOA JURIDICA VARIARA EM FUNCAO DA ALTERACAO DO ACERVO TECNICO DO SEU QUADRO DE PROFISSIONAIS E CONSULTORES".::::::::::::::: INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA "PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMONESIA", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA INFORMACAO QUE NELE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 02 (HUM A DOIS), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.::::::::::::::::::::::::::

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

Elaborado por:

Sirley do Espirito Santo
Assistente Administrativo
Portaria nº 042/2005
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA E CHANCELA DO CREA-MG

AMESP
FLS.: 1008
Assinatura

CREA - MG
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 001.064/08 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

PROFISSIONAL:
NOME : LUCIANO XAVIER DE CASTRO
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000059784
ATRIBUICOES:
LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:
LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 028 C/EXCL.: ALINEAS:
LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 029 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : 3 T CONSTRUCOES LTDA

REGISTRO: 026125
NRO DA ART: 1-5025308600 DATA ANOTACAO : 18/04/2007 DATA BAIXA : 26/12/2007
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMONESIA
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RUA DIVERSAS 0
PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMONESIA
CIDADE : SIMONESSIA - MG
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 34510 PAVIMENTACAO
QUANTIFICACAO : 1.516,00 METROS QUADRADOS
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 53.585,02
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: EXEC REDE PLUVIAL C/ TUBOS CONCRETO E BO
CA DE LOBO, EXEC SUB-BASE, BASE E PAV AS
FALTICO PMF, EXEC RAMPA P/ DEFICIENTES

BELO HORIZONTE 15 DE fevereiro DE 2008

Sirley do Espírito Santo
Assistente Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1009
Assinatura

CREA-MG
VINCULADO A ART

Pavimentação Asfáltica - Contrapartida Financeira
Ruas da Sede do Município de Simonésia/ MG

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT
1	**Serviços Preliminares**		
1.1	Aquisição de placa pronta e assentamento	m^2	4,00
1.2	Adequação à acessibilidade		
1.2.1	Demolição e remoção de piso cimentado (10 rampas)	m^2	23,04
1.2.2	Acerto e nivelamento de área para piso/ rampa	m^2	23,04
1.2.3	Execução de rampa de acesso em concreto áspero e=05cm	m^2	23,04
2	**Drenagem Superficial**		
2.1	Escavação mecânica de valas até 1,50m	m^3	84,00
2.2	Reaterro compactado de valas com perca vibratória	m^3	44,00
2.3	Fornec / Assent. de tubo de concreto C1 D=600mm junta arg.	m	40,00
2.4	Tubo de concreto armado classe CA-1 D=800mm p/ gal. Água pluv. rejunt. c/	m	40,00
2.5	Caixa ralo "boca de lobo" 00 x 120 x 150cm grelha ferro 135kg concreto	unidade	5,00
2.6	Caixa ralo tipo boca de lobo simples	unidade	5,00
2.7	Descida em degrau padrão SUDECAP	m	8,00
3	**Pavimentação**		
3.1	Execução base em brita estabiliz. granulometricamente e=15cm (compactação 100 %)	m^3	200,46
3.2	Execução de imprimação mecânica com CM-30 taxa 1,2L/m2	m^2	1.516,50
3.3	Fornecimento e aplicação PMF - camada final esp=3,00cm	m^2	1.516,50
3.4	Transporte de PMF com DMT até 40km (2,15 ton/m³)	ton/km	3.912,57

Paulo Augusto de Souza
PREFEITO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA
CNPJ: 18.395.120/0001-10

AMESP
FLS.: 1010
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA

CNPJ: 18.385.120/0001-10

ATESTADO TÉCNICO

A Prefeitura Municipal de Simonésia, situada à Pça Getúlio Vargas, nº 50 – Centro – Simonésia – Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob nº 18.385.120/0001-10, atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a 3T Construções Ltda., CNPJ 03.845.2270001-26 situada à Rua Bom Jesus – nº 564 A – bairro Barro Preto – Mariana – Minas Gerais, executou a obra Pavimentação Urbana, tendo como responsável o engenheiro civil Luciano Xavier de Castro CREA 59784/D; e que a mesma atendeu a todas as especificações técnicas e de contrato referente a obra realizada no valor de R$ 53.585,02(Cinqüenta e três mil, quinhentos e oitenta e cinco reais e dois centavos) no período de 25de outubro de 2007 a 26 de dezembro de 2007, conforme contrato nº 020/2007 e planilha anexo.

Simonésia, 25 de dezembro de 2007.

Laerte Augusto de Souza
Prefeito Municipal

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número 001064/08 Expedida em: 06 MAR 2008
ASS.: FLS: 01

I<BRA016508067<D07<<<<<<<<<<<<
7612242M3311086BRA<<<<<<<<<<<6
DJALMA<<FLORENCIO<DINIZ<JUNIOR

QR-CODE

AMESP
FLS.: 1011
Assinatura

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

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

SERPRO / SENATRAN

AMESP
FLS.: 1012
Assinatura

18/08/2021

Número: **5011896-40.2021.8.13.0079**

Classe: **[CÍVEL] RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**
Órgão julgador: **2ª Vara Empresarial, de Fazenda Pública e Registros Públicos da Comarca de Contagem**
Última distribuição : **17/05/2021**
Valor da causa: **R$ 74.589.649,39**
Assuntos: **Recuperação extrajudicial**
Segredo de justiça? **NÃO**
Justiça gratuita? **SIM**
Pedido de liminar ou antecipação de tutela? **SIM**

Partes	Advogados
DINIZ - LOCACAO DE VEICULOS LTDA (REQUERENTE)	
	EDUARDO HENRIQUE NEVES DE VASCONCELOS (ADVOGADO) MARCELO VAZ BUENO (ADVOGADO) Marcus Vinicius Capobianco dos Santos (ADVOGADO) CRISTIANE BARRETO REIS (ADVOGADO) VIRGILIO ROSA FILHO (ADVOGADO) FRANCISCO BATISTA DE ABREU (ADVOGADO) GUSTAVO SOARES DA SILVEIRA GIORDANO (ADVOGADO)
DPARK SERVICOS DE ESTACIONAMENTO LTDA. (REQUERENTE)	
	EDUARDO HENRIQUE NEVES DE VASCONCELOS (ADVOGADO) MARCELO VAZ BUENO (ADVOGADO) Marcus Vinicius Capobianco dos Santos (ADVOGADO) CRISTIANE BARRETO REIS (ADVOGADO) VIRGILIO ROSA FILHO (ADVOGADO) FRANCISCO BATISTA DE ABREU (ADVOGADO) GUSTAVO SOARES DA SILVEIRA GIORDANO (ADVOGADO)
KM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA (REQUERENTE)	
	EDUARDO HENRIQUE NEVES DE VASCONCELOS (ADVOGADO) MARCELO VAZ BUENO (ADVOGADO) Marcus Vinicius Capobianco dos Santos (ADVOGADO) CRISTIANE BARRETO REIS (ADVOGADO) VIRGILIO ROSA FILHO (ADVOGADO) FRANCISCO BATISTA DE ABREU (ADVOGADO) GUSTAVO SOARES DA SILVEIRA GIORDANO (ADVOGADO)
PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA (REQUERENTE)	

AMESP
FLS.: 1013
Assinatura

	EDUARDO HENRIQUE NEVES DE VASCONCELOS (ADVOGADO) MARCELO VAZ BUENO (ADVOGADO) Marcus Vinicius Capobianco dos Santos (ADVOGADO) CRISTIANE BARRETO REIS (ADVOGADO) VIRGILIO ROSA FILHO (ADVOGADO) FRANCISCO BATISTA DE ABREU (ADVOGADO) GUSTAVO SOARES DA SILVEIRA GIORDANO (ADVOGADO)

Documentos			
Id.	Data da Assinatura	Documento	Tipo
522955810 4	18/08/2021 10:55	Despacho	Despacho

AMESP
FLS.: 1014
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Justiça de Primeira Instância

Comarca de CONTAGEM / 2ª Vara Empresarial, de Fazenda Pública e Registros Públicos da Comarca de Contagem

PROCESSO Nº: 5011896-40.2021.8.13.0079

CLASSE: [CÍVEL] RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL (128)

ASSUNTO: [Recuperação extrajudicial]

REQUERENTE: PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA e outros (3)

DESPACHO

Vistos.

Cuida-se de pedido de homologação de Recuperação Extrajudicial deduzido por PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA., KM CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA., DPARK SERVIÇOS DE ESTACIONAMENTO LTDA., e DINIZ LOCAÇÃO DE VEICULOS LTDA. (Grupo Pavotec), pessoas jurídicas de direito privado, qualificadas e devidamente representadas.

AMESP
Fls.: 1015
Assinatura

Em sede de tutela de urgência, requereram: i) a suspensão da eficácia das cláusulas contratuais que preveem a rescisão dos contratos em caso de recuperação judicial ou extrajudicial, vedando a todos contratantes que promovam a rescisão por esse mesmo motivo; ii) a dispensa da apresentação de certidões negativas para o exercício de suas atividades; iii) a dispensa de apresentação de (i) certidão negativa de débitos tributários e de certidão negativa de distribuição de pedidos de falência ou recuperação judicial para efeitos de todas as concorrências públicas e privadas; (iii) a suspensão das ações e execuções movidas em seu desfavor, bem como o cancelamento e a liberação das penhoras, arrestos, sequestros, bloqueios de bens e valores, ordens de indisponibilidade, impedimentos de transferência de bens móveis e imóveis e de circulação de veículos, dentre outros, havidos nas ações judiciais envolvendo seus créditos quirografários e seus sócios, incluindo novas constrições eventualmente realizadas após a distribuição desta ação.

Pugnaram, ainda, seja dispensado tratamento de confidencialidade à relação de bens dos seus administradores e controladores, aos dados de seus funcionários e extratos bancários.

Examinados. DECIDO.

Primeiramente registro que, acorrendo ao despacho de ID 4742373078, as requerentes, por seus procuradores constituídos, apresentaram nos autos as petições e documento jungidos nos IDs 5062468001/5157453018.

Referindo-me ao petitório de ID 5062468001, registro que a determinação deste juizo quanto à identificação do representante legal das sociedades jamais se tratou de preciosismo processo. Nesse

AMESP 1016 Assinatura

contexto, a simples aposição da assinatura não se presta ao desiderato de comprovar a qualidade do outorgante do instrumento de mandato, o qual, além de identificado nominalmente, deve ser qualificado (identidade, estado civil, CPF, endereço residencial, com os respectivos documentos comprobatórios de tais dados). Essa, para mim, a inteligência do art. 654, § 1º, do Digesto Material, o qual, a meu aviso, não comporta diversa.

Contudo, sem me delongar, à vista das informações contidas na referida manifestação e documentos com ela colacionados, tenho por sanado o vício de representação.

Indo adiante, compulsando o quadro demonstrativo inserido no ID 5062468006, estou convencida quanto à competência deste juízo para conhecer e processar a presente ação, a qual é fixada por critério eminentemente econômico, consoante a mais abalizada doutrina e jurisprudência acerca do tema.

Com efeito, de referido demonstrativo é possível inferir que a mais significativa parte da atividade financeira do grupo se concentra na PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA. sediada nesta Comarca de Contagem. É dizer, trata-se do principal estabelecimento, porque ali se encontra o "centro vital das principais atividades do grupo.

Ilustrando:

CONFLITO DE COMPETÊNCIA. AGRAVO INTERNO. PROCESSAMENTO E JULGAMENTO DA RECUPERAÇÃO

AMESP
Fls: 1017
Assinatura

JUDICIAL. ART. 3º DA LEI N. 11.101/2005. 1. **Nos termos do art. 3º da Lei n. 11.101/2005, o foro competente para o processamento da recuperação judicial e a decretação de falência é aquele onde se situe o principal estabelecimento da sociedade, assim considerado o local onde haja o maior volume de negócios, ou seja, o local mais importante atividade empresária sob o ponto de vista econômico**. Precedentes. 2. No caso, ante as evidências apuradas pelo Juízo de Direito do Foro Central de São Paulo, o principal estabelecimento da recuperanda encontra-se em Cabo de Santo Agostinho/PE, onde situados seu polo industrial e seu centro administrativo e operacional, máxime tendo em vista o parecer apresentado pelo Ministério Público, segundo o qual o fato de que o sócio responsável por parte das decisões da empresa atua, por vezes, na cidade de São Paulo, não se revela suficiente, diante de todos os outros elementos, para afirmar que o "centro vital" da empresa estaria localizado na capital paulista. 3. Agravo interno não provido. (STJ - AgInt no CC: 147714 SP 2016/0190631-3, Relator: Ministro LUIS FELIPE SALOMÃO, Data de Julgamento: 22/02/2017, S2 - SEGUNDA SEÇÃO, Data de Publicação: DJe 07/03/2017)

CONFLITO DE COMPETÊNCIA. PROCESSUAL CIVIL. 1. PEDIDO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL AJUIZADO NO FORO DO LOCAL DO PRINCIPAL ESTABELECIMENTO DO DEVEDOR. ART. 3º DA LEI 11.101/05. COMPETÊNCIA FUNCIONAL. PRECEDENTES. 2. ALTERAÇÃO DO ESTADO DE FATO SUPERVENIENTE. MAIOR VOLUME NEGOCIAL TRANSFERIDO PARA OUTRO ESTABELECIMENTO DO DEVEDOR NO CURSO DA DEMANDA RECUPERACIONAL. IRRELEVÂNCIA. NOVOS NEGÓCIOS QUE NÃO SE SUBMETEM AO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL. COMPETÊNCIA ABSOLUTA INALTERADA. 3. CONFLITO CONHECIDO PARA DECLARAR COMPETENTE O JUÍZO DE DIREITO DA VARA DE PORTO NACIONAL/TO. 1. **O Juízo competente para processar e julgar pedido de recuperação judicial é aquele situado no local do principal estabelecimento (art. 3º da Lei n. 11.101/2005), compreendido este como o local em que se encontra "o centro vital das principais atividades do devedor".** Precedentes. 2. Embora utilizado o critério em razão do local, a regra legal estabelece critério de competência funcional, encerrando hipótese legal de competência absoluta, inderrogável e improrrogável, devendo ser aferido no momento da propositura da demanda - registro ou distribuição da petição inicial. 3. A utilização do critério funcional tem por finalidade o incremento da eficiência da prestação jurisdicional, orientando-se pela natureza da lide, assegurando coerência ao sistema processual e material. 4. No curso do processo de recuperação judicial, as modificações em relação ao principal estabelecimento, por dependerem exclusivamente de decisões de gestão de negócios, sujeitas ao crivo do devedor, não acarretam a alteração do Juízo competente, uma vez que os negócios ocorridos no curso da demanda nem mesmo se sujeitam à recuperação judicial. 5. Conflito conhecido

AMESP
Fls. 1018
Assinatura

para declarar competente o Juízo de Direito da Vara de Porto Nacional/TO. (STJ - CC: 163818 ES 2019/0040905-4, Relator: Ministro MARCO AURÉLIO BELLIZZE, Data de Julgamento: 23/09/2020, S2 - SEGUNDA SEÇÃO, Data de Publicação: DJe 29/09/2020) grifei

Reconhecida, pois, a competência deste juízo, passo á análise da possibilidade de processamento da Recuperação Extrajudicial proposta pelo "grupo PAVOTEC".

Consigno, por necessário e oportuno, que se trata de grupo econômico de fato e, portanto, desafia pronunciamento o cabimento da consolidação processual e substancial, na forma proposta na peça de ingresso.

A matéria, até a edição da Lei 14.112/21, não era contemplada na lei de regência (11.101/05), mas as construções pretorianas e os doutrinadores de escol não demoraram a reconhecer tal possibilidade, notadamente em homenagem ao princípio da preservação da empresa/atividade econômica.

As razões para que fosse admitida a consolidação processual eram, essencialmente, as mesmas do instituto do litisconsórcio, a saber: i) promover a economia processual, ii) evitar eventuais decisões conflitantes e reduzir os custos decorrentes do processo de recuperação judicial, providência importante para as sociedades que se encontravam em situação de crise.

Hodiernamente, com o advento da novel legislação, temos a expressa previsão contida no art. 69G e J.

AMESP
FLS.: 1019
Assinatura

Sobre o tema, inclusive a título de escorço legislativo, temos:

> "Com o advento da Lei 14.112/2020, que altera e atualiza a LRF, referida lacuna existente na Lei 11.101/2005 foi preenchida conferindo aos profissionais da área critérios objetivos para a distribuição dos pedidos de recuperação judicial de empresas pertencentes ao mesmo conglomerado econômico, o que é mais um dos diversos pontos positivos trazidos pela reforma da legislação.
>
> A Lei 14.112/2020 indicou claramente a possibilidade de requerimento de pedidos de recuperação judicial em litisconsórcio ativo e em qual hipótese esse pedido conjunto entre as empresas será classificado como caso de consolidação processual ou como uma consolidação substancial. Como agora há legislação específica sobre o tema, caberá ao juízo a interpretação e enquadramento das empresas entre os conceitos de consolidação na recuperação judicial.
>
> (...)
>
> Excepcionalmente, o litisconsórcio ativo será recebido na hipótese de consolidação substancial, quando constatada a interconexão entre as sociedades e confusão entre o ativo e passivo dos devedores, cumulativamente com dois dos quatro critérios objetivos que foram explicitados no artigo 69-J da Lei 14.112/2020: 1) existência de garantias cruzadas; 2) relação de controle ou de dependência entre as empresas; 3) identidade parcial ou total do quadro societário; e 4) atuação conjunta no mercado entre os postulantes.
>
> Constatada a consolidação substancial, agora nos termos da lei, considera-se um único devedor de toda a dívida existente, independentemente da empresa que originariamente assumiu o débito. Dessa forma, a proposta de reestruturação será única, assim como o resultado assemblear.
>
> Trata-se de claro e necessário avanço da legislação recuperacional que, ao considerar os novos critérios para identificação do tratamento dos grupos empresariais em recuperação judicial, conferiu às partes envolvidas no processo maior segurança jurídica, permitindo às empresas que desejam socorrer-se dessa ferramenta um melhor planejamento e possibilidade de êxito em seus requerimentos.
>
> O pedido de recuperação judicial requerido por grupo econômico, como regra geral, será considerado e recebido em consolidação processual. Nesse caso, basta que as empresas integrem grupo sob controle societário comum e

AMESP
FLS.: 1020
Assinatura

que atendam aos requisitos para o pedido de recuperação judicial, indicados no artigo 51 da legislação. A competência para o processamento da recuperação será a do principal estabelecimento entre os estabelecimentos das empresas devedoras e será nomeado apenas um administrador judicial para auxiliar o juízo."

"Com a alteração da lei 11.101/05, foi mantida a consolidação substancial como *ultima ratio*, estando a Lei, portanto, de acordo com a construção jurisprudencial. Isso porque, além de interferir na autonomia patrimonial e desnaturar os negócios jurídicos originários, o plano unitário será submetido a uma única AGC, à qual serão convocados todos os credores do grupo consolidado, de forma que ocorre uma alteração no poder de voto de cada credor - em comparação ao que ocorreria se os planos de recuperação fossem individualizados -, pois os débitos estarão inseridos no passivo total do grupo. O mesmo ocorre com o ativo a ser liquidado. Se o plano unitário vier a ser rejeitado pela AGC ou descumprido, a recuperação judicial será convolada em falência para todo o grupo consolidado. (https://www.migalhas.com.br/depeso/341927/recuperacao-judicial-de-grupos-economicos--lei-14-112-20)

Feita essa breve digressão, no caso em apreço, estou convencida da conveniência da consolidação processual e substancial. Isso porque, no que tange à consolidação processual, resta claro que irá promover a economia processual e, notadamente, evitar eventuais decisões conflitantes.

No que respeita à consolidação substancial, se me revela a solução de melhor alvitre. Isso porque a apresentação de um plano único prestigiará a confluência dos interesses dos credores e das devedoras, sobrelevando que se trata de apenas uma classe, qual seja, de créditos quirografários.

E o meu raciocínio tem supedâneo nos princípios constitucionais de preservação e da recuperação das empresas economicamente viáveis, uma vez que a apresentação de planos distintos poderia dar ensanchas à recalcitrância de determinados credores, em prejuízo dos interesses coletivos e sociais da recuperação judicial.

Indo adiante, da análise dos documentos que instruem a peça de ingresso, tenho por preenchidos os requisitos objetivos previstos nos art. 161, 162 e 163 da Lei 11.101/05 com as alterações introduzidas pela Lei 14.112/20, cabendo destacar que o plano foi assinado por mais da metade dos credores dos créditos abrangidos (repita-se, quirografários).

AMESP
FLS.: 1021
Assinatura

No que toca às medidas acautelatórias de urgência deduzidas na peça de ingresso, delibero:

1 – DEFIRO O CARÁTER DE CONFIDENCIALIDADE à relação de bens dos seus administradores e controladores, aos dados de seus funcionários e extratos bancários.Neste contexto, **eventual pedido de acesso a tais dados não prescindirá de expressa autorização deste juízo**;

2 - determino a suspenção das execuções ajuizadas contra as devedoras, inclusive daquelas dos credores particulares do sócio solidário, relativas aos créditos e obrigações submetidas ao plano, pelo prazo de 180 dias (*stay period*) contados a partir da data da distribuição do pedido, o que faço com fulcro no § 8º do art. 163 c/c o inciso II do art. 6º, ambos da Lei 111.101/05.

No tocante ao pedido de "*liberação das penhoras, arrestos, sequestros, bloqueios de bens e valores, ordens de indisponibilidade, impedimentos de transferência de bens móveis e imóveis e de circulação de veículos, dentre outros, havidos nas ações judiciais envolvendo exclusivamente seus créditos quirografários e seus sócios, incluindo novas constrições eventualmente realizadas após a distribuição desta ação*",tenho que também merece ser agasalhado, à vista do disposto no inciso III do art. 6º da Lei de Regência.

Comentando referido dispositivo, Marcelo Barbosa Sacramone (*in* COMENTÁRIOS À LEI DE RECUPERAÇÃO DE EMPRESAS E FALÊNCIA, Saraiva – 2ª edição – p. 95) leciona:

"(...) A proibição de medidas constritivas, ademais, impede que o credor prejudique

AMESP
FLS. 1022
Assinatura

eventual meio de recuperação em benefício de todos e demande eventual constrição de bens. Qualquer constrição judicial ou extrajudicial sobre bens do devedor, como a retenção, o arresto, penhora, sequestro ou busca e apreensão, nesses termos, fica impedida.

Referida proibição, contudo, não é eterna. As medidas constritivas para a satisfação dos créditos sujeitos à recuperação judicial ficam obstadas apenas pelo período de suspensão (...).

Embora a proibição seja efeito da decisão do processamento da recuperação judicial, caso as medidas constritivas tenham sido realizadas anteriormente a essa data também deverão ser canceladas, com a entrega do bem à posse da recuperanda. Isso porque, a menos que haja a concordância dos credores com a desistência do pedido, os créditos sujeitos à recuperação judicial serão novados com a aprovação do plano de recuperação judicial e, nos termos estabelecidos por este, o que faz com que as medidas constritivas percam seu fundamento, diante da ausência de inadimplemento do devedor e da propriedade da coisa remanescer com o devedor. (...)". (destaquei)

E não se diga que referido dispositivo não se aplica à recuperação extrajudicial. Isso porque cuida-se de efeito inerente ao *stay period* que, *in casu*, com confirmado por este juízo.

Caberá às Recuperandas comunicar a presente decisão nos respectivos processos.

O mesmo raciocínio se presta ao deferimento dos pedidos de "dispensa da apresentação de certidões negativas para o exercício de suas atividades; dispensa de apresentação de certidão negativa de débitos tributários e de certidão negativa de distribuição de pedidos de falência ou recuperação judicial para efeitos de todas as concorrências públicas e privadas".

AMESP
Fls.: 1023
Assinatura

Isso porque aplicável à espécie o previsto no inciso II do art. 52 da LRF.

A propósito, novamente invocando o escólio de Marcelo SACRAMONE:

"A decisão de processamento determinará a dispensa da apresentação das certidões negativas para a contratação com o devedor. A dispensa de certidões negativas permite que a recuperanda em crise econômico-financeira possa continuar a desenvolver sua atividade empresarial regularmente. Quaisquer certidões negativas não poderão ser exigidas por terceiros para a contratação. Poderão ser elas certidões negativas de processos cíveis contra si, certidão negativa de débitos tributários, certidão negativa de recuperação judicial ou de falência, de débitos trabalhistas etc. Referidas certidões, diante da crise da recuperanda, possivelmente seriam impossíveis a esta, o que impediria o desenvolvimento regular de sua atividade. Sua dispensa legal permite ao devedor continuar a empreender.

(…)

A contratação de um empresário em recuperação judicial com o Poder Público, ademais, poderá não possuir diferença justificável em face dos demais contratantes a ponto de exigir um tratamento diverso. O art. 37, XXI, da Constituição Federal assegura a igualdade de condições a todos os licitantes. A exigência de certidão negativa de recuperação judicial, nesses termos, pode rá ferir a garantia constitucional do tratamento idêntico entre todos, exceto na medida de suas desigualdades.

Como seria imposto a todos os particulares a impossibilidade de se exigir as certidões negativas e, portanto, de minorar o risco de um inadimplemento de sua contratação em virtude da proteção ao

AMESP
Fls: 1024
Assinatura

empresário em recuperação judicial, o Poder Público não mereceria tratamento diverso. O Poder Público é contratante como os demais, credor, e deve ter as mesmas condições impostas a estes".(ob. Cit. Pags. 308 e 309)

No que respeita ao pleito de "suspensão da eficácia das cláusulas contratuais que preveem a rescisão dos contratos em caso de recuperação judicial ou extrajudicial, vedando a todos contratantes que promovam a rescisão por esse mesmo motivo", tenho para mim que não deve ser deferido, tal como proposto.

Embora esta magistrada já tenha enfrentado a questão, inclusive reconhecendo a nulidade da cláusula resolutiva em virtude do aviamento de pedido de recuperação (processo nº 5002213-18.2017.8.13.007), certo é que a análise deve ser casuística, com o que não se harmoniza o pedido genérico deduzido pelas recuperandas.

Em concluindo, EXPEÇA-SE o edital previsto no art. 164 da Lei 11.101/2005, cabendo às requerentes promover a veiculação na mídia escrita e virtual de grande circulação, de tudo fazendo prova nos autos.

Por necessário, anoto que a Lei 11.101/2005 traça inteiramente o procedimento da recuperação extrajudicial (art. 161 e seguintes) e em nenhum momento é determinada a participação do Ministério Público no processo, apesar do seu caráter público implícito, em relevo da importância social e econômica das empresas para a coletividade.

Nesse contexto, registro que depois de vencido o prazo para impugnações, com ou sem elas, será aberta

vista dos autos ao Ministério Público para que se se manifeste no sentido de eventual interesse em oficiar nos autos.

AMESP
Fls. 1025
Assinatura

Derradeiramente, registro que, dependendo do número e da complexidade de eventuais impugnações, este juízo poderá vir a nomear Administrador Judicial para atuar no feito, ao amparo dos seguintes precedentes: processo 5024222-97.2021.8.24.0023/SC, 5061204-84.2019.8.13.0024/MG, 5007053-26.20, dentre outros.

Intimar. Cumprir.

CONTAGEM, data da assinatura eletrônica.

GIOVANNA ELIZABETH PEREIRA DE MATOS COSTA

Juiz(iza) de Direito

Avenida Maria da Glória Rocha, 425, Centro, CONTAGEM - MG - CEP: 32010-375

AMESP
FLS.: 1026
Assinatura

14/06/2022

Número: **5011896-40.2021.8.13.0079**

Classe: **[CÍVEL] RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**
Órgão julgador: **2ª Vara Empresarial, de Fazenda Pública e Registros Públicos da Comarca de Contagem**
Última distribuição : **17/05/2021**
Valor da causa: **R$ 74.589.649,39**
Assuntos: **Recuperação extrajudicial**
Segredo de justiça? **NÃO**
Justiça gratuita? **NÃO**
Pedido de liminar ou antecipação de tutela? **SIM**

Partes	Advogados
PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA (REQUERENTE)	
	GUSTAVO SOARES DA SILVEIRA GIORDANO (ADVOGADO) FRANCISCO BATISTA DE ABREU (ADVOGADO) VIRGILIO ROSA FILHO (ADVOGADO) CRISTIANE BARRETO REIS (ADVOGADO) Marcus Vinicius Capobianco dos Santos (ADVOGADO) MARCELO VAZ BUENO (ADVOGADO) EDUARDO HENRIQUE NEVES DE VASCONCELOS (ADVOGADO)
DPARK SERVICOS DE ESTACIONAMENTO LTDA. (REQUERENTE)	
	GUSTAVO SOARES DA SILVEIRA GIORDANO (ADVOGADO) FRANCISCO BATISTA DE ABREU (ADVOGADO) VIRGILIO ROSA FILHO (ADVOGADO) CRISTIANE BARRETO REIS (ADVOGADO) Marcus Vinicius Capobianco dos Santos (ADVOGADO) MARCELO VAZ BUENO (ADVOGADO) EDUARDO HENRIQUE NEVES DE VASCONCELOS (ADVOGADO)
KM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA (REQUERENTE)	
	FRANCISCO BATISTA DE ABREU (ADVOGADO) VIRGILIO ROSA FILHO (ADVOGADO) GUSTAVO SOARES DA SILVEIRA GIORDANO (ADVOGADO) CRISTIANE BARRETO REIS (ADVOGADO) Marcus Vinicius Capobianco dos Santos (ADVOGADO) MARCELO VAZ BUENO (ADVOGADO) EDUARDO HENRIQUE NEVES DE VASCONCELOS (ADVOGADO)
DINIZ - LOCACAO DE VEICULOS LTDA (REQUERENTE)	

AMESP
Fls.: 1027
Assinatura

	FRANCISCO BATISTA DE ABREU (ADVOGADO) VIRGILIO ROSA FILHO (ADVOGADO) GUSTAVO SOARES DA SILVEIRA GIORDANO (ADVOGADO) CRISTIANE BARRETO REIS (ADVOGADO) Marcus Vinicius Capobianco dos Santos (ADVOGADO) MARCELO VAZ BUENO (ADVOGADO) EDUARDO HENRIQUE NEVES DE VASCONCELOS (ADVOGADO) SERVIO TULIO DE BARCELOS (ADVOGADO)

Outros participantes	
MINISTERIO DA FAZENDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
Ministério Público - MPMG (FISCAL DA LEI)	
MUNICIPIO DE CONTAGEM (TERCEIRO INTERESSADO)	
ESTADO DE MINAS GERAIS (TERCEIRO INTERESSADO)	
JOSE MACHADO FILHO (TERCEIRO INTERESSADO)	
	JOSE MACHADO FILHO (ADVOGADO)
CONSORCIO PAVOTEC TEJOFRAN SOBRADO (TERCEIRO INTERESSADO)	
	BRUNO BATISTA ROSA (ADVOGADO)
VIBRA ENERGIA S.A (TERCEIRO INTERESSADO)	
	FELIPE FIDELIS COSTA DE BARCELLOS (ADVOGADO)
FRESAR TECNOLOGIA DE PAVIMENTOS LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	FERNANDO MOREIRA DRUMMOND TEIXEIRA (ADVOGADO)
PADOVA TRANSPORTES LTDA - ME (TERCEIRO INTERESSADO)	
	DEBORA ELISA LIMA RIBEIRO (ADVOGADO)
ANTONI DAVID HONORATO (TERCEIRO INTERESSADO)	
	PASCOAL ANSELMO SANTIAGO (ADVOGADO)
GERDAU AÇOS LONGOS S.A. (TERCEIRO INTERESSADO)	
	EDUARDO SILVA GATTI (ADVOGADO)
TBI SEGURANCA EIRELI (TERCEIRO INTERESSADO)	
	HERON ALVARENGA BAHIA (ADVOGADO)
JOAO PALACIOS (TERCEIRO INTERESSADO)	
	NAYARA RAMOS GORDO (ADVOGADO)
LANCHONETE & CHURRASCARIA ZEBU LTDA - ME (TERCEIRO INTERESSADO)	
	ALEXANDRE SANTOS GOMES (ADVOGADO)
VEMINAS CAMINHOES LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	ELIS FRANCISCO FERREIRA DOS SANTOS (ADVOGADO)
IRMAOS SILVA S/A (TERCEIRO INTERESSADO)	
	ALEX MACHADO GUISCEM (ADVOGADO)
ARNALDO SILVA SOUZA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	JULIANA DA CRUZ SOUZA (ADVOGADO) LUANA SANTOS SOUZA (ADVOGADO)
CENIRA NUNES BERALDO (TERCEIRO INTERESSADO)	
	ABIDAIR DE FREITAS FARIA (ADVOGADO)
DANIEL DOS SANTOS PEREIRA (TERCEIRO INTERESSADO)	

AMESP
Fls.: 1028
Assinatura

	ANA PAULA DIAS (ADVOGADO)
VERSA LOCADORA DE VEICULOS LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	CLELIO GOMES DOS SANTOS JUNIOR (ADVOGADO)
PROSPECSOLOS - GEOLOGIA E SONDAGENS LTDA - EPP (TERCEIRO INTERESSADO)	
	ALEXANDRE PIMENTA DA ROCHA DE CARVALHO (ADVOGADO)
CTRL P IMPRESSAO DIGITAL LTDA - ME (TERCEIRO INTERESSADO)	
	PEDRO CARVALHO PINTO VIDAL (ADVOGADO)
BANCO MERCEDES-BENZ DO BRASIL S/A (TERCEIRO INTERESSADO)	
	SERVIO TULIO DE BARCELOS (ADVOGADO)
BRASIF S/A EXPORTACAO IMPORTACAO (TERCEIRO INTERESSADO)	
	EDUARDO MACEDO LEITAO (ADVOGADO) CARLOS FERNANDO DE SIQUEIRA CASTRO (ADVOGADO)
VIA ENGENHARIA S. A. (TERCEIRO INTERESSADO)	
	RENATA DE SOUZA MAEDA (ADVOGADO)
WLM PARTICIPACOES E COMERCIO DE MAQUINAS E VEICULOS S.A. (TERCEIRO INTERESSADO)	
	JESUS NATALICIO DE SOUZA (ADVOGADO)
RUBENS ESCORAMENTOS LTDA - ME (TERCEIRO INTERESSADO)	
	CAMILA ALVES ANTUNES (ADVOGADO)
G2 TRANSPORTE E SERVICOS ESPECIAIS LTDA - ME (TERCEIRO INTERESSADO)	
	DENIA MARCIA DUARTE (ADVOGADO)
FILPEL - FILTROS E PECAS LTDA - EPP (TERCEIRO INTERESSADO)	
	STEPHANIE CAROLINE CARDOSO DE OLIVEIRA (ADVOGADO)
ATRIA S/A - CREDITO, FINANCIAMENTO E INVESTIMENTO (TERCEIRO INTERESSADO)	
	RICARDO HILDEBRAND SEYBOTH (ADVOGADO)
NAS DO BRASIL LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	CELSO ANTONIO SERAFINI (ADVOGADO)
DHCP INFORMATICA DO BRASIL LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	EDUARDO MACHADO SOARES CAPANEMA (ADVOGADO)
JP PNEUS LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	ITALO TELES CAETANO (ADVOGADO)
PARA AUTOMOVEIS LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	JEFERSON ALEX SALVIATO (ADVOGADO)
ROCHA & BARBOSA CONSTRUCOES E PERFURACOES DE POCOS LTDA. (TERCEIRO INTERESSADO)	
	RODRIGO RODRIGUES (ADVOGADO)
AGAE TRANSPORTES E COMERCIO S/A (TERCEIRO INTERESSADO)	

	MARIA APARECIDA KASAKEWITCH CAETANO VIANNA (ADVOGADO)
CENTRO-OESTE ASFALTOS LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	MARIA APARECIDA KASAKEWITCH CAETANO VIANNA (ADVOGADO)
AMPIRES CONSULTORIA LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	EDUARDO NEUENSCHWANDER MAGALHAES (ADVOGADO)
DRILLING DO BRASIL LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	GUILHERME DE CASTRO BOLINA BATISTA (ADVOGADO)
MARIANO LUBRIFICANTES LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	GABRIEL BERTIPAGLIA FERREIRA (ADVOGADO) FERNANDO FREITAS FERNANDES (ADVOGADO)
DAYCOVAL LEASING - BANCO MULTIPLO S.A. (TERCEIRO INTERESSADO)	
	LUBELIA RIBEIRO DE OLIVEIRA HOFLING (ADVOGADO) SANDRA KHAFIF DAYAN (ADVOGADO)
SOBRADO CONSTRUCAO LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	BRUNO BATISTA ROSA (ADVOGADO)
TRAIL INFRAESTRUTURA LTDA. (TERCEIRO INTERESSADO)	
	BRUNO BATISTA ROSA (ADVOGADO)
BANCO DE DESENVOLVIMENTO DE MINAS GERAIS S.A. - BDMG (TERCEIRO INTERESSADO)	
	SERGIO EDUARDO AVILA BATISTA (ADVOGADO)
ADMINISTRADOR JUDICIAL (ADMINISTRADOR(A) JUDICIAL)	
	ROGESTON BORGES PEREIRA INOCENCIO DE PAULA (ADVOGADO)

Documentos

Id.	Data da Assinatura	Documento	Tipo
9455361638	10/05/2022 17:08	Decisão	Decisão

AMESP
FLS.: 1030
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Justiça de Primeira Instância

Comarca de CONTAGEM / 2ª Vara Empresarial, de Fazenda Pública e Registros Públicos da Comarca de Contagem

PROCESSO Nº: 5011896-40.2021.8.13.0079

CLASSE: [CÍVEL] RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL (128)

ASSUNTO: [Recuperação extrajudicial]

REQUERENTE: PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA e outros (3)

DECISÃO

Vistos

Cuida-se de pedido de homologação de Recuperação Extrajudicial deduzido por PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA., KM CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA., DPARK SERVIÇOS DE ESTACIONAMENTO LTDA., e DINIZ LOCAÇÃO DE VEICULOS LTDA. (Grupo Pavotec), pessoas jurídicas de direito privado, qualificadas e devidamente representadas.

AMESP
FLS.: 1031
Assinatura

Primeiramente, ressalta-se que o *stay period* foi deferido às Recuperandas na decisão de ID 5229558104, proferida em 18/08/2021, com fulcro no § 8º do art. 163 c/c o inciso II do art. 6º, ambos da Lei 11.101/05.

As Recuperandas peticionaram ao ID 8360463056, pugnando pela prorrogação do prazo do *stay period* por mais 180 (cento e oitenta) dias, conforme autoriza o §4º do artigo 6º da Lei 11.101/2005, considerando os efeitos da pandemia, as várias impugnações e habilitações apresentadas e que ainda dependerão de julgamento, além de afirmarem que não deram causa ao atraso na tramitação processual.

Nos termos do § 8° do art. 163 da Lei 11.101/2005, a prorrogação do *stay period* se aplica também às Recuperações Extrajudiciais. Destaca-se que a Lei 14.112/2020 trouxe diversas mudanças, dentre elas, a possibilidade de flexibilização do prazo de suspensão das ações e execuções, visando permitir à empresa que alcance o objetivo final de se recuperar.

Nesse sentido disserta Marcelo Barbosa Sacramone (*in* COMENTÁRIOS À LEI DE RECUPERAÇÃO DE EMPRESAS E FALÊNCIA, Saraiva – 3ª edição – p. 631): " (...) O prazo de suspensão não era definido originalmente na LREF para a recuperação extrajudicial. Pela alteração legislativa, consagrou-se a aplicação do prazo do art. 6º da Lei, de modo que o prazo deve ser de 180 dias de suspensão das ações e execuções dos credores submetidos à recuperação judicial, prorrogável uma única vez por igual período, desde que não haja desídia do devedor (art. 6º)".

Tendo em vista que, nos presentes autos, foram acostadas diversas impugnações ao Plano, além de habilitações e impugnações de crédito, e ainda que não se vislumbra qualquer prática de ato por parte das Recuperandas visando causar tumulto ou atraso no andamento do feito, **DEFIRO a prorrogação do prazo de**

AMESP
FLS.: 1032
Assinatura

suspensão das ações e execuções que tramitam contra as Recuperandas, inclusive as ajuizadas por credores particulares do sócio solidário, relativas aos créditos e obrigações submetidas ao plano, nos termos do art. 163, § 8° c/c inciso II do art. 6° da Lei 11.101/2005, até a homologação do Plano.

Indo adiante, vê-se que, conforme decisão de Id 5229558104, foi deferido o processamento do pedido para homologação do Plano apresentado pelas Requerentes, expedindo-se o edital previsto no art. 164 da Lei 11.101/2005 (Id 5729038002).

As Recuperandas peticionaram aos IDs 8360463053 a 8360463082, comprovando a publicação do referido edital em jornais de grande circulação. No entanto, não se verifica a comprovação do envio de cartas aos credores sujeitos ao plano, informando a distribuição do pedido, as condições do plano e prazo para impugnação, em que pese alguns credores terem informado, nos autos, o recebimento da carta prevista no §1° do art. 164 do mesmo diploma legal.

Diante disso, **INTIMEM-SE as Recuperandas para comprovarem o envio de carta aos credores, na forma do § 1° do art. 164 da Lei 11.101/2005.**

Não obstante, diante da publicação do referido edital, foram acostadas diversas Impugnações ao Plano de Recuperação Extrajudicial, alegando o não preenchimento dos requisitos para sua homologação.

Pelo cotejo dos documentos acostados juntamente com a petição inicial, extrai-se que as Recuperandas **possuem cerca de 558 (quinhentos e cinquenta e oito) credores**, dentre os quais 98 (noventa e oito) se referem à empresa DPARK SERVICOS DE ESTACIONAMENTO LTDA. (ID 3591408032), 51 (cinquenta e um) da empresa KM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA (ID 3591333134), 121 (cento e vinte e um) da

AMESP
FLS.: 1033
Assinatura

empresa DINIZ - LOCACAO DE VEICULOS LTDA (ID 3591453042) e, por fim, 288 (duzentos e oitenta e oito) credores da empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, conforme relação de credores atualizada apresentada ao ID 8360463077.

Em que pese não haver previsão expressa para a nomeação de Administrador Judicial no âmbito da Recuperação Extrajudicial, este Juízo já havia se manifestado acerca da possibilidade de nomeação de Administrador Judicial para atuar no feito, a depender da quantidade e complexidade de impugnações apresentadas, conforme se verifica do despacho de ID 5229558104.

Acerca do tema, valho-me novamente dos escolios de Marcelo Barbosa Sacramone (*in* COMENTÁRIOS À LEI DE RECUPERAÇÃO DE EMPRESAS E FALÊNCIA, Saraiva – 3ª edição – p. 633): "(...) Ao contrário da decisão de processamento da recuperação judicial, não há previsão de nomeação de administrado judicial na recuperação extrajudicial. Essa nomeação seria, a princípio, incompatível com a redução dos custos e da complexidade do procedimento buscada pela LREF. Entretanto, **se a recuperação extrajudicial possuir grande quantidade de credores a ela submetidos, a análise das impugnações ao plano poderá revelar-se complexa e exigir do Magistrado estrutura e celeridade incompatíveis com a realidade atualmente existente no Poder Judiciário. Nessa hipótese, a nomeação do administrador judicial poderá ser excepcionalmente admitida**. Deverá ser realizada nos termos dos arts. 21 e seguintes da Lei" (destaquei).

Em decisão relativamente recente, inserida no feito eletrônico na data de 24/10/2016, o juízo da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais da Comarca de São Paulo, Dr. João de Oliveira Rodrigues Filho, no processo de nº 1089203-88.8.26.0100, nomeou Administrador Judicial para atuar em auxílio às deliberações da Recuperação Extrajudicial em curso naquele processo. Trata-se de um precedente importante e que, à minha visão, possui um paralelo nesta ação.

Como anotado pelo culto e experimentado colega paulista em sua decisão, a

AMESP
FLS.: 1034
Assinatura

necessidade do Administrador Judicial objetiva "*justamente promover a melhor organização dos trabalhos, com vistas a proporcionar a razoável duração do processo, mormente pelo interesse econômico buscado pela recuperanda nestes autos, o qual somente será atingido se o feito tramitar de maneira ordenada e as decisões forem prolatadas de maneira assertiva e com celeridade, sem açodamento ou mácula… … tal mister está diretamente relacionado com a aferição do quórum previsto no art. 163 da Lei 11.101/2005 e implicará análise de documentação e questões de ordem técnico-contábil, razão pela qual o Juízo necessita do auxílio… … a atuação do administrador judicial permitirá que todos os pleitos sejam apresentados para decisão de maneira mais clara, conferindo maior transparência e segurança aos envolvidos.*"

Ressalta-se, ainda, que o Ministério Público, intimado a se manifestar, ofereceu parecer ao ID 6729908039, opinando pelo prosseguimento do feito sem sua intervenção, ressalvado o direito de posterior intervenção no caso de alteração da situação fático-jurídica.

Dessa forma, tendo em vista a ausência de participação do i. membro do *Parquet*, bem como diante do expressivo número de credores (558) submetidos à presente Recuperação Extrajudicial e considerando a quantidade de impugnações apresentadas ao Plano, bem como em razão da necessidade de auxílio técnico para atuar no presente caso, **NOMEIO, como Administradora Judicial, a SOCIEDADE CIVIL INOCÊNCIO DE PAULA, sendo responsável pelo processo o Dr. Rogeston Borges Inocêncio de Paula, OAB/MG 102.648, o qual deverá se manifestar acerca da aceitação do *munus*, devendo ser lavrado, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, o termo previsto no art. 33 da Lei 11.101/2005.**

Desde já, determino que, no caso de aceitação do munus, seja INTIMADA a AJ, para se manifestar indicando perito contábil para prestação de suporte técnico.

Em relação às atribuições da AJ, ressalto que esta deverá fazer a verificação da regularidade do Plano de Recuperação Extrajudicial, observando as exigências estabelecidas pela Lei 11.101/2005,

AMESP
FLS.: 1035
Assinatura

verificação dos requisitos para homologação do plano, especialmente do quorum de aprovação e da relação de credores, averiguação das impugnações apresentadas pelos credores, bem como outras que se fizerem necessárias.

Nesse sentido, ARBITRO os honorários devidos à Administradora Judicial em 1,5% (um vírgula cinco por cento) dos créditos submetidos à Recuperação Extrajudicial, em observância ao disposto no § 1° do art. 24 da Lei 11.101/2005, a ser pago por meio de 10 (dez) parcelas mensais e consecutivas.

No que se referem às Habilitações/Impugnações/Reservas relativas aos créditos incluídos no QGC,deverão os credores e interessados ajuizarem o pedido por meio de ação própria, em autos apartados, nos termos do art. 9º e seguintes da Lei nº 11.101/2005, sob pena de tumultuar o feito. Ressalto que os pedidos que forem formulados nestes autosnão serão analisados.

Assim, intimem-se os credores que peticionaram nos autos sobre tal determinação.

Prosseguindo, verifico que as Recuperandas peticionaram, ao ID 8360463056, sustentando possuir R$ 1.800.000,00 (um milhão e oitocentos mil reais) em bloqueios judiciais de ativos financeiros e bens em ações movidas por credores abrangidos por essa Recuperação Extrajudicial, além de bloqueios judiciais incidentes sobre dezenas de veículos de sua frota de trabalho. Assim, requerem seja determinado o desbloqueio e a devolução dos valores e bens constritos nas mencionadas ações, além de liberação de todos os gravames e restrições judiciais lançadas nos veículos das Recuperandas, oficiando o DETRAN/MG para cancelamento dos ônus ou aos Juízos para proceder às respectivas exonerações.

A este respeito, após aceitação do munus, **INTIME-SE a Administradora Judicial para apresentar parecer acerca do pedido das Recuperandas, no prazo de 05 dias**.

AMESP
FLS.: 1036
Assinatura

Por fim, no que pertine às Habilitações e Impugnações de crédito acostadas aos autos, **caso aceite o munus, INTIME-SE a Administradora Judicial para se manifestar**.

Intimar. Cumprir.

CONTAGEM, data da assinatura eletrônica.

CRISTIANE SOARES DE BRITO

Juiz(íza) de Direito em substituição

Avenida Maria da Glória Rocha, 425, Centro, CONTAGEM - MG - CEP: 32010-375

AMESP
FLS.: 1037
Assinatura

20/04/2023

Número: **5011896-40.2021.8.13.0079**

Classe: **[CÍVEL] RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**
Órgão julgador: **2ª Vara Empresarial, de Fazenda Pública e Registros Públicos da Comarca de Contagem**
Última distribuição : **17/05/2021**
Valor da causa: **R$ 74.589.649,39**
Assuntos: **Recuperação extrajudicial**
Segredo de justiça? **NÃO**
Justiça gratuita? **NÃO**
Pedido de liminar ou antecipação de tutela? **SIM**

Partes	Advogados
PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA (REQUERENTE)	
	RAPHAELLA SENA BRUNO (ADVOGADO) GUSTAVO SOARES DA SILVEIRA GIORDANO (ADVOGADO) FRANCISCO BATISTA DE ABREU (ADVOGADO) VIRGILIO ROSA FILHO (ADVOGADO) CRISTIANE BARRETO REIS (ADVOGADO) Marcus Vinicius Capobianco dos Santos (ADVOGADO) MARCELO VAZ BUENO (ADVOGADO) EDUARDO HENRIQUE NEVES DE VASCONCELOS (ADVOGADO)
DPARK SERVICOS DE ESTACIONAMENTO LTDA. (REQUERENTE)	
	RAPHAELLA SENA BRUNO (ADVOGADO) GUSTAVO SOARES DA SILVEIRA GIORDANO (ADVOGADO) FRANCISCO BATISTA DE ABREU (ADVOGADO) VIRGILIO ROSA FILHO (ADVOGADO) CRISTIANE BARRETO REIS (ADVOGADO) Marcus Vinicius Capobianco dos Santos (ADVOGADO) MARCELO VAZ BUENO (ADVOGADO) EDUARDO HENRIQUE NEVES DE VASCONCELOS (ADVOGADO)
KM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA (REQUERENTE)	
	RAPHAELLA SENA BRUNO (ADVOGADO) FRANCISCO BATISTA DE ABREU (ADVOGADO) VIRGILIO ROSA FILHO (ADVOGADO) GUSTAVO SOARES DA SILVEIRA GIORDANO (ADVOGADO) CRISTIANE BARRETO REIS (ADVOGADO) Marcus Vinicius Capobianco dos Santos (ADVOGADO) MARCELO VAZ BUENO (ADVOGADO) EDUARDO HENRIQUE NEVES DE VASCONCELOS (ADVOGADO)

AMESP
Fls.: 1038
Assinatura

DINIZ - LOCACAO DE VEICULOS LTDA (REQUERENTE)	
	RAPHAELLA SENA BRUNO (ADVOGADO) FRANCISCO BATISTA DE ABREU (ADVOGADO) VIRGILIO ROSA FILHO (ADVOGADO) GUSTAVO SOARES DA SILVEIRA GIORDANO (ADVOGADO) CRISTIANE BARRETO REIS (ADVOGADO) Marcus Vinicius Capobianco dos Santos (ADVOGADO) MARCELO VAZ BUENO (ADVOGADO) EDUARDO HENRIQUE NEVES DE VASCONCELOS (ADVOGADO)

Outros participantes	
CAP3 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	GUILHERME DE CASTRO BOLINA BATISTA (ADVOGADO)
NOVA HOLANDA - TRATORES, IMPLEMENTOS E PECAS LTDA. (TERCEIRO INTERESSADO)	
	ENIMAR PIZZATTO (ADVOGADO)
RODOMANG COMERCIO DE MANGUEIRAS LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	MIRIAN GREGORIO TOLEDO (ADVOGADO)
BANCO DE DESENVOLVIMENTO DE MINAS GERAIS S.A. - BDMG (TERCEIRO INTERESSADO)	
	SERGIO EDUARDO AVILA BATISTA (ADVOGADO)
CARDIESEL LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	LORENA MICHELE COSTA MOREIRA (ADVOGADO) MARCOS LINCOLN PADILHA DOS SANTOS (ADVOGADO)
CONVIAS CONSERVACAO RODOVIARIA SA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	RENATA ESTOLANO DA SILVA PEDREIRA (ADVOGADO) RAFAELA DE MORAES ARANTES (ADVOGADO) RICARDO ANDRE DOS SANTOS (ADVOGADO) MICHEL CANDIDO DA SILVA (ADVOGADO) DOUGLAS MARTINHO ARRAES VILELA (ADVOGADO)
FLEC ACO LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	RONALDO EUSTAQUIO GOMES ROMERO JUNIOR (ADVOGADO)
HG HOTELARIA LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	KELWIN LUDWIC FARIAS (ADVOGADO) MARCOS TADEU WERNECK SANTOS (ADVOGADO) EDILSON DE PAULA BRANDAO JUNIOR (ADVOGADO) EDILSON DE PAULA BRANDAO (ADVOGADO)
MUNICIPIO DE BELO VALE (TERCEIRO INTERESSADO)	
	EDVILMA FERNANDES DE CARVALHO (ADVOGADO) EVA APARECIDA DIAS (ADVOGADO) EDER LUIZ MOREIRA (ADVOGADO) ANA LIVIA VIEIRA DO CARMO LAPA (ADVOGADO) TULIO RENATO CANDIDO DE SOUZA (ADVOGADO)
S.V.N. SERVICOS DE VIGILANCIA EIRELI (TERCEIRO INTERESSADO)	
	WANICELIA GONCALVES GOMES (ADVOGADO)

AMESP
Fls.: 1039
Assinatura

DOUGLAS HENRIQUE VALENTE (TERCEIRO INTERESSADO)	
	DOUGLAS HENRIQUE VALENTE (ADVOGADO)
ANTONIO H PINTO - ME (TERCEIRO INTERESSADO)	
	DOUGLAS HENRIQUE VALENTE (ADVOGADO) DAIANNE KARLA DE QUEIROZ FREITAS (ADVOGADO)
DINAMAPE LOCADORA DE MAQUINAS LTDA - ME (TERCEIRO INTERESSADO)	
	HENRIQUE ALBUQUERQUE DE MELO (ADVOGADO)
SULPECAS COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	MARCELO FORNEIRO MACHADO (ADVOGADO) MARCELO PIRES LIMA (ADVOGADO)
JULIANA CONRADO PASCHOAL (PERITO(A))	
INGOH - INSTITUTO GOIANO DE ONCOLOGIA E HEMATOLOGIA S/S LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	NEWTON ROBERTO DE MELO JUNIOR (ADVOGADO)
MINISTERIO DA FAZENDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
Ministério Público - MPMG (FISCAL DA LEI)	
MUNICIPIO DE CONTAGEM (TERCEIRO INTERESSADO)	
ESTADO DE MINAS GERAIS (TERCEIRO INTERESSADO)	
JOSE MACHADO FILHO (TERCEIRO INTERESSADO)	
	JOSE MACHADO FILHO (ADVOGADO)
CONSORCIO PAVOTEC TEJOFRAN SOBRADO (TERCEIRO INTERESSADO)	
	BRUNO BATISTA ROSA (ADVOGADO)
VIBRA ENERGIA S.A (TERCEIRO INTERESSADO)	
	FELIPE FIDELIS COSTA DE BARCELLOS (ADVOGADO)
FRESAR TECNOLOGIA DE PAVIMENTOS LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	FERNANDO MOREIRA DRUMMOND TEIXEIRA (ADVOGADO)
PADOVA TRANSPORTES LTDA - ME (TERCEIRO INTERESSADO)	
	DEBORA ELISA LIMA RIBEIRO (ADVOGADO)
ANTONI DAVID HONORATO (TERCEIRO INTERESSADO)	
	PASCOAL ANSELMO SANTIAGO (ADVOGADO)
GERDAU AÇOS LONGOS S.A. (TERCEIRO INTERESSADO)	
	MARIANA DA SILVA PIOLLA (ADVOGADO) CARLOS AUGUSTO MARCONDES DE OLIVEIRA MONTEIRO (ADVOGADO) PABLO DOTTO (ADVOGADO) MILENA MIRANDA MUNIZ (ADVOGADO) EDUARDO SILVA GATTI (ADVOGADO)
TBI SEGURANCA EIRELI (TERCEIRO INTERESSADO)	
	HERON ALVARENGA BAHIA (ADVOGADO)
JOAO PALACIOS (TERCEIRO INTERESSADO)	
	NAYARA RAMOS GORDO (ADVOGADO)
LANCHONETE & CHURRASCARIA ZEBU LTDA - ME (TERCEIRO INTERESSADO)	
	ALEXANDRE SANTOS GOMES (ADVOGADO)

AMESP
Fls.: 1040
Assinatura

VEMINAS CAMINHOES LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	ANA CAROLINA SIQUEIRA DE OLIVEIRA (ADVOGADO) LARA COELHO MAIRINK (ADVOGADO) ELIS FRANCISCO FERREIRA DOS SANTOS (ADVOGADO)
IRMAOS SILVA S/A (TERCEIRO INTERESSADO)	
	ALEX MACHADO GUISCEM (ADVOGADO)
ARNALDO SILVA SOUZA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	LUANA SANTOS SOUZA (ADVOGADO) JULIANA DA CRUZ SOUZA (ADVOGADO)
CENIRA NUNES BERALDO (TERCEIRO INTERESSADO)	
	ABIDAIR DE FREITAS FARIA (ADVOGADO)
DANIEL DOS SANTOS PEREIRA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	ANA PAULA DIAS (ADVOGADO)
VERSA LOCADORA DE VEICULOS LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	CLELIO GOMES DOS SANTOS JUNIOR (ADVOGADO)
PROSPECSOLOS - GEOLOGIA E SONDAGENS LTDA - EPP (TERCEIRO INTERESSADO)	
	ALEXANDRE PIMENTA DA ROCHA DE CARVALHO (ADVOGADO)
CTRL P IMPRESSAO DIGITAL LTDA - ME (TERCEIRO INTERESSADO)	
	PEDRO CARVALHO PINTO VIDAL (ADVOGADO)
BANCO MERCEDES-BENZ DO BRASIL S/A (TERCEIRO INTERESSADO)	
	SERVIO TULIO DE BARCELOS (ADVOGADO)
BRASIF S/A EXPORTACAO IMPORTACAO (TERCEIRO INTERESSADO)	
	CARLOS FERNANDO DE SIQUEIRA CASTRO (ADVOGADO) EDUARDO MACEDO LEITAO (ADVOGADO)
VIA ENGENHARIA S. A. (TERCEIRO INTERESSADO)	
	RENATA DE SOUZA MAEDA (ADVOGADO)
WLM PARTICIPACOES E COMERCIO DE MAQUINAS E VEICULOS S.A. (TERCEIRO INTERESSADO)	
	JESUS NATALICIO DE SOUZA (ADVOGADO)
RUBENS ESCORAMENTOS LTDA - ME (TERCEIRO INTERESSADO)	
	CAMILA ALVES ANTUNES (ADVOGADO)
G2 TRANSPORTE E SERVICOS ESPECIAIS LTDA - ME (TERCEIRO INTERESSADO)	
	DENIA MARCIA DUARTE (ADVOGADO)
FILPEL - FILTROS E PECAS LTDA - EPP (TERCEIRO INTERESSADO)	
	STEPHANIE CAROLINE CARDOSO DE OLIVEIRA (ADVOGADO)
ATRIA S/A - CREDITO, FINANCIAMENTO E INVESTIMENTO (TERCEIRO INTERESSADO)	
	RICARDO HILDEBRAND SEYBOTH (ADVOGADO)
NAS DO BRASIL LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	CELSO ANTONIO SERAFINI (ADVOGADO)

AMESP
FLS.: 1041
Assinatura

DHCP INFORMATICA DO BRASIL LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	EDUARDO MACHADO SOARES CAPANEMA (ADVOGADO)
JP PNEUS LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	ITALO TELES CAETANO (ADVOGADO)
PARA AUTOMOVEIS LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	JEFERSON ALEX SALVIATO (ADVOGADO)
ROCHA & BARBOSA CONSTRUCOES E PERFURACOES DE POCOS LTDA. (TERCEIRO INTERESSADO)	
	RODRIGO RODRIGUES (ADVOGADO)
AGAE TRANSPORTES E COMERCIO S/A (TERCEIRO INTERESSADO)	
	MARIA APARECIDA KASAKEWITCH CAETANO VIANNA (ADVOGADO)
CENTRO-OESTE ASFALTOS LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	MARIA APARECIDA KASAKEWITCH CAETANO VIANNA (ADVOGADO)
AMPIRES CONSULTORIA LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	EDUARDO NEUENSCHWANDER MAGALHAES (ADVOGADO)
DRILLING DO BRASIL LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	GUILHERME DE CASTRO BOLINA BATISTA (ADVOGADO)
MARIANO LUBRIFICANTES LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	GABRIEL BERTIPAGLIA FERREIRA (ADVOGADO) FERNANDO FREITAS FERNANDES (ADVOGADO)
DAYCOVAL LEASING - BANCO MULTIPLO S.A. (TERCEIRO INTERESSADO)	
	SANDRA KHAFIF DAYAN (ADVOGADO) LUBELIA RIBEIRO DE OLIVEIRA HOFLING (ADVOGADO)
SOBRADO CONSTRUCAO LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)	
	BRUNO BATISTA ROSA (ADVOGADO)
TRAIL INFRAESTRUTURA LTDA. (TERCEIRO INTERESSADO)	
	MURILO VASCONCELOS LIMA (ADVOGADO) BRUNO BATISTA ROSA (ADVOGADO)
ADMINISTRADOR JUDICIAL (ADMINISTRADOR(A) JUDICIAL)	
	CRISTIENE JULIA GOMES GONCALVES DE PAULA (ADVOGADO) ROGESTON BORGES PEREIRA INOCENCIO DE PAULA (ADVOGADO)

Documentos

Id.	Data da Assinatura	Documento	Tipo
9752973634	20/03/2023 16:37	Sentença	Sentença

AMESP
FLS.: 1042
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Justiça de Primeira Instância

Comarca de CONTAGEM / 2ª Vara Empresarial, de Fazenda Pública e Registros Públicos da Comarca de Contagem

PROCESSO Nº: 5011896-40.2021.8.13.0079

CLASSE: [CÍVEL] RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL (128)

ASSUNTO: [Recuperação extrajudicial]

REQUERENTE: PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA e outros (3)

SENTENÇA

Vistos.

I - RELATÓRIO

Cuida-se de pedido de homologação de Recuperação Extrajudicial deduzido por PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA., KM CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA., DPARK SERVIÇOS DE ESTACIONAMENTO LTDA., e DINIZ LOCAÇÃO DE VEICULOS LTDA. (Grupo Pavotec), pessoas jurídicas de direito privado, qualificadas e devidamente representadas.

AMESP
FLS.: 1043
Assinatura

As Recuperandas peticionaram, ao ID 9720795418, expondo a ausência de aceitação de garantia (carta fiança) ofertada em licitação vencida junto ao Município de Belo Vale e requerendo a interferência deste Juízo para compelir o Município a aceitar a garantia ou, subsidiariamente, a dispensá-las da apresentação; expedir ofício ao SERASA para suspender todos os apontamentos existentes em nome das Recuperandas durante a tramitação da RE ou até nova ordem deste Juízo. Requereram, ainda, a expedição dos seguintes ofícios: ao Juízo da 4ª Vara do Juizado Especial de Causas Comuns de Salvador/BA, para liberação de valores constritos no processo nº 0039460-15.2019.8.05.0001; a expedição de ofício ao Juízo da 5ª Vara Cível da Comarca de Governador Valadares/MG para liberação de valores bloqueados e depositados judicialmente, e de constrições sobre os veículos atingidos pela ordem de RENAJUD na execução nº 5000959-63.2016.8.13.0105.

A AJ manifestou ao ID 9725524288, requerendo sejam indeferidos os pedidos realizados pelas Recuperandas relacionados à concorrência vencida junto ao Município de Belo Vale, bem como de expedição de ofício ao SERASA para suspender apontamentos existentes em nome das Recuperandas durante a tramitação da RE, ou até nova ordem do Juízo. Requereu sejam deferidos os pedidos de expedição de ofícios ao Juízo da 4ª Vara do Juizado Especial de Causas Comuns de Salvador/BA (nº 0039460-15.2019.8.05.0001) e ao Juízo da 5ª Vara Cível da Comarca de Governador Valadares/MG (nº 5000959-63.2016.8.13.0105). Por fim, tendo em vista a apresentação de dados bancários pela credora Rodomang Comércio de Mangueiras Ltda., requereu a intimação desta para encaminhar seus dados às Recuperandas, em observância ao disposto no item 2.1.7 e na cláusula VIII.5, caso o plano seja homologado.

Ao ID 9726173738, as Recuperandas requereram a expedição de Ofício ao Juízo da 3ª Vara de Fazenda Pública de Goiânia para promover o cancelamento dos novos bloqueios judiciais de valores nas contas bancárias e também lançados sobre veículos indispensáveis ao exercício de suas atividades nos autos do

AMESP
FLS.: 1044
Assinatura

Vieram os autos conclusos. Fundamento e decido.

II - FUNDAMENTOS

1. DAS QUESTÕES PRELIMINARES

1.1) Quanto aos pedidos de ID 9720795418, que se relacionam ao Município de Belo Vale, cabe mencionar que as próprias Recuperandas reconheceram, categoricamente, que a apresentação da garantia para fins de formalização do contrato é uma **"exigência editalícia"**, sendo de conhecimento amplo e inequívoco o princípio da vinculação do instrumento convocatório, o qual consagrou a máxima de que o edital faz lei entre as partes.

Nota-se que, a fim de cumprir a exigência editalícia, as Recuperandas apresentaram carta fiança, todavia, tal carta aparentemente não foi emitida por empresa vinculada ao BACEN. A jurisprudência deste egrégio TJMG já se posicionou no sentido de que não se considera fiança bancária carta fiança garantida por empresa que não ostenta a condição de instituição financeira, sendo a carta mera garantia fidejussória:

> EMENTA: AGRAVO DE INSTRUMENTO - EMBARGOS À EXECUÇÃO - GARANTIA DO JUÍZO - FIANÇA BANCÁRIA - FIADORA NÃO INTEGRANTE DO SISTEMA FINANCEIRO - RECUSA LEGÍTIMA DO CREDOR - EFEITO SUSPENSIVO - AUSÊNCIA DOS REQUISITOS - DECISÃO AGRAVADA REFORMADA. 1. Conforme disposto no art. 919, §1° do CPC, constitui condição intransponível à atribuição de efeito suspensivo aos embargos à execução, a garantia do

AMESP
Fls.: 1045
Assinatura

juízo por meio de penhora, depósito ou caução suficientes. 2. Embora o devedor possa garantir a execução por meio de fiança bancária, a carta juntada pela executada constitui mera garantia fidejussória, sem idoneidade para concessão do efeito suspensivo almejado, já que a empresa garantidora não é instituição financeira autorizada pelo Banco Central. 3. Recurso conhecido e provido. (TJMG - Agravo de Instrumento-Cv 1.0000.22.106857-0/001, Relator(a): Des.(a) Shirley Fenzi Bertão , 11ª CÂMARA CÍVEL, julgamento em 13/07/2022, publicação da súmula em 13/07/2022)

Indo além, este Juízo já atuou nos limites de sua competência quando determinou a expedição de ofício para esclarecer que as Recuperandas foram dispensadas da apresentação de certidões negativas para o exercício de suas atividades, certidão negativa de débitos tributários e certidão negativa de distribuição de pedidos de falência ou recuperação judicial para efeitos de todas as concorrências públicas e privadas, consoante a decisão deste Juízo de ID 9574263953. Acontece que, compelir o Município de Belo Vale a aceitar determinada garantia, ultrapassa os limites da competência deste Juízo e esbarra frontalmente com o princípio da discricionariedade da administração pública, o qual tutela a liberdade de ação administrativa dentro dos limites legais.

Por tais razões, **FICAM INDEFERIDOS** os pedidos de ID 9720795418, que se relacionam à concorrência vencida junto ao Município de Belo Vale, quais sejam obrigar o Município de Belo Vale a aceitar a carta fiança da XMB Digital apresentada pela Recuperanda PAVOTEC para fins de cumprimento da exigência da contratação e, subsidiariamente, dispensar a Recuperanda PAVOTEC da apresentação da garantia exigida.

1.2) No que concerne ao pedido de suspensão dos apontamentos junto ao SERASA existentes contra as Recuperandas, razão assiste à AJ ao trazer à tona o entendimento do C. STJ (REsp nº 1.374.259) de que o

AMESP
Fls.: 1046
Assinatura

processamento da RJ não enseja, por si só, a suspensão ou o cancelamento da negativação do nome do devedor nos cadastros de restrição de crédito e nos tabelionatos de protesto. Portanto, assim como nas RJs, a novação das dívidas no âmbito das recuperações extrajudiciais somente se opera com a homologação do plano, momento em que se torna possível a suspensão dos apontamentos relacionados às dívidas novadas. Referido pleito será deliberado adiante.

1.3) **DEFIRO** os pedidos de expedição de ofícios contidos na petição de ID 9720795418, posto que comprovado que as credoras das ações indicadas (0039460-15.2019.8.05.0001 - Transmendonça Transportes Ltda.; 5000959-63.2016.8.13.0105 - Ártico Turismo Ltda. EPP/Maac Travel Corporate Ltda.) encontram-se listadas na relação de credores sujeitos à recuperação extrajudicial e, como pontuado pela AJ, terão seus créditos adimplidos nos termos do plano, caso este venha a ser homologado.

1.4) Quanto ao pedido de expedição de ofício ao Juízo da 3ª Vara de Fazenda Pública de Goiânia, contido no ID 9726173738, **INTIMEM-SE** as Recuperandas para comprovarem que o credor exequente dos autos de nº 5559453-66.2018.8.09.0051 encontra-se listado na RE, devendo ser pago nos termos do plano que vier a ser homologado.

1.5)**INTIME-SE** a credora Rodomang Comércio de Mangueiras Ltda., como requerido pela AJ ao ID 9725524288, esclarecendo-lhe que, caso o plano seja homologado, deverá encaminhar seus dados bancários às Recuperandas, em observância ao disposto no item 2.1.7 e na cláusula VIII.5.

1.6) **CADASTREM-SE** nos autos as Dras. Lara Coelho Mairink (OAB/MG 189.538) e Ana Carolina Siqueira de Oliveira (OAB/MG 198.885) para a credora Veminas Caminhões Ltda.

AMESP
FLS.: 1047
Assinatura

2) DA HOMOLOGAÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL

Com a intenção de decidir sobre a homologação do plano de recuperação extrajudicial, eis a síntese do relatório:

O plano de recuperação extrajudicial foi juntado pelas Recuperandas, ao ID 3591207994.

Em decisão de ID 5229558104, reconheci o preenchimento dos requisitos objetivos previstos nos arts. 161, 162 e 163, todos da Lei 11.101/05, e determinei a suspensão das execuções ajuizadas contra as devedoras, inclusive aquelas dos credores particulares do sócio solidário, relativas aos créditos e obrigações submetidas ao plano, pelo prazo de 180 dias (*stay period*), contados a partir da data da distribuição do pedido.

Prorroguei o *stay period* até a homologação do Plano, em decisão de ID 9455361638, e determinei a intimação das Recuperandas para comprovarem o envio de carta aos credores, na forma do art. 164, §1°, da LRF. No mesmo ato, nomeei, como Administradora Judicial, a Inocêncio de Paula Sociedade de Advogados.

AMESP
Fls: 1048
Assinatura

Destaca-se que, no Agravo de Instrumento n° 1.0000.22.130150-0/000, foi deferida parcialmente a tutela de urgência requerida, modulando a prorrogação do *stay period* ao prazo de 180 dias e excluindo da eficácia da recuperação as obrigações particulares dos sócios.

Ao ID 9502339704, concedi à AJ prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação do parecer acerca do plano de recuperação extrajudicial, dada a necessidade de documentação para a verificação da relação de credores e a consequente aferição do quórum de aprovação do plano de recuperação extrajudicial.

Sob o ID 9574263953, determinei a intimação das Recuperandas para se manifestarem sobre as Impugnações ao Plano, nos termos do § 4º do art. 164 da Lei 11.101/05.

A Administradora Judicial apresentou Laudo sobre o PRE e impugnações em 22/09/2022 (9612616848 /9612616853), no qual realiza a análise de créditos diversos, tece comentários sobre a ilegalidade de cláusulas do PRJ, aponta erros materiais e contradições e requer regularização da representatividade de credor aderente ao plano. Ao final, apresenta 3 cenários possíveis para homologação ou não do plano de recuperação extrajudicial.

Em petição de ID 9711486206, as Recuperandas manifestaram sobre as conclusões do Laudo da AJ.

A Administradora Judicial, sob ID 9720419205, de 07/02/2023, teceu considerações sobre a petição das Recuperandas e requereu que, após manifestação do Ministério Público, seja proferida decisão a respeito da homologação do Plano.

AMESP
FLS.: 1049
Assinatura

Em petitório de IDs 9726173738/9726288377, as devedoras comprovaram, nos autos, o envio de carta aos credores.

O Ministério Público, por seu turno, apresentou parecer favorável aos comentários e esclarecimentos contidos no Laudo da AJ, conforme ID 9734356860.

Eis o relatório.

Fundamento e decido.

Inicialmente, cabe destacar que a recuperação extrajudicial é regulada pelos arts. 161 a 167, ambos da Lei 11.101/05.

A AJ apresentou Laudo sob os IDs 9612616848/9612616853, por meio do qual teceu considerações sobre o processo de recuperação extrajudicial; analisou a estrutura societária das devedoras e os consórcios em que são partes consorciadas; sintetizou as premissas do plano; analisou as impugnações ao plano apresentadas até 08/10/2021, a legitimidade dos aderentes e regularidade dos termos de adesão; verificou o quórum de aprovação e apresentou 03 (três) cenários de verificação de quórum. Ao final, requereu a intimação das Recuperandas para apresentar documento complementar e esclarecimentos.

AMESP
FLS.: 1050
Assinatura

Ao ID 9711486206, as Recuperandas se manifestaram sobre o Laudo elaborado pela AJ e: a) defenderam ser possível a extinção das obrigações em relação aos coobrigados, bem como a convocação de AGC em caso de descumprimento de plano; b) esclareceram a contradição existente no item IV.1.3, relativa à quantidade de parcelas para pagamento daqueles que escolherem a Opção C de pagamento; c) concordaram com as divergências materiais identificadas pela AJ, notadamente quanto às Cláusulas II.1.6 e VIII.2.2; d) apresentaram a alteração contratual, demonstrando mudança de nome da Dessanger para Britasanger; e) afirmaram juntar comprovante de comunicação aos credores; e f) defenderam a aprovação do plano por meio do Cenário I apresentado pela AJ, que considera a manutenção de todos os créditos conforme relação por elas apresentada.

Em sequência, a AJ apresentou nova manifestação, abordando os termos da petição de ID 97114862066 das Recuperandas, requereu, após manifestação do Ministério Público, seja proferida decisão acerca da homologação.

Ao ID 9726173738, as devedoras comprovaram, nos autos, o envio de carta aos credores, de forma a comprovar o cumprimento do disposto no art. 164, §1º da LRF.

O Ministério Público aportou parecer ao ID 9734356860, aderindo ao pedido da AJ.

2.1 - DA TEMPESTIVIDADE DAS IMPUGNAÇÕES

AMESP
FLS.: 1051
Assinatura

2.1.1. Impugnação ao plano

Inicialmente, cabe reiterar o entendimento já exarado em decisão pretérita, no sentido de que são intempestivas as impugnações ao plano protocoladas após 08/10/2021. Isto considerando que o Edital do art. 164 da LRF foi publicado em 08/09/2021, dando início, em 09/09/2021, ao prazo de 30 (trinta) dias para impugnação.

2.1.2.Impugnação de crédito

No que concerne às impugnações de crédito, acertadamente agiu a AJ ao analisá-las independentemente da tempestividade, posto que necessário à aferição da higidez do quórum de aprovação do Plano de Recuperação Extrajudicial.

2.2- DO CONTROLE DE LEGALIDADE DO PRE

Antes de mais nada, destaco que a Lei 11.101/05 estabelece, em seu art. 164, § 3º, um rol taxativo de pontos que podem ser objeto de impugnação ao plano de recuperação extrajudicial. São eles: (i) não

AMESP
FLS. 1052
Assinatura

preenchimento do percentual mínimo previsto no caput do art. 163 desta Lei; (ii) prática de qualquer dos atos previstos no inciso III do art. 94 ou do art. 130 desta Lei, ou descumprimento de requisito previsto nesta Lei; e (iii) descumprimento de qualquer outra exigência legal.

Apesar da taxatividade do rol, a jurisprudência entende pelo necessário controle de legalidade do plano, ainda que na recuperação extrajudicial.

Feitos os esclarecimentos, ressalto que, diante da similitude das alegações, a análise das impugnações ao plano se dará de forma conjunta, mencionando apenas as matérias de legalidade levantadas pelos credores, sem fazer menção direta a cada um dos impugnantes, o que não significa, naturalmente, omissão do Juízo na apreciação dos argumentos.

Apesar disto, este Juízo passa a descrever as 04 (quatro) impugnações ao plano apresentadas tempestivamente:

1. Impugnação apresentada pelo Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais S/A - BDMG, que considerou abusivas as condições de pagamento previstas no plano e se posicionou contra a extinção de ações contra coobrigados. Ainda, questionou a origem dos créditos de titularidade daqueles que aderiram ao plano;

2. Impugnação apresentada pelo Daycoval Leasing - Banco Múltiplo S.A., o qual, além de se insurgir contra condições negociais do plano, alegou não ter sido comprovada a origem do crédito atribuído à Utility Securitizadora de Crédito S.A.; apontou a ausência de termo de adesão em nome de Dessanger Transportes Ltda., bem como ausência de comprovação de envio de carta aos credores;

AMESP
FLS.: 1053
Assinatura

3. Impugnação apresentada por Drilling do Brasil Serviços de Fundação Eireli e CAP3 Aluguel de Equipamentos Ltda., a qual, além de se posicionar contra condições econômico-financeiras do plano, apontou suposta fraude com relação ao crédito da Utility, defendeu o não preenchimento do quórum do art. 163, *caput* da Lei 11.101/05 e dos requisitos exigidos para o pedido da RE (art. 163, §6º e 51, II da Lei 11.101/05). O credor também defendeu a inclusão de outras empresas na RE; e

4. Impugnação apresentada por Mariano Lubrificantes Ltda., através da qual o credor se posicionou contra condições econômico-financeiras do plano, bem como contra a livre alienação de ativos e extinção das ações e liberação de garantias e, ainda, contra a previsão de AGC em caso de descumprimento do plano.

Em que pese este Juízo não possa adentrar no mérito de aspectos econômicos do plano, compete-me apreciar eventuais ilegalidades e homologar o plano, caso entenda "que não implica prática de atos previstos no art. 130 desta Lei e que não há outras irregularidades que recomendem sua rejeição" (art. 164, §5º da Lei 11.101/05).

Com amparo no Laudo de ID 9612614830, elaborado pela AJ, em conjunto com a perita contadora, passo a analisar a legalidade das cláusulas apontadas nas impugnações dos credores e analisadas pela AJ.

Cabe, ainda, reiterar que, conforme Enunciado nº 46 da Primeira Jornada de Direito Comercial, não compete a este Juízo "deixar de conceder a recuperação judicial ou de homologar a extrajudicial com fundamento na análise econômico-financeira do plano de recuperação aprovado pelos credores".

AMESP
Fls. 1054
Assinatura

Assim, haja vista o caráter estritamente negocial, extrapola a competência do Juízo a apreciação de questões de cunho econômico-financeiro, incluindo, mas não se limitando: deságio, carência, parcelamento, forma de pagamento, juros e correção monetária.

As demais matérias arguidas pelos credores de caráter estritamente econômico não foram aventadas, considerando que foge ao Juízo a competência para examiná-las, eis que afetas exclusivamente à relação entre credores *versus* devedores.

2.2.1 - Da extinção das obrigações em relação ao coobrigados

O item VI.2 do plano prevê, em suma, que a novação das obrigações do plano acarreta a exoneração dos coobrigados, impedindo que os credores deem seguimento a execuções e demais tentativas constritivas face aos terceiros obrigados.

Contudo, na esteira do entendimento do C. STJ, "A cláusula que estende a novação aos coobrigados é legítima e oponível apenas aos credores que aprovaram o plano de recuperação sem nenhuma ressalva, não sendo eficaz em relação aos credores ausentes da assembleia geral, aos que abstiveram-se de votar ou se posicionaram contra tal disposição" (RESP nº 1.794.209 - SP (2019/0022601-6)).

Conclui-se, pois, que, em se tratando de recuperação extrajudicial, a novação só se estende aos credores que expressamente aderiram com o plano, o que, no presente caso, se dá mediante assinatura de termo de adesão. Assim, faz-se necessária a restrição da aplicação da Cláusula VI.2 aos credores que aderiram ao

plano, sem qualquer ressalva neste aspecto.

AMESP
FLS.: 1055
Assinatura

E mais, imprescindível a este Juízo consignar que o e. TJMG, nos autos do Agravo de Instrumento de nº 1.0000.22.130150-0/000, deferiu parcialmente a tutela de urgência requerida, excluindo da eficácia da recuperação as obrigações particulares dos sócios. Portanto, a Cláusula VI.2 do plano também deverá observar a decisão liminar e eventual decisão de mérito proferida no âmbito do AI nº 1.0000.22.130150-0/000.

2.2.2 - Da possibilidade de convocação de AGC

Acláusula VIII.3 do plano prevê que, em caso de descumprimento do plano, será convocada AGC para deliberação dos credores. Tal cláusula fora objeto de impugnação.

Destaco que a AJ, em seu Laudo de ID 9612614830, requereu fosse realizado controle de legalidade da referida cláusula, de modo a excluir a possibilidade de realização de AGC nas hipóteses de descumprimento do Plano.

As Recuperandas, ao ID 9711486206, contrapuseram o argumento da AJ, defendendo a possibilidade de convocação de AGC, por não haver vedação legal para tanto. Em resposta, a AJ reiterou o entendimento

AMESP
FLS. 1056
Assinatura

do Laudo, afirmando que a homologação do PRE acarretaria a extinção do processo, de modo que a convocação da AGC seria incompatível com o procedimento. Ainda, destacou que a lei faculta a possibilidade de converter a RE em RJ.

Observo que razão assiste a AJ ao afirmar que a convocação da AGC em RE é incompatível com o procedimento, uma vez que a convocação da assembleia restaria inviabilizada considerando que a homologação do plano acarretará na extinção do processo e a exoneração da AJ nomeada. Tanto é assim que, contra a sentença de homologação do plano, cabe recurso de apelação (art. 164, § 7º, da Lei 11.101/05), diferentemente da homologação do plano de recuperação judicial, contra a qual cabe o recurso de agravo de instrumento (parágrafo único, art. 58, da LRF).

Vale destacar que, embora a realização de AGC seja incompatível com o procedimento da RE, poderão as Recuperandas, se assim entenderem e em caso de necessidade, convocar os credores para realização de outra modalidade de acordo privado, é o que se infere do art. 167 da LRF.

Deste modo, para fins de homologação do plano de recuperação extrajudicial, necessário decotar a cláusula VIII.3, dada a sua incompatibilidade com o procedimento.

2.2.3 - Da possibilidade de compensação

Também foi objeto de impugnação a cláusula 2.1.12, que prevê a possibilidade de compensação de

AMESP
Fls: 1057
Assinatura

créditos. Na esteira do entendimento da AJ, tenho que o instituto da compensação é uma forma de extinção de obrigação, que está inclusive regulamentado pelos artigos 368 e seguintes do Código Civil. Destaque-se que a compensação prevista no plano não se acomoda às exceções estabelecidas na Lei.

Neste aspecto, cabe destacar jurisprudência do Colendo STJ, que, no AgInt no AREsp n. 1.244.938/RS reconheceu a ausência de prejuízo "decorrente de eventual compensação de créditos na forma estipulada pelo plano". Portanto, entendo pela ausência de ilegalidade na cláusula 2.1.12.

2.2.4 - Da alegação de evento incerto para pagamento da opção B

Alguns credores apresentaram impugnação quanto ao disposto na cláusula IV.1.2.1 e 1.1.27, afirmando que condiciona o pagamento por meio da opção B a evento incerto, chamado no plano de "evento de liquidez".

Todavia, muito embora exista tal condição, o próprio plano, em seu item IV.1.2.1, prevê solução ao descrever como se dará o pagamento caso o evento de liquidez não se materialize.

Destaco, como esclarecido pela AJ, que não há ilegalidade no simples fato de se estabelecer condição, o que conta com o amparo do Código Civil, art. 121. Registre-se, por oportuno, que a condição somente se torna ilegal quando constatado o disposto no art. 122, ou seja, se acarretar a privação de todo efeito do negócio jurídico ou se for implementada ao puro arbítrio de uma das partes, o que não é o caso.

AMESP
FLS.: 1058
Assinatura

Em se tratando do PRE ora analisado, a condição, apesar de posta pelas Recuperandas, contou com o apoio dos credores aderentes. Além disso, o Plano prevê solução (item IV.1.2.1) caso a condição não seja alcançada. Dessarte, entendo pela ausência de ilegalidade na cláusula 1.127.

2.2.5 - Da possibilidade de financiamento DIP

Em que pese o acurado saber jurídico da AJ, entendo ser incompatível com a RE o financiamento DIP, muito embora realmente não haja vedação legal. Isto porque, como sabido, o instituto da recuperação extrajudicial é regido pelo princípio da celeridade e economia processual, e possibilitar a aplicação à RE de previsões legais específicas de RJ poderia, inclusive, inviabilizar o encerramento do processo. Além do mais, ao teor do art. 69-A da Lei, o financiamento deverá ser precedido de autorização legal e, como pontuei no item II.2, a homologação do PRE acarreta a extinção do processo. Resta, pois, evidenciada a dita incompatibilidade do respectivo negócio jurídico neste procedimento.

De mais a mais, esclareço que as devedoras não podem ora se valerem das benesses da RJ, ora das benesses da RE, competindo-lhes optar pelo procedimento que melhor se adéqua a sua realidade e observar as disposições legais específicas.

Deste modo, para fins de homologação do plano de recuperação extrajudicial, necessário decotar da cláusula V.4 a possibilidade de financiamento DIP, dada a sua incompatibilidade com o procedimento da

AMESP
FLS.: 1059
Assinatura

2.2.6 - Da constituição e alienação de UPIs

De outro lado, quanto a previsão no plano de constituição e alienação de UPIs, destaco que o art. 166 da Lei, contido em capítulo próprio de recuperação extrajudicial, prevê expressamente esta possibilidade, observado, no que couber, o disposto no art. 142. Portanto, ausente ilegalidade no item V.1 do plano.

2.2.7- Da ausência de documentos para validação do crédito da Utility e eventual simulação

Embora alguns credores tenham impugnado o quórum de aprovação, mediante a afirmação de simulação quanto ao crédito atribuído à credora Utility, verifico que a existência e acuidade do referido crédito foram amplamente validadas pela perícia contábil e pela AJ, consoante denota-se do item vi. "a" do Laudo de ID 9612614830.

Ademais, necessário destacar que os credores impugnantes não trouxeram nenhum documento que comprove a alegada simulação, em inobservância ao art. 164, §6º, da Lei 11.101/05.

Assim, rejeito a alegação de simulação quanto ao crédito da Utility Securitizadora de Crédito S.A.

AMESP
FLS.: 1060
Assinatura

2.2.8 - Da ausência de documentos que validem os créditos e documentos exigidos para o pedido de RE

Da mesma forma, não vejo como prosperar a alegação dos Impugnantes relativa à ausência de documentos para validação dos créditos. Isso porque, embora não haja previsão expressa neste sentido, este Juízo procedeu à nomeação da Administradora Judicial justamente com a finalidade de conferir celeridade, transparência e higidez ao procedimento, em especial para verificação do quórum de aprovação e dos documentos apresentados.

Registro que a lei não cria, ao devedor, a obrigação de apresentar, nos autos, os documentos que deram origem a todos os créditos sujeitos ao concurso de credores, hipótese que se tornaria impossível e acarretaria o desnecessário avolumar dos autos, com possível esgotamento do próprio sistema PJe.

Dito isso, destaco que, conforme laudo da AJ de ID 9612614830, tópico 7, além da verificação do registro dos créditos junto à contabilidade das devedoras, foram analisados os documentos que deram origem a 82,52% do crédito sujeito ao Plano de Recuperação Extrajudicial, correspondente a R$ 61.550.913,28, de um total de créditos de R$ 74.589.649,39. Fica, pois, rejeitada a alegação de que não foram apresentados documentos para validação dos créditos.

Noutro norte, razão também não assiste aos credores ao se insurgirem contra a documentação exigida para propositura da RE, dada a preclusão da matéria, pois, em decisão de ID 5229558104, constatei o

preenchimento dos requisitos objetivos previstos nos art. 161, 162 e 163, todos da Lei 11.101/05.

AMESP
Fls.: 1061
Assinatura

2.2.9 - Da alegação de omissão quanto à inclusão de outras empresas no polo ativo

Entendo que também não merece respaldo judicial a alegação de que as empresas BTEC Construções Ltda. e Proton Participações Ltda. deveriam integrar a RE, por supostamente terem sido criadas com objetivo fraudulento.

Como bem observado pela AJ, referidas sociedades foram criadas bem antes da distribuição deste pedido de RE, o que convence este Juízo da ausência de intuito fraudulento na constituição das sociedades. Além disso, não existe, no sistema processual brasileiro, a figura do litisconsórcio ativo necessário. Mais que isto, não vislumbro prova efetiva de fraude.

2.3 - DAS IMPUGNAÇÕES APRESENTADAS APÓS LAUDO DA AJ

Tal como consignei em decisão de ID 9679982809, as manifestações de ID 9664684532 (TRAIL INFRAESTRUTURA LTDA., SOBRADO CONSTRUÇÃO LTDA. E CONSÓRCIO PAVOTEC - TRAIL - SOBRADO); IDs 9665135223/9665130889 (SVN – SERVIÇOS DE VIGILÂNCIA); ID 9665809418 (BRASIF S/A EXPORTAÇÃO IMPORTAÇÃO); ID 9672861803 (ATRIA S.A., CRÉDITO FINANCIAMENTO E INVESTIMENTO) e ID 9674335100 (DRILLING DO BRASIL SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EIRELI e CAP3 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS LTDA.), tratam ora de impugnações

AMESP 1062 Assinatura

aos créditos, ora de impugnações ao plano de recuperação extrajudicial e às conclusões contidas no Laudo da AJ. Também foram apresentadas impugnações ao crédito e ao plano pelas credoras LOK-AUTO LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA. (IDs 9679262612/9679271853) e CARDIESEL LTDA. (IDs 9680445805/9680446558).

Como destaquei ao ID 9679982809, as impugnações de **crédito** deverão ser discutidas em processo distribuído em apartado, como é o caso dos IDs 9665135223/9665130889, da SVN – SERVIÇOS DE VIGILÂNCIA, parte das manifestações da ATRIA (ID 9672861803), LOK-AUTO LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA. (IDs 9679262612/9679271853) e CARDIESEL LTDA. (IDs 9680445805/ 9680446558).

Destaquei, outrossim, que não se sustentava a irresignação da credora BRASIF S/A EXPORTAÇÃO IMPORTAÇÃO (ID 9665809418), pois agiu acertadamente a AJ ao deixar de analisar a impugnação ao plano anteriormente apresentada (IDs 7123988026/7123988029), por ter sido protocolada após o prazo legal (08/10/2021), contado da publicação do Edital do art. 164 da Lei 11.101/05.

No que pertine às demais impugnações acima citadas, observo que já fora distribuído em apartado incidente de impugnação de crédito de nº 5021930-40.2022.8.13.0079, onde estão sendo discutidos e serão decididos os pontos levantados por TRAIL INFRAESTRUTURA LTDA., SOBRADO CONSTRUÇÃO LTDA. E CONSÓRCIO PAVOTEC - TRAIL – SOBRADO.

Quanto a petição da credora ATRIA (ID 9672861803), no pertine ao aspecto legal do plano, especialmente a cláusula VI.2, registro que tal questão foi objeto de deliberação nessa decisão.

AMESP
FLS: 1063
Assinatura

Concernente às demais alegações, entendo que dizem respeito as condições econômico-financeiras do plano e, portanto, escapam da alçada deste Juízo.

Observo, ainda, que praticamente todas as matérias objeto de impugnação ao plano contidas nos IDs 9674335100, 9679262612/9679271853 e 9680445805/9680446558, apresentadas, respectivamente, por DRILLING DO BRASIL SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EIRELI e CAP3 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS LTDA., LOK-AUTO LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA. e CARDIESEL LTDA., foram objeto de deliberação nessa decisão. As demais matérias não foram abordadas por possuírem cunho econômico-financeiro e, como reiteradamente destacado, extrapolam a competência deste Juízo.

2.4- DA DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR DAS SOCIEDADES DESSANGER E BRITASANGER

Quanto a **documentação complementar apresentada pelas devedoras com relação à Dessanger Transportes Ltda. e Britasanger Indústria e Comércio de Pedras Ltda - ME**, entendo por suprido o pleito da AJ, posto que as Recuperandas comprovaram que as denominações sociais dizem respeito a um mesmo CNPJ.

2.5- DEMAIS CONSIDERAÇÕES SOBRE O PLANO

AMESP
Fls: 1064
Assinatura

No mais, adiro aos comentários e análises realizadas pela AJ em seu Laudo de ID 9612614830, consignando o seguinte:

(i) Ao teor dos arts. 164, §7º e 165, todos da Lei 11.101/05, a sentença homologatória acarreta a produção de efeitos imediatos do plano, ainda que não haja trânsito em julgado. Assim, os itens 1.1.22 e 1.1.29 do PRE, devem ser adequados, excluindo qualquer vinculação de efeitos do plano ao trânsito em julgado ou a decisões proferidas em grau recursal;

(ii) Como esclarecido pelas Recuperandas ao ID 9711486206, aqueles que escolherem a Opção C de pagamento serão pagos em duas parcelas anuais, sanando a contradição constante da Cláusula IV.1.3;

(iii) Na Cláusula V.2 do plano, onde consta "Cláusula VIII.2.2" lê-se "Cláusula V.2.2"; e

(iv) Na Cláusula IV.2 do plano, onde consta "Cláusula II.1.6, item 3" lê-se Cláusulas "2.1.5.3 e 2.1.6".

2.6 - DO QUÓRUM DE APROVAÇÃO

Por fim, passo a analisar o **quórum de aprovação do plano**, observando que 02 (dois) dos 03 (três) cenários apresentados pela AJ conduzem à homologação do PRE.

AMESP
FLS.: 1065
Assinatura

Destaco que, ao teor do art. 163, §1º, da Lei, uma vez homologado o plano, este "obriga a todos os credores das espécies por ele abrangidas, exclusivamente em relação aos créditos constituídos até a data do pedido de homologação".

Já o art. 49, §3º, da Lei, estabelece que o crédito detido por titular da posição de proprietário fiduciário de bens móveis ou imóveis, "não se submeterá aos efeitos da recuperação judicial e prevalecerão os direitos de propriedade sobre a coisa e as condições contratuais, observada a legislação respectiva".

Imprescindível, pois, verificar os créditos listados na RE pelas Recuperandas e sua natureza, se concursal ou extraconcursal.

Ao teor dos arts. 49, §3º, e 163, §1º, da Lei 11.101/05, e como consignado pela AJ em seu laudo, deverão ser excluídos da Recuperação Extrajudicial os créditos conferidos ao Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais S/A - BDMG e ao Banco Mercedes-Benz do Brasil S/A, pois ambos estão garantidos por alienação/cessão fiduciária.

Entendo que, no caso em testilha, deve ser aplicado o **cenário II** apresentado pela AJ para aprovação do plano de recuperação extrajudicial, o qual contempla verificação/alteração de créditos e exclusão dos contratos com alienação fiduciária relativos aos Bancos BDMG e Mercedes-Benz, concluindo que o plano contou com a **adesão de 52,24% dos credores.**

AMESP
FLS.: 1066
Assinatura

Acolho, assim, o cenário II apresentado pela AJ, que contou com a adesão de 52,24% dos credores, devendo os pagamentos do PRE serem realizados em observância às conclusões relativas ao valor dos créditos do referido laudo de ID 9612614830.

Em face do exposto, **HOMOLOGO O PLANO DE RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL** apresentado por PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA., KM CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA., DPARK SERVIÇOS DE ESTACIONAMENTO LTDA., e DINIZ LOCAÇÃO DE VEICULOS LTDA. (Grupo Pavotec), **com as seguintes ressalvas:** (i) ao teor dos arts. 164, §7º, e 165, ambos da Lei 11.101/05, a sentença homologatória acarreta a produção de efeitos imediatos do plano, ainda que não haja trânsito em julgado. Assim, os itens 1.1.22 e 1.1.29 do PRE, devem ser readequados, excluindo qualquer vinculação de efeitos do plano ao trânsito em julgado ou as decisões proferidas em grau recursal; (ii) aqueles que escolherem a Opção C de pagamento serão pagos em duas parcelas anuais (Cláusula IV.1.3); (iii) na Cláusula V.2 do plano, onde consta "Cláusula VIII.2.2" lê-se "Cláusula V.2.2"; (iv) na Cláusula IV.2 do plano, onde consta "Cláusula II.1.6, item 3" lê-se Cláusulas "2.1.5.3 e 2.1.6"; (v) como descrito no item 2.2.1 desta decisão, faz-se necessária a restrição da aplicação da Cláusula VI.2 aos credores que aderiram ao plano, sem qualquer ressalva neste aspecto. Além disso, o plano deverá observar a decisão liminar e eventual decisão de mérito proferida no âmbito do AI nº 1.0000.22.130150-0/000; (vi) Conforme razões do item 2.2.2 desta decisão, necessário decotar a cláusula VIII.3; (v) Conforme razões do item 2.2.5 desta decisão, necessário decotar da cláusula V.4 a possibilidade de financiamento DIP.

Por fim, **DEFIRO** o pedido de expedição de ofício ao SERASA para suspensão dos apontamentos existentes contra as Recuperandas, exclusivamente com relação a créditos relacionados na recuperação extrajudicial, fixando o prazo de 05 dias para resposta.

AMESP
FLS.: 1067
Assinatura

Transitando em julgado, **EXONERO** a Administradora Judicial, que cumpriu fielmente seu munus.

Publicar. Intimar. Cumprir.

CONTAGEM, data da assinatura eletrônica.

CRISTIANE SOARES DE BRITO

Juiz(íza) de Direito, em substituição

2ª Vara Empresarial, de Fazenda Pública e Registros Públicos da Comarca de Contagem

Avenida Maria da Glória Rocha, 425, Centro, CONTAGEM - MG - CEP: 32010-375

AMESP
FLS.: 1068
Assinatura

CERTIDÃO

Célia Regina Medeiros Nunes, Gerente de Secretaria em Substituição na 2ª Vara da Fazenda Pública e Registros Públicos da Comarca de Contagem, Estado de Minas Gerais, em pleno exercício de seu cargo e na forma da lei...

CERTIFICA, atendendo a pedido da parte interessada, que tramita os autos do processo número 5011896-40.2021.8.13.0079, **distribuida em 17/05/2021,** em que **PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, CNPJ sob o nº 27.394.840/0001-32, estabelecida na Rodovia BR 040, Km 519, Fazenda da Colina, Contagem/MG, CEP 32.145-480, **KM CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, CNPJ sob o nº. 25.580.986/0001-47, com sede na Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº. 659, Bairro Glória, Contagem/MG, CEP 32.340-050, **DPARK SERVIÇOS DE ESTACIONAMENTO LTDA.,** sociedade inscrita no CNPJ sob o nº 17.791.684/0001-90, com sede na Avenida do Contorno, nº 2905, sala 406, bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte/MG, CEP 30.110-915 e **DINIZ LOCAÇÃO DE VEICULOS LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 18.123.570/0001-34, sediada à Rua Artur de Sá, nº 131, 8 andar, sl 808, em Belo Horizonte/MG, CEP: 31.170-710, em conjunto denominadas como **"GRUPO PAVOTEC"**, REQUERERAM A **HOMOLOGAÇÃO DO SEU PLANO DE RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**. Que foi reconhecida a competência deste Juízo e o pedido de recuperação judicial recebido por grupo econômico em consolidação processual, despacho de id 5229558104, de 18/08/2021. Que o edital de convocação dos credores para impugnação, foi publicado no DJE de 03/09/2021. Que, tendo em vista a ausência de participação do MP, e do expressivo número de credores e impugnações apresentadas ao Plano, bem como em razão da necessidade de auxílio técnico, foi nomeado Administradora Judicial, a SOCIEDADE CIVIL INOCÊNCIO DE PAULA, através do Dr. Rogeston Borges Inocêncio de Paula, OAB/MG 102.648, determinando a intimação da AJ para verificação da regularidade do plano de recuperação Extrajudicial(id 9455361638 em 10/05/2022). Que em decisão de id 9574263953, a magistrada reiterou decisão de id 5229558104 e ID 9567845489, a respeito da dispensa das Recuperandas apresentarem certidões negativas para o exercício de suas atividades, certidão negativa de débitos tributários e certidão negativa de distribuição de pedidos de falência ou recuperação judicial para efeitos de todas as concorrências públicas e privadas, sob pena de descumprimento de ordem judicial. Que em decisão de id 9652684890 verificou-se do laudo apresentado pela AJ aos IDs 9612616848 / 9612616853, que, dentre a relação de constrições apresentada pela Recuperanda (ID 9607177197 / 9607241049), restou decidido que apenas os credores: Átria S/A, Banco Commercial Investment Trust Do Brasil S/A. – BANCO MÚLTIPLO , Bigcard Administradora de Convênio e Serviços Ltda , Bordeaux Comércio de Tintas e Vernizes Eireli,

AMESP
FLS.: 1069
Assinatura

Bradesco Saúde S.A., Cardiesel LTDA, Convias Conservação Rodoviária SA, Dinamiza Consultoria e Engenharia, EPS Consultoria Ambiental S/S Ltda EPP, Ingoh - Instituto Goiano de Oncologia e Hematologia S/S Ltda, J.R.S. Calgaro e Cia Ltda – ME, João Palácios, Luiz Grill Churrascaria Ltda –ME, Márcio José Quinto Transporte – ME, Mariano Lubrificantes Ltda, VIBRA ENERGIA S.A - Nova denominação de Petrobrás, Rede HG Combustíveis, Tibério Gomes Cardoso Neto – ME, Transportadora Areia e Brita Ltda Me, Jorge Aparecido da Rocha, TS COMERCIO E SERVICOS TELEMATICOS LTDA, serão sujeitos ao Plano de Recuperação Extrajudicial. Portanto, somente em relação a eles, foi determinado o desbloqueio de valores e a liberação de todos os gravames e restrições que recaíram sobre veículos das Recuperandas. Que em decisão de id 9752973634 de 20/03/2023 foi **HOMOLOGADO O PLANO DE RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL,** restando determinado que a sentença homologatória acarreta em produção de efeitos imediatos do plano, ainda que não haja trânsito em julgado, excluindo-se qualquer vinculação de efeitos do plano ao trânsito em julgado ou as decisões proferidas em grau recursal; Que o plano observará a decisão liminar e eventual decisão de mérito proferida no âmbito do AI nº 1.0000.22.130150-0/000. Que foram opostos embargos de declaração da decisão homologatória: id's 9767094029, 9773464732, 9779395253, pendentes de análise. NADA MAIS. O REFERIDO É VERDADE. DOU FÉ. Contagem, 03 de maio de 2023. -

Célia Regina Medeiros Nunes
Gerente de Secretaria em Substituição

AMESP
FLS.: 1070
Assinatura

Administração do Fórum da Comarca de Contagem – Estado de Minais
Serviço de Protocolo de pedidos de Certidões
Avenida Maria da Glória Rocha, 425, Centro, Contagem/MG

CERTIDÃO

Leila Nunes Almeida, Oficial Judiciário, designada para responder pelo serviço de protocolo de pedidos de certidões **cíveis e criminais** desta Comarca de Contagem-MG, na forma da Lei, etc.

Certifica, atendendo requerimento verbal da parte interessada, PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA LTDA, CNPJ 27.394.840/0001-32, que a "Certidão Judicial Comprobatória do Acolhimento do Plano de Recuperação Judicial" não é expedida por este setor. ND.

Contagem, 11 de maio de 2023.

Leila Nunes Almeida
Oficial Judiciário
Central de Certidões de Contagem-MG

AMESP
Fls.: 1071
Assinatura

PAVOTEC

DEMONSTRAÇÃO DOS INDICES CONTÁBEIS

Patrimônio Líquido **R$ 61.782.171,70** **Em 31/12/2022**	
Índice de Liquidez Geral *Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo* *Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo* *≥ a 1,00* *(maior que um)*	*R$ 66.897.929,45 + 8.708.282,44* *R$ 21.554.704,25 + R$ 16.801.741,18* = **1,97**
Índice de Solvência Geral *Ativo Total* *Passivo Circulante + Passivo Não Circulante* *≤ a 1,00* *(maior que um)*	*R$ 100.138.617,13* *R$ 21.554.704,25 + R$ 16.801.741,18* = **2,61**
Índice de Liquidez Corrente *Ativo Circulante* *Passivo Circulante* *≥ a 1,00* *(maior ou igual a um)*	*R$ 66.897.929,45* *R$ 21.554.704,25* = **3,10**
Índice de Endividamento *Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo* *Ativo Total* *≤ a 0,50* *(menor ou igual a zero vírgula cinquenta)*	*R$ 21.554.704,25 + 16.801.741,18* *R$ 100.138.617,13* = **0,38**

PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA.
CNPJ nº 27.394.840/0001-32

Djalma Florêncio Diniz Júnior
(RG nº M-8.931.581 SSP/MG - CPF nº 030.851.416-50)
Representante Legal

Marina Mendes Pereira
Contadora (CRC nº 080.459/O-0)

AMESP
FLS.: 1072
Assinatura

PAVOTEC

DEMONSTRAÇÃO DOS INDICES CONTÁBEIS

Patrimônio Líquido **R$ 60.830.279,12** **Em 31/12/2021**	
Índice de Liquidez Geral *Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo* *Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo* *≥ a 1,00* *(maior que um)*	*R$ 63.700.349,73 + 8.852.059,68* *R$ 22.299.467,21 + R$ 13.944.653,37* = **2,00**
Índice de Solvência Geral *Ativo Total* *Passivo Circulante + Passivo Não Circulante* *≤ a 1,00* *(maior que um)*	*R$ 97.074.399,70* *R$ 22.299.467,21 + R$ 13.944.653,37* = **2,68**
Índice de Liquidez Corrente *Ativo Circulante* *Passivo Circulante* *≥ a 1,00* *(maior ou igual a um)*	*R$ 63.700.349,73* *R$ 22.299.467,21* = **2,86**
Índice de Endividamento *Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo* *Ativo Total* *≤ a 0,50* *(menor ou igual a zero vírgula cinquenta)*	*R$ 22.299.467,21 + 13.944.653,37* *R$ 97.074.399,70* = **0,37**

PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA.
CNPJ nº 27.394.840/0001-32

Djalma Florêncio Diniz Júnior
(RG nº M-8.931.581 SSP/MG - CPF nº 030.851.416-50)
Representante Legal

Marina Mendes Pereira
Contadora (CRC nº 080.459/O-0)

PAVOTEC

AMESP
FLS.: 1073
Assinatura

DECLARAÇÃO

Declaramos, que:

cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

estamos ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

cumprimos os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

os serviços serão prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

Contagem/MG, 17 de maio de 2024.

PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA.
CNPJ n° 27.394.840/0001-32
Djalma Florêncio Diniz Júnior
(RG n° M-8.931.581 SSP/MG - CPF n° 030.851.416-50)
Representante Legal

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, n° 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1074
Assinatura

PAVOTEC

NOTA

Comprovação de que o profissional detentor de atestados de Responsabilidade Técnica integra o quadro permanente da empresa

Prezado(a)s Senhore(a)s,

Informamos que a comprovação de que o profissional detentor do(s) atestado(s) de Capacitação técnico-profissional é integrante do quadro permanente da empresa licitante, está sendo demonstrada no ***"CONTRATO SOCIAL"***

Contagem/MG, 17 de maio de 2024

PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA.
CNPJ nº 27.394.840/0001-32
Djalma Florêncio Diniz Júnior
(RG nº M-8.931.581 SSP/MG - CPF nº 030.851.416-50)
Representante Legal

AMESP
FLS.: 1075
Assinatura

PAVOTEC

COMPROVAÇÃO CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

Prezados(as) Senhores(as),

Informamos que a comprovação da Capacidade Técnico-Profissional, em nome do engenheiro Civil **DJALMA FLORÊNCIO DINIZ JÚNIOR, CREA/MG Nº 76.713/D**, Responsável Técnico da **PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA.**, está sendo demonstrada, juntamente com a Comprovação da Capacidade Técnico-Operacional da empresa licitante.

Atenciosamente,

PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA.
CNPJ nº 27.394.840/0001-32
Djalma Florêncio Diniz Júnior
(RG nº M-8.931.581 SSP/MG - CPF nº 030.851.416-50)
Representante Legal

AMESP
FLS.: 1076
Assinatura

MUNICÍPIO DE CONTAGEM – MG
CADASTRO MUNICIPAL DE CONTRIBUINTES – CMC
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

CNPJ/CPF:	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	DATA DA INSCRIÇÃO:	TIPO DE ESTABELECIMENTO:
27.394.840/0001-32	62313010	14/10/2003	Matriz Principal

NOME / RAZÃO SOCIAL:
PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLANAGEM LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA):	PORTE:
	ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL:
04211101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS:
01921700 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO
03321000 - INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
03811400 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
04212000 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
04213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
04223500 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO
04313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
04930202 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERE
06822600 - GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA
07112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

NATUREZA – PESSOA JURÍDICA / PESSOA FÍSICA:
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

LOGRADOURO:	NÚMERO:	COMPLEMENTO:
RUA FELISBERTA P.DE CARVALHO	659	SALA 6

CEP:	BAIRRO:
32.340-050	GLORIA

E-MAIL:	TELEFONE:
contabilidade@pavotec.com.br	03133590500

ÍNDICE CADASTRAL IMOBILIÁRIO (IPTU):	SITUAÇÃO CADASTRAL:	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL:
22620131001	Ativo	06/03/2015

MOTIVO DA SITUAÇÃO CADASTRAL:
Não se Aplica

ÁREA TFLF (m²):	ÁREA TFS (m²):	ÁREA/QUANT. TFLOS (m²/UN):	CD. ITEM TFLOS:	ENQUADRAMENTO (ISSQN):
25,00	25,00	0,00		Por homologação

A inscrição deverá ser permanentemente atualizada ficando o responsável obrigado a comunicar a repartição competente dentro de 30 (trinta) dias contados a partir da data em que ocorrer qualquer alteração (inciso VI, art. 10; e art. 110 , Lei nº 1.611/1983). A transferência, venda e o encerramento de atividade serão comunicados, no prazo de 30 (trinta) dias à repartição competente para efeito de cancelamento da inscrição (art. 116, Lei nº 1.611/1983).

AMESP
FLS.: 1077
Assinatura

Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL

DADOS CADASTRAIS

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 186507940.00-16 **CPF/CNPJ:** 27.394.840/0001-32

NOME/NOME EMPRESARIAL: PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLANAGEM LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL

NOME FANTASIA: PAVOTEC

CNAE PRINCIPAL / DESCRIÇÃO: 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

DESMEMBRAMENTO:

CNAE SECUNDÁRIA / 1921-7/00 - Fabricação de produtos do refino de petróleo

DESMEMBRAMENTO:

NATUREZA JURIDICA : SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

REGIME DE RECOLHIMENTO : ISENTO OU IMUNE **CATEGORIA:** Matriz

DATA INSCRIÇÃO: 19/02/1982 **MEI:** não

SITUACAO INSCRIÇÃO: Ativo **DATA DA SITUAÇÃO DA** 17/03/2017

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 32340050 **UF:** MINAS GERAIS

MUNICIPIO: CONTAGEM

DISTRITO / POVOADO:

BAIRRO: GLORIA

LOGRADOURO: R - FELISBERTA FRANCISCA DE CARVALHO

NUMERO: 659

COMPLEMENTO DO CEP:

COMPLEMENTO: SALA 6

EMITIDO EM

11/04/2024 15:29:27

AMESP
FLS.: 1078
Assinatura

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
27.394.840/0001-32 **MATRIZ**		**26/02/1982**

NOME EMPRESARIAL
PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLANAGEM LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
********	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
19.21-7-00 - Fabricação de produtos do refino de petróleo
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R FELISBERTA FRANCISCA DE CARVALHO	**659**	**SALA 6**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
32.340-050	**GLORIA**	**CONTAGEM**	**MG**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTABILIDADE@PAVOTEC.COM.BR	**(31) 3359-0500**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/11/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **25/04/2023** às **20:03:51** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

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

CREA-MG

Nº 3145975/2024
Emissão: 06/05/2024
Validade: 31/05/2024
Chave: 05AzZ

AMESP FLS: 1079 Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

CNPJ: 27.394.840/0001-32

Registro: 0000058879

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 35.513.539,00

Data do Capital: 30/06/2023

Faixa: 7

Objetivo Social Pleno: A- PAVIMENTACAO, TERRAPLENAGEM, CONSTRUCAO CIVIL, DRENAGEM, OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS E MINERACAO;B-MOVIMENTACAO DE MATERIAIS,CARGA,TRANSPORTE E LOGISTICAC-PRESTACAO DE SERVICOS DE LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LEVES E PESADOS; D- SERVICOS GERAIS DE CONSERVACAO/MANUTENCAO RODOVIARIA,LIMPEZA E OUTROS DE MANUTENCAO PREDIAL;E-LIMPEZA PUBLICA URBANA E RURAL; E.1-COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS PUBLICOS COM CAMINHAO COMPACTADOR;E.2-COLETA TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDUOS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS;E.3-COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOSSOLIDOS DE MINERACAO; E.4 - COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS DE SAUDE COM VEICULO ESPECIALIZADO; E.5 - COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS DA CONSTRUCAO CI-VIL COM CAMINHAO POLIGUINDASTE; E.6 - COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS RECI-CLAVEIS; E.7 - VARRICAO DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS; E.8 - CAPINA MANUAL,MECANIZADA E QUIMICA DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS; E.9 - LIMPEZA E MANUTENCAO DE PRACAS E JARDINS; E.10 - LIMPEZA DE VIAS, PRACAS, FEIRAS, ENTREPOSTOSE LOGRADOUROS COM CAMINHAO PIPA; E.11 - IMPLANTACAO E OPERACAO DE ATERRO SA-NITARIO; E.12 - IMPLANTACAO E OPERACAO DE USINA DE RECICLAGEM DE RESIDUOS;E.13 - PLANEJAMENTO E PROJETO DE LIMPEZA PUBLICA URBANA, RURAL E QUAISQUEROUTROS SERVICOS CONGENERES, PRINCIPALMENTE SERVICOS DE SANEAMENTO; E.14- TRATAMENTO DE RESUIDUOS DE SAUDE; F- ADMINISTRACAO DE BENS MOVEIS E IMOVEIS EA EXPLORACAO COMERCIAL DE TERMINAIS RODOVIARIOS; G-OBRAS FERROVIARIAS; H-CONFECCAO E USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ; I- PROJETOS DEENGENHARIA ; J- INSTALACAO, OPERACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS FIXOS E PORTATEIS DE PESAGEM.**********

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA:

Endereço Matriz: RUA FELISBERTA FRANCISCA DE CARVALHO, 659, sala 06, GLÓRIA, CONTAGEM, MG, 32340050

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 12/07/1983

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 009769

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8604222780. Data de vencimento do boleto: 31/05/2024

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (3/3)

Parcelamento Ano: 2024 Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR

Registro: 1403597502

CPF: 030.***.***-50

Data Início: 20/12/2001

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA EARTIGO 28 E ALINEAS B,C,D DO ARTIGO DECRETOFEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.

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

CREA-MG

Nº 3145975/2024
Emissão: 06/05/2024
Validade: 31/05/2024
Chave: 05AzZ

AMESP 1080 Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: JOAO EVANGELISTA OLIVEIRA
Registro: 1404482911
CPF: 655.***.***-72
Data Início: 20/12/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: RESOLUCAO 218 , ARTIGO 007

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: RODRIGO DA SILVA FONSECA
Registro: 1403599432
CPF: 034.***.***-82
Data Início: 21/12/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ATRIBUIÇÃO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7 DA LEI 5194/66,COMBINADAS COM AS ATIVIDADES RELACIONADAS NO ARTIGO 1 DA RESOLUÇÃO 218/73 E NO PARAGRAFO 1 DO ARTIGO 5 DA RESOLUÇÃO 1073/16. ATRIBUIÇÃO INICIAL DE CAMPO DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL: ARTIGO 28 DO DECRETO 23569/33,ALÍNEAS A A D, G P/ PORTOS E AEROPORTOS H A K, ARTIGO 29 DO DECRETO 23569/1933, ALÍNEAS B A D E ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA REFERENTES A EDIFICAÇÕES, ESTRADAS, PISTAS DE ROLAMENTOS E AEROPORTOS, SISTEMA DE TRANSPORTES, DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE SANEAMENTO, PORTOS,PONTES E GRANDES ESTRUTURAS, SEUS SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: VILMAR LOPES DA SILVEIRA
Registro: 1405395591
CPF: 876.*** ***-00
Data Início: 13/11/2008
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

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

CREA-MG

Nº 3129722/2024
Emissão: 11/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: bCCD2

AMESP 1081 Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
Registro: 1403597502
CPF: 030.***.***-50
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 19/12/2000

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA EARTIGO 28 E ALINEAS B,C,D DO ARTIGO 29 DO DECRETOFEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.
Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA KENNEDY
Data de Formação: 08/12/2000

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA
Registro: 0000058879
CNPJ: 27.394.840/0001-32
Data Início: 20/12/2001
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: QUIRIATE CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0000916676
CNPJ: 31.923.021/0001-02
Data Início: 17/01/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: MD AMBIENTAL LTDA
Registro: 0000059497
CNPJ: 27.854.226/0001-06
Data Início: 12/08/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

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

CREA-MG

Nº 3129722/2024
Emissão: 11/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: bCCD2

AMESP 1082 FLS. Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Empresa: BTEC CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0000059495
CNPJ: 27.853.182/0001-08
Data Início: 07/08/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:	Data Inicial:	Data Final:
ATIVO	26/06/2007	

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: bCCD2
Impresso em: 17/05/2024 às 01:36:25 por: adapt, ip: 187.85.159.181

AMESP
FLS.: 1083
Assinatura

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.8

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
31210983511	27.394.840/0001-32

NOME EMPRESARIAL
PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
LIVRO DIARIO	122

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
98.46.0A.8A.52.0B.CA.A5.C7.84.E1.E6.33.28.17.1F.29.E8.AB.0D

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SERIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	05335972696	MARINA MENDES PEREIRA:05335972696	377348875707266696 7	21/08/2020 a 21/08/2023	Não
DIRETOR	03085141650	DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR:03085141650	377348983459194187 5	03/03/2021 a 03/03/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

98.46.0A.8A.52.0B.CA.A5.C7.84.E1.E6.
33.28.17.1F.29.E8.AB.0D-6

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 15/06/2023 às 17:47:54

CE.8E.18.17.C3.47.A1.03
79.B0.43.B2.2D.83.E7.5B

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

AMESP
Fls.: 1084
Assinatura

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 27.394.840/0001-32
Número de Ordem do Livro: 122

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA
NIRE	31210983511
CNPJ	27.394.840/0001-32
Número de Ordem	122
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Municipio	CONTAGEM
Data do arquivamento dos atos constitutivos	24/12/1982
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercicio social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	52226

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	122
Quantidade total de linhas do arquivo digital	52226
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 98.46.0A.8A.52.0B.CA.A5.C7.84.E1.E6.33.28.17.1F.29.E8.AB.0D-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

AMESP
FLS.: 1085
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 27.394.840/0001-32
Número de Ordem do Livro: 122
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 97.074.399,70	R$ 100.138.617,13
CIRCULANTE		R$ 63.700.349,73	R$ 66.897.929,45
DISPONIBILIDADES		R$ 126.786,68	R$ 81.652,40
CAIXA		R$ 117.830,69	R$ 69.927,51
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 1.882,33	R$ 2.480,86
APLICACAO FINANCEIRA		R$ 7.073,66	R$ 9.244,03
CLIENTES		R$ 1.055.229,53	R$ 1.055.229,53
CLIENTES DIVERSOS		R$ 1.055.229,53	R$ 1.055.229,53
OUTROS CREDITOS		R$ 62.518.333,52	R$ 65.761.047,52
ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS		R$ 118.103,05	R$ 136.652,93
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 4.132.866,00	R$ 4.155.395,06
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 1.953.971,14	R$ 1.953.971,14
OUTRAS CONTAS A RECEBER		R$ 56.313.393,33	R$ 59.515.028,39
ESTOQUE		R$ 0,00	R$ 0,00
NAO CIRCULANTE		R$ 33.374.049,97	R$ 33.240.687,68
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 8.852.059,68	R$ 8.708.282,44
CREDITOS E VALORES		R$ 8.852.059,68	R$ 8.708.282,44
CREDITOS C/PESSOAS LIGADAS		R$ 1.025.279,77	R$ 1.020.233,47
DEPOSITOS E CAUCOES		R$ 562.260,13	R$ 584.539,67
VALORES DE CONSORCIOS		R$ 7.264.519,78	R$ 7.103.509,30
ATIVO PERMANENTE		R$ 24.521.990,29	R$ 24.532.405,24
INVESTIMENTOS		R$ 0,00	R$ 43.084,75
INVESTIMENTO EM OUTRAS SOCIEDADES		R$ 0,00	R$ 43.084,75
IMOBILIZADO		R$ 24.521.990,29	R$ 24.489.320,49
CUSTO CORRIGIDO		R$ 39.902.505,84	R$ 39.902.505,84
(-) (-)DEPRECIACAO ACUMULADA		R$ (15.380.515,55)	R$ (15.413.185,35)
PASSIVO		R$ 97.074.399,70	R$ 100.138.617,13
CIRCULANTE		R$ 22.299.467,21	R$ 21.554.704,25
FORNECEDORES		R$ 10.043.655,59	R$ 10.024.367,75
OBRIGACOES C/PESSOAL		R$ 618.687,53	R$ 338.248,40
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 2.241.357,65	R$ 2.241.357,65

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 98.46.0A.8A.52.0B.CA.A5.C7.84.E1.E6.33.28.17.1F.29.E8.AB.0D-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

AMESP
FLS.: 1086
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 27.394.840/0001-32

Número de Ordem do Livro: 122

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
TRIBUTOS E OBRIGACOES SOCIAIS A RECOLHER		R$ 6.318.282,71	R$ 5.862.630,98
PROVISAO PARA CONTINGENCIAS		R$ 1.269.698,56	R$ 1.269.698,56
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R$ 1.807.785,17	R$ 1.818.400,91
NAO CIRCULANTE		R$ 13.944.653,37	R$ 16.801.741,18
EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R$ 13.944.653,37	R$ 16.801.741,18
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 2.444.353,68	R$ 2.444.353,68
CREDITOS DE PESSOAS LIGADAS		R$ 1.981.550,54	R$ 3.221.161,54
TRIBUTOS E OBRIGACOES SOCIAIS A RECOLHER		R$ 9.518.749,15	R$ 9.183.382,99
(-) OUTRAS OBRIGACOES A LONGO PRAZO		R$ (0,00)	R$ 1.952.842,97
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 60.830.279,12	R$ 61.782.171,70
CAPITAL SOCIAL		R$ 15.513.539,00	R$ 15.513.539,00
RESERVAS DE CAPITAL		R$ 25.330.687,03	R$ 25.330.687,03
RESERVA P/FUTURO AUMENTO DE CAPITAL		R$ 709.117,18	R$ 709.117,18
RESERVA DE REAVALIACAO		R$ 24.621.569,85	R$ 24.621.569,85
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 19.986.053,09	R$ 20.937.945,67
LUCROS ACUMULADOS		R$ 12.287.949,54	R$ 12.287.949,54
(-) RESULTADO APURADO NO PERIODO		R$ (6.828.352,89)	R$ (5.911.261,08)
AJUSTE DE EXERCICIOS ANTERIORES		R$ 19.328.926,08	R$ 19.328.926,08
(-) RESULTADO APURADO EM SCP		R$ (0,00)	R$ 34.800,77
(-) DISTRIBUICAO DE LUCROS		R$ (4.802.469,64)	R$ (4.802.469,64)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 98.46.0A.8A.52.0B.CA.A5.C7.84.E1.E6.33.28.17.1F.29.E8.AB.0D-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

AMESP
FLS.: 1087
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 27.394.840/0001-32

Número de Ordem do Livro: 122

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RESULTADO NO PERIODO		R$ (1.833.700,56)	R$ 917.091,81
RESULTADO OPERACIONAL		R$ (1.833.700,56)	R$ 917.091,81
RECEITA LIQUIDA		R$ 2.260.785,22	R$ 62.558,52
RECEITA BRUTA		R$ 2.346.429,90	R$ 62.558,52
RECEITA DE SERVICOS PRESTADOS		R$ 2.346.429,90	R$ 62.558,52
(-) CUSTOS DOS SERVICOS PRESTADOS		R$ (2.005.264,39)	R$ (1.058.616,21)
(-) CUSTOS DOS SERVICOS PRESTADOS		R$ (2.005.264,39)	R$ (1.058.616,21)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (2.442.224,43)	R$ (668.581,13)
(-) (-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (2.442.224,43)	R$ (668.581,13)
DESPESAS/RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 300.446,43	R$ 2.578.048,40
(-) (-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (520.235,55)	R$ (496.876,15)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 820.681,98	R$ 3.074.924,55
OUTRAS RECEITAS/DESPESAS		R$ 52.556,61	R$ 3.682,23
RECEITAS NAO OPERACIONAIS		R$ 52.556,61	R$ 3.682,23

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 98.46.0A.8A.52.0B.CA.A5.C7.84.E1.E6.33.28.17.1F.29.E8.AB.0D-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

AMESP
Fls.: 1088
Assinatura

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 9.0.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
31210983511	27.394.840/0001-32

NOME EMPRESARIAL
PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
LIVRO DIARIO	121

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
F3.2D.2B.20.09.2B.77.65.03.00.D2.81.0F.3D.72.85.55.51.5C.D3

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
DIRETOR	03085141650	DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR:03085141650	377348983459194187 5	03/03/2021 a 03/03/2024	Sim
SIGNATARIO DA ECD COM E-CNPJ OU E-PJ	27394840000132	PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA:27394840000132	144315852010342018 8	26/07/2021 a 26/07/2022	Não
Contador	05335972696	MARINA MENDES PEREIRA:05335972696	377348875707266696 7	21/08/2020 a 21/08/2023	Não

NÚMERO DO RECIBO:
F3.2D.2B.20.09.2B.77.65.03.00.D2.81.0
F.3D.72.85.55.51.5C.D3-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 29/06/2022 às 18:46:56
B9.7C.82.C2.B6.7F.AA.DD
9E.AE.79.1B.48.10.9F.9C

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

AMESP
FLS.: 1089
Assinatura

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 27.394.840/0001-32

Número de Ordem do Livro: 121

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA
NIRE	31210983511
CNPJ	27.394.840/0001-32
Número de Ordem	121
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	CONTAGEM
Data do arquivamento dos atos constitutivos	24/12/1982
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	55383

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	121
Quantidade total de linhas do arquivo digital	55383
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F3.2D.2B.20.09.2B.77.65.03.00.D2.81.0F.3D.72.85.55.51.5C.D3-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.3 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

AMESP
FLS: 1090
Assinatura

Entidade: PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 27.394.840/0001-32

Número de Ordem do Livro: 121

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 124.362.384,62	R$ 97.074.399,70
CIRCULANTE		R$ 92.210.349,27	R$ 63.700.349,73
DISPONIBILIDADES		R$ 155.573,40	R$ 126.786,68
CAIXA		R$ 146.974,85	R$ 117.830,69
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 1.797,72	R$ 1.882,33
APLICACAO FINANCEIRA		R$ 6.800,83	R$ 7.073,66
CLIENTES		R$ 1.089.885,69	R$ 1.055.229,53
CLIENTES DIVERSOS		R$ 1.089.885,69	R$ 1.055.229,53
OUTROS CREDITOS		R$ 90.964.890,18	R$ 62.518.333,52
ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS		R$ 128.298,36	R$ 118.103,05
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 4.075.598,05	R$ 4.132.866,00
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 2.328.605,10	R$ 1.953.971,14
OUTRAS CONTAS A RECEBER		R$ 84.432.388,67	R$ 56.313.393,33
NAO CIRCULANTE		R$ 32.152.035,35	R$ 33.374.049,97
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 7.485.080,22	R$ 8.852.059,68
CREDITOS E VALORES		R$ 7.485.080,22	R$ 8.852.059,68
CREDITOS C/PESSOAS LIGADAS		R$ 146.174,54	R$ 1.025.279,77
DEPOSITOS E CAUCOES		R$ 545.560,03	R$ 562.260,13
VALORES DE CONSORCIOS		R$ 6.793.345,65	R$ 7.264.519,78
ATIVO PERMANENTE		R$ 24.666.955,13	R$ 24.521.990,29
INVESTIMENTOS		R$ 0,00	R$ 0,00
IMOBILIZADO		R$ 24.666.955,13	R$ 24.521.990,29
CUSTO CORRIGIDO		R$ 39.902.505,84	R$ 39.902.505,84
(-) (-)DEPRECIACAO ACUMULADA		R$ (15.235.550,71)	R$ (15.380.515,55)
PASSIVO		R$ 124.362.384,62	R$ 97.074.399,70
CIRCULANTE		R$ 20.933.440,71	R$ 22.299.467,21
FORNECEDORES		R$ 9.904.407,31	R$ 10.043.655,59
OBRIGACOES C/PESSOAL		R$ 841.643,43	R$ 618.687,53
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 2.731.669,75	R$ 2.241.357,65
TRIBUTOS E OBRIGACOES SOCIAIS A RECOLHER		R$ 5.783.827,52	R$ 6.318.282,71
PROVISAO PARA CONTINGENCIAS		R$ 1.040.476,88	R$ 1.269.698,56
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R$ 631.415,82	R$ 1.807.785,17
NAO CIRCULANTE		R$ 40.765.235,71	R$ 13.944.653,37
EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R$ 40.765.235,71	R$ 13.944.653,37
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 2.444.353,68	R$ 2.444.353,68
CREDITOS DE PESSOAS LIGADAS		R$ 3.320.965,06	R$ 1.981.550,54
TRIBUTOS E OBRIGACOES SOCIAIS A RECOLHER		R$ 10.706.234,35	R$ 9.518.749,15
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R$ 24.293.682,62	R$ (0,00)
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 62.663.708,20	R$ 60.830.279,12
CAPITAL SOCIAL		R$ 15.513.539,00	R$ 15.513.539,00
RESERVAS DE CAPITAL		R$ 25.330.687,03	R$ 25.330.687,03
RESERVA P/FUTURO AUMENTO DE CAPITAL		R$ 709.117,18	R$ 709.117,18
RESERVA DE REAVALIACAO		R$ 24.621.569,85	R$ 24.621.569,85
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 21.819.482,17	R$ 19.986.053,09
LUCROS ACUMULADOS		R$ 7.495.359,51	R$ 12.287.949,54
(-) RESULTADO APURADO NO PERIODO		R$ (202.062,30)	R$ (6.828.352,89)
AJUSTE DE EXERCICIOS ANTERIORES		R$ 19.328.654,60	R$ 19.328.926,08
(-) DISTRIBUICAO DE LUCROS		R$ (4.802.469,64)	R$ (4.802.469,64)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F3.2D.2B.20.09.2B.77.65.03.00.D2.81.0F.3D.72.85.55.51.5C.D3-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.3 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 27.394.840/0001-32

Número de Ordem do Livro: 121

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) RESULTADO NO PERIODO		R$ (202.062,30)	R$ (1.833.700,56)
(-) RESULTADO OPERACIONAL		R$ (202.062,30)	R$ (1.833.700,56)
RECEITA LIQUIDA		R$ 3.817.906,85	R$ 2.260.785,22
RECEITA BRUTA		R$ 3.961.226,70	R$ 2.346.429,90
RECEITA DE SERVICOS PRESTADOS		R$ 3.961.226,70	R$ 2.346.429,90
(-) DEDUCOES DA RECEITA		R$ (143.319,85)	R$ (85.644,68)
(-) (-) IMPOSTOS S/SERVICOS		R$ (143.319,85)	R$ (85.644,68)
(-) CUSTOS DOS SERVICOS PRESTADOS		R$ (2.079.026,04)	R$ (2.005.264,39)
(-) CUSTOS DOS SERVICOS PRESTADOS		R$ (2.079.026,04)	R$ (2.005.264,39)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (755.289,30)	R$ (2.442.224,43)
(-) (-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (755.289,30)	R$ (2.442.224,43)
DESPESAS/RECEITAS FINANCEIRAS		R$ (7.484.404,43)	R$ 300.446,43
(-) (-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (8.430.239,62)	R$ (520.235,55)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 945.835,19	R$ 820.681,98
OUTRAS RECEITAS/DESPESAS		R$ 6.298.750,62	R$ 52.556,61
RECEITAS NAO OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ 52.556,61

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F3.2D.2B.20.09.2B.77.65.03.00.D2.81.0F.3D.72.85.55.51.5C.D3-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.3 do Visualizador

AMESP FLS.: 1091 Assinatura

AMESP
FLS. 1092

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020170001416
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 **JOAO EVANGELISTA DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOAO EVANGELISTA DE OLIVEIRA** RNP: **1404482911** Registro: **58461/D-MG**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Nº ART: **00026502201106293710**, Tipo: **Obra ou serviço** Registrada em: **28/03/2011** Baixada em: ..
Forma de registro: **Inicial** Participação técnica: **Equipe**
Empresa contratada: **325P. - CONSORCIO PAVOTEC - OURIVIO - TEJOFRAN - FUAD RASSI -SOBRADO**

Contratante: **VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.** CPF/CNPJ: **42.150.664/0001-87**

Q1, BL-F, EDIF. PAL AGRICULTURA Número: ..... Bairro: **SETOR BANCARIO** CEP: **70040-010**
Quadra: ..... Lote: ..... Complemento: ..... Cidade: **BRASILIA** -**DF**
E-Mail: .....
Fone: (.....)(61) 3224-6378
Contrato: .....
Celebrado em: 00/00/0000 Valor: R$ **372.886.941,76**
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: .....
Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **FERROVIA NORTE-SUL** Número: .....
Bairro: **ZONA RURAL** CEP: **75955-000**
Quadra: ..... Lote: ..... Complemento: ..... Cidade: **DIVERSAS** -**GO**
Data de início: 00/00/0000 Previsão término: 00/00/0000 Coordenadas Geográficas: 0.....0.....
Finalidade: **Outro**
Código/Obra pública: .....
Proprietário: **VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.** CPF/CNPJ: **42.150.664/0001-87**
E-Mail: .....
Fone: (.....) (61) 3224-6378

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO FERROVIA , 139,50 QUILOMETROS;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERV. ENG. PARA IMPLANTAÇÃO DA FERROVIA - EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DO SUB-TRECHO DA FERROVIA NORTE-SUL COMPREENDIDO ENTRE OURO VERDE/GO (KM 0 + 000) E ESTRELA DO OESTE (KM 669 + 550); LOTE 02 – DA RODOVIA GO-156 (KM 111 + 219) ATÉ A PONTE SOBRE O RIO VERDÃO (KM 250 + 720). CONFORME CONTRATO Nº 065/10, FIRMADO EM 15/12/2010 (*** Esta ART esta vinculada a ART de Nº 00029659201106291810, do Profissional: DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR ***)

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 22/12/2010 até 10/04/2017.

RESSALVAS:

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

2) O ATESTADO REGISTRADO SUBSTITUI OS QUANTITATIVOS DOS ATESTADOS QUE FORAM APRESENTADOS PARA A EMISSÃO DA CAT Nº 1020140001801, PROCESSO Nº 216654/2014;

3) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE REVESTIMENTO VEGETAL, PROTEÇÃO DE TALUDES E REMANEJAMENTO DE REDE DE ENERGIA, POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 47418 a 47443, o atestado contendo <26> 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 1020170001416
Data: 21/06/2017 Hora: 10:29:00
Código de Controle: WZXICNT

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.

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

CREA-GO

6547/6/2017

VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.

GECOB/SUCON

AMESP
Fls.: 1093
Assinatura

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação de realização de atividade técnica que os profissionais **DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR - CREA Nº 76.713/D-MG, JOÃO EVANGELISTA DE OLIVEIRA - CREA Nº 58.461/D-MG, JADIR MATSUY - CREA Nº 2.923/D-GO, ANTÔNIO FERNANDO MACHADO – CREA Nº 15.666/D-MG,** atuaram como responsáveis técnicos pela **CONSÓRCIO PAVOTEC-TRAIL-SOBRADO**, com sede no KM 519 da Rodovia BR 040, Fazenda Colina, Zona Rural, cidade de Contagem (MG), onde o mesmo executa para VALEC ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E FERROVIAS, a elaboração dos projetos executivos e execução das obras entre Ouro Verde/GO (km 0 + 000) a Estrela do Oeste (km 669 + 550).

1. Dados do contrato da Construtora:

DADOS DO CONTRATO DA CONSTRUTORA	
Contratante	VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
CNPJ	42.150.664/0001-87
Contratada	CONSÓRCIO PAVOTEC-TRAIL-SOBRADO
CNPJ	12.862.980/0001-10
PAVOTEC Pavimentação e Terraplenagem LTDA.	Com 46,20 de Percentual de Participação
TRAIL Infraestrutura Ltda.	Com 36,94 de Percentual de Participação
SOBRADO Construções Ltda.	Com 16,86 de Percentual de Participação
Contrato Nº	065/2010
Valor Inicial	R$ 372.886.941,76
Valor Atualizado	R$ 463.052.246,59
Vigência	22/12/2010 a 30/03/2018
Objeto do Contrato: Execução sobre regime de empreitada por preço unitário de obras de serviços de engenharia para implantação do sub-trecho da Ferrovia Norte Sul - FNS compreendido entre Ouro Verde/GO (km 0 + 000) a Estrela do Oeste (km 669 + 550). LOTE 02 – Da Rodovia GO-156 (km 111 + 219) até a Ponte sobre o Rio Verdão (km 250 + 720), com extensão total de 139,501 km.	

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 047.418

2. Responsáveis técnicos e ART's:

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA Nº	ART Nº	EMPRESA
DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR	76.713/D-MG	00029659 2011 062918 10	PAVOTEC
JOÃO EVANGELISTA DE OLIVEIRA	58.461/D-MG	00026502 2011 062937 10	PAVOTEC

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/06/17
Assinatura e Carimbo do Fiscal

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

AMESP 1094 Assinatura

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA Nº	ART Nº	EMPRESA
JADIR MATSUY	2.923/D-GO	1020120109306	SOBRADO
ANTÔNIO FERNANDO MACHADO	15.666/D-MG	00039704 2012 119024 10	TRAIL

Discriminação de quantidades dos serviços executados. Quantitativos obtidos do período de **22/12/2010 até atualmente Contrato 065/2010**. Medição **1** à medição **75**.

3. Obras de Arte Especial

DESCRIÇÃO	COMPRIM. (M)	PERCENTUAL EXECUTADO
Ponte sobre o Córrego Santo Antônio	60,00	100%
Ponte sobre o Rio Capivari I	100,00	99,99%
Passagem Inferior GO-320	43,24	100%
Ponte sobre o Rio Capivari II	120,00	99,94%
Ponte sobre o Córrego Sumidouro	60,00	99,92%
Viaduto Rodoviário na BR-060	66,60	0,00%
Ponte sobre o Rio Turvo	180,00	100%
Passagem Inferior na GO-325	42,81	76,86%
Ponte sobre o Rio Veredão	120,00	99,98%
Passagem Inferior na GO-409	43,04	100%
Passagem Veicular	27,90	97,23%
Viaduto Ferroviário Sobre a BR-060	66,45	100%
Passagem Inferior Palmeiras (incluso as alas)	54,07	99,11%

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 047.419

4. Quantidades executadas

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	**INFRAESTRUTURA**			
1	**MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL**			
1.1	**Mobilização e Desmobilização**			
1.1.1	**Equipamentos de grande porte**			

CREA-GO CONFERE COM ORIGINAL 09/06/17 418 Assinatura e carimbo do funcionário

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 047.420

AMESP 1095 Assinatura

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	191,00	187,50
1.1.1.2	Equipamentos em geral transportados com escolta	unid	10,00	9,00
1.1.1.3	Equipamentos para usina de concreto transportado sem escolta	unid	4,00	4,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	103,00	103,00
1.1.3.1	Caminhão Basculantes 5 m³	unid	2,00	2,00
1.1.3.2	Caminhão Basculantes 6 m³	unid	4,00	3,00
1.1.3.3	Caminhão Basculantes 10 m³	unid	5,00	5,00
1.1.3.4	Caminhão Basculantes 20 t	unid	146,00	117,00
1.1.3.5	Caminhão Betoneira	unid	15,00	12,00
1.1.3.6	Caminhão Carroceria 15 t	unid	2,00	0,00
1.1.3.7	Caminhão Carroceria 4 t	unid	10,00	9,00
1.1.3.8	Caminhão Munck	unid	8,00	6,50
1.1.3.9	Caminhão Tanque (Pipa) 10.000 t.	unid	27,00	26,00
1.1.3.10	Caminhão Tanque (Pipa) 6.000 t.	unid	4,00	4,00
1.1.3.11	Carreta Prancha	unid	10,00	8,50
1.1.3.12	Equipamento Distribuidor de Asfálto	unid	1,00	0,00
1.1.3.13	Camionete Pick-Up	unid	13,00	13,00
1.1.3.14	Kombi	unid	20,00	19,00
1.1.3.15	Automóvel Saveiro	unid	22,00	21,50
1.1.3.16	Automóvel Gol	unid	21,00	21,00
1.1.3.19	Ônibus para Transportes	unid	21,00	21,00
1.1.3.20	Ambulância	unid	1,00	1,00
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	366,00	325,00
1.1.4.2	Mobilização e desmobilização - pessoal não especializado	unid	1.285,00	1.237,00
1.3.1	Alojamento Básico	m²	1.787,13	1.787,13
1.3.2	Alojamento Médio	m²	180,27	180,27
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	246,66	246,66
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do Canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxorifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	1.369,55	1.369,55
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	112,30	112,30
1.3.6	Escritório da Área Industrial	m²	97,52	97,52
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	481,62	481,62

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/06/17
918

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva ART
CREA - GO
A 047.421

AMESP
FLS.: 1096
Assinatura

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.3.8	Refeitório Área Industrial	m²	104,19	104,18
1.3.9	Escritório	m²	448,82	448,82
1.3.10	Estação de tratamento de esgoto (20m3/dia)	unid	1,00	1,00
1.4.1	Escritório	m²	31,87	31,87
1.4.2	Escritório supervisão	m²	400,00	400,00
1.4.3	Laboratórios	m²	240,00	240,00
1.4.4	Restaurantes	m²	270,00	270,00
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	260,00	260,00
1.4.8	Alojamento médio (com banheiro coletivo)	m²	100,00	100,00
1.4.9	Alojamento básico	m²	380,00	380,00
1.5.1	Volks Gol	unxmês	24,00	24,00
1.5.6	Pick up cabine dupla 4x4	unxmês	16,96	16,96
1.5.7.1	Para 3 pessoas	h	30,00	30,00
1.5.7.2	Para 5 pessoas	h	118,66	118,66
1.6.1	Café da manhã	unid	88.738,00	84.838,00
1.6.2	Almoço	unid	92.089,00	88.189,00
1.6.3	Jantar	unid	79.028,00	75.128,00
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	121.266,76	107.284,36
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
2.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	5.769.116,49	5.734.219,60
2.2	Destocamento de árvores 0,15m<D<0,30m	unid	20.551,00	20.551,00
2.3	Destocamento de árvores D > 0,30m	unid	7.621,00	7.621,00
3	**TERRAPLENAGEM**			
3.1	**Material de 1ª categoria**			
3.1.1	**Escavação, carga, transporte e descarga**			
3.1.1.1.	0 < DMT ≤ 50 m	m³	18.730,71	18.605,44
3.1.1.1	50 < DMT ≤ 200 m	m³	104.731,86	103.978,82
3.1.1.2	200 < DMT ≤ 400 m	m³	296.858,90	295.881,42
3.1.1.3	400 < DMT ≤ 600 m	m³	285.568,13	267.146,89
3.1.1.4	600 < DMT ≤ 800 m	m³	640.488,40	617.408,59
3.1.1.5	800 < DMT ≤ 1000 m	m³	745.640,16	743.359,89
3.1.1.6	1000 < DMT ≤ 1200 m	m³	421.655,03	411.289,63
3.1.1.7	1200 < DMT ≤ 1400 m	m³	303.544,31	303.235,87
3.1.1.8	1400 < DMT ≤ 1600 m	m³	349.432,16	344.310,09
3.1.1.9	1600 < DMT ≤ 1800 m	m³	533.444,89	509.865,03
3.1.1.10	1800 < DMT ≤ 2000 m	m³	262.984,54	262.984,54

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/09/17

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
3.1.1.11	2000 < DMT ≤ 3000 m	m³	926.391,14	906.751,85
3.1.1.12	3000 < DMT ≤ 5000 m	m³	564.935,04	556.839,92
3.1.2	Escavação,carga e descarga para DMT > 5000 m	m³	319.547,36	319.547,36
3.1.3	Momento de transporte para DMT> 5000 m	m³xkm	2.352.012,12	2.352.012,12
3.2	**Material de 2ª categoria**			
3.2.1	**Escavação, carga, transporte e descarga**			
3.2.1.2	200 < DMT ≤ 400 m	m³	19.348,96	19.348,96
3.2.1.3	400 < DMT ≤ 600 m	m³	40.305,34	40.305,34
3.2.1.4	600 < DMT ≤ 800 m	m³	26.543,58	26.543,58
3.2.1.5	800 < DMT ≤ 1000 m	m³	20.079,77	20.079,77
3.2.1.7	1200 < DMT ≤ 1400 m	m³	70.045,40	70.045,40
3.2.1.10	1800 < DMT ≤ 2000 m	m³	27.826,86	27.826,86
3.2.1.11	2000 < DMT ≤ 3000 m	m³	16.637,86	16.637,85
3.2.1.12	3000 < DMT ≤ 5000 m	m³	81.412,00	81.412,00
3.3	**Material de 3ª categoria**			
3.3.1	**Escavação, carga, transporte e descarga**			
3.3.1.3	400 < DMT ≤ 600 m	m³	6.254,42	6.254,42
3.3.2	Escavação, carga e descarga para DMT > 1200M	m³	40.886,46	40.886,46
3.3.3	Momento de transporte para DMT> 1200 m	m³xkm	403.490,74	403.490,74
3.4	**Aterro**			
3.4.1	**Corpo do aterro**			
3.4.1.1	Grau de compactação 95% (proctor normal)	m³	3.326.430,26	3.096.938,92
3.4.1.2	Grau de compactação 100% (proctor normal)	m³	580.979,26	528.161,83
3.4.1.3	Compactação em aterro com material de 3ª categoria	m³	24.011,36	24.011,36
3.5	**Remoção e substituição de solo mole**			
3.5.1	**Escavação, carga e descarga**			
3.5.1.1	0 a 4m	m³	402.317,56	402.317,56
3.5.2	Transporte material escavado	m³xkm	247.977,97	247.977,97
3.5.3	Substituição com material granular	m³	24.208,96	24.208,96
3.5.4	Transporte de material granular	m³xkm	1.481.880,25	1.481.880,25
3.6	**Camada drenante em rachão para fundação de aterro**			
3.6.1.1	Geotextil não tecido tipo RT 17 ou similar	m²	132.281,61	132.281,61
3.6.1.2	Rachão D máx = 0,40 m (Pedreira Comercial)	m³	386.973,17	371.238,04

CREA-GO CONFERE COM ORIGINAL 09/09/17 418

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
3.6.3	Transporte de material para fundação de aterro	m³xkm	28.386.623,93	26.958.092,34
3.7	**Corta rio ou canal a céu aberto**			
3.7.1	Escavação, carga, descarga e espalhamento	m³	4.467,61	4.467,61
3.7.2	Transporte material escavado	m³xkm	1.238,00	1.238,00
3.8	**Sublastro**			
3.8.1	Execução de sublastro com laterita	m³	215.265,00	215.264,93
3.8.4	Transporte de material para sublastro	m³xkm	6.452.677,93	5.540.983,02
3.9	Compactação de bota fora 95% PN	m³	1.358.750,04	1.231.381,93
3.9.1	Espalhamento e conformação de bota fora	m²	1.168.511,54	1.134.086,19
3.10	**Sondagem**			
3.10.2	Sondagem Percussão	m	625,38	425,38
4	**PAVIMENTAÇÃO**			
4.1	Regularização do subleito	m²	36.556,32	19.476,32
4.2	Execução de revestimento primário	m³	6.316,80	2.900,80
4.3	Sub-base estabilizada granulometricamente	m³	3.719,26	3.719,26
4.4	Transporte de material para revestimento primário e sub base	m³xkm	64.509,73	25.836,11
4.5	Imprimação	m²	32.034,32	17.150,32
4.6	Pintura de ligação	m²	15.416,32	15.416,32
4.7	CBUQ (faixa "C" DNER)	t	1.329,75	1.329,75
4.8	Pintura de faixa (sinalização horizontal)	m²	943,09	357,49
4.9	Placa de sinalização (sinalização vertical)	m²	334,00	94,25
4.10	Tratamento Superficial Duplo (TSD)	m²	14.884,00	0,00
4.11	Meios fios pré moldados de concreto	m	259,50	259,50
4.12	Fornecimento e instalação de tacha refletiva bidirecional	unid	402,00	171,00
4.13	Fornecimento e instalação de tachão refletivo bidirecional	unid	41,00	0,00
4.15	Demolição pav. asfáltico, carga e espalhamento mat. bota - fora	m²	5.697,00	5.697,00
4.17	Base de brita graduada	m³	2.913,86	681,26
4.18	Transporte de brita graduada	m³xkm	224.035,47	18.189,75
4.19	**Manutenção de caminho de acesso FORA DA FAIXA DE DOMINIO**			
4.19.1	Regularização do subleito	m²	634.040,09	634.040,09
4.19.2	Execução de revestimento primario	m³	95.010,09	95.010,09
4.19.3	Transporte de material para revestimento primario	m³xkm	1.426.522,70	1.426.522,70
5	**DRENAGEM**			

CREA-GO CONFERE COM ORIGINAL 09/06/17 418

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
5.1	**Valeta (crista de corte, pé de aterro e em banquetas)**			
5.1.1	**Escavação**			
5.1.1.1	Escavação manual em material de 1ª categoria	m³	144,08	0,00
5.1.1.2	**Escavação mecânica**			
5.1.1.2.1	Em material de 1ª categoria	m³	199.986,56	164.900,87
5.1.2	**Revestimento**			
5.1.2.1	**Vegetal**			
5.1.2.1.1	Hidrossemeadura convencional	m²	97.898,00	883,98
5.1.2.2	Em concreto Fck 15 MPa	m³	18.710,94	17.021,22
5.1.2.4	Solo cimento (8% de cimento)	m³	43,15	0,00
5.1.3	Formas	m²	9.457,00	6.428,06
5.1.5	**Aterro**			
5.1.5.1	Reaterro compactação manual (apiloamento)	m³	54.397,43	47.835,23
5.1.5.2	Reaterro - compactação mecânica (placa vibratória)	m³	1.056,15	0,00
5.2	**Sarjeta de corte e aterro, descida d'água, caixas e dispositivos amortecedores e caixas coletoras**			
5.2.1	**Escavação**			
5.2.1.1	Escavação manual em material de 1ª categoria	m³	6.486,41	3.140,64
5.2.1.2	Escavação manual em material de 2ª categoria	m³	178,42	0,00
5.2.1.3	Escavação em material de 3ª categoria	m³	1.602,56	0,00
5.2.1.4	Escavação mecânica em material de 1ª categoria	m³	21.734,36	18.627,54
5.2.2	Revestimento em concreto Fck 15 MPa	m³	15.387,37	14.694,95
5.2.3	Formas	m²	59.487,96	56.501,87
5.2.4	Armadura CA-50/60	kg	81.319,28	67.259,02
5.2.5	Concreto magro Fck 10 MPa	m³	5,03	5,03
5.2.6	Pedra argamassada	m³	2.929,68	2.929,68
5.2.8	Grelha 30 x 90 em concreto armado para caixa de ralo	unid	11,00	2,00
5.3	**Drenos longitudinais profundos**			
5.3.1	**Escavação mecânica**			
5.3.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	37.224,44	33.044,56
5.3.1.2	Em material de 2ª categoria	m³	1.238,40	1.238,40
5.3.1.3	Em material de 3ª categoria	m³	1.180,85	1.180,85
5.3.2	Tubo diâmetro 0,20m	m	69.598,03	68.670,05
5.3.3	Material drenante - brita	m³	18.280,47	18.124,70

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/08/18
418

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 047.425

AMESP
FLS: 1100
Assinatura

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
5.3.4	Material enchimento - areia	m³	12.132,19	12.132,19
5.3.5	Transporte de material drenante	m³xkm	1.352.391,24	1.249.817,84
5.3.5.1	Transporte de material enchimento - areia	m³xkm	2.897.400,80	2.897.400,80
5.3.6	Geotextil não tecido tipo RT 17 ou similar	m²	138.600,82	136.611,28
5.3.7	Execução de dreno inclusive selo de material argiloso	m	51.760,16	48.806,95
5.3.8	Drenos2"	unid	2.790,00	680,00
5.4	**Colchão drenante**			
5.4.1	**Escavação**			
5.5	**Dreno de plataforma entre as linhas do pátio**			
5.6	**Dreno horizontal profundo (DHP)**			
5.6.1	Perfuração em solo	m	14.588,00	10.945,00
5.6.3	Execução do dreno	m	14.588,00	10.945,00
5.7	Transporte de material granular	m³xkm	5.618.378,01	5.103.900,62
6	**OBRAS DE ARTE CORRENTES**			
6.1	**Escavação (de cavas de fundação e valas de canalização)**			
6.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	54.355,85	54.355,85
6.1.3	Em material de 3ª categoria	m³	693,19	671,79
6.1.4	Reaterro - Compactação Manual (Apiloamento)	m³	3.127,06	2.834,70
6.1.5	Reaterro - compactação mecânica (placa vibratória)	m³	12.885,93	12.600,64
6.2	**Tubo de concreto (fornecimento e assentamento)**			
6.2.2.0	D = 0,60m	m	328,00	325,02
6.2.2.1	D = 0,80m	m	356,30	307,30
6.2.2.2	D = 1,00m	m	475,65	475,65
6.2.2.3	D = 1,20m	m	105,50	105,50
6.2.3	**F4**			
6.2.3.1	D = 1,00m	m³	42,52	42,40
6.2.3.2	D = 1,20m	m²	126,42	126,42
6.2.4	**F-5**			
6.2.4.1	D=1,00m	m	181,14	181,14
6.3	**Bueiros tubulares**			
6.3.1	**Concreto**			
6.3.1.1	Concreto Fck 15 MPa	m³	1.178,01	1.160,55
6.3.2	Formas	m²	3.034,35	2.986,41
6.4	**Bueiros celulares moldados " in loco"**			
6.4.1	**Simples**			

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/08/18

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 047.426

AMESP
FLS.: 1101
Assinatura

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
6.4.1.1	Corpo bueiro simples capeado 1,0 x 1,0m - via simples	m	43,10	43,10
6.4.1.55	Corpo BSCC 2,50 x 2,50 m - alt 6,0 < H < 10,0m	m	43,96	43,96
6.4.1.95	Boca bueiro simples capeado de concreto 1,00 x 100m	unid	4,00	2,00
6.4.1.96	Boca BSCC 1,50 x 1,50m - esc 0°	unid	22,00	22,00
6.4.1.97	Boca BSCC 1,50 x 2,00m - esc 0°	unid	18,00	18,00
6.4.1.98	Boca BSCC 2,00 x 1,50m - esc 0°	unid	28,00	28,00
6.4.1.99	Boca BSCC 2,00 x 2,00m - esc 0°	unid	32,00	32,00
6.4.1.100	Boca BSCC 2,00 x 2,50m - esc 0°	unid	12,00	12,00
6.4.1.102	Boca BSCC 2,50 x 2,00m - esc 0°	unid	6,00	6,00
6.4.1.103	Boca BSCC 2,50 x 2,50m - esc 0°	unid	16,00	16,00
6.4.1.104	Boca BSCC 2,50 x 3,00m - esc 0°	unid	6,00	6,00
6.4.1.106	Boca BSCC 3,00 x 2,50m - esc 0°	unid	2,00	2,00
6.4.1.107	Boca BSCC 3,00 x 3,00m - esc 0°	unid	8,00	8,00
6.4.1.110	Boca BSCC 1,50 x 2,00m - esc 10°	unid	2,00	2,00
6.4.1.115	Boca BSCC 2,50 x 2,00m - esc 10°	unid	2,00	2,00
6.4.1.116	Boca BSCC 2,50 x 2,50m - esc 10°	unid	2,00	2,00
6.4.1.117	Boca BSCC 2,50 x 3,00m - esc 10°	unid	2,00	2,00
6.4.1.118	Boca BSCC 3,00 x 2,50m - esc 10°	unid	2,00	2,00
6.4.1.120	Boca BSCC 3,00 x 3,00m - esc 10°	unid	4,00	4,00
6.4.1.132	Boca BSCC 3,00 x 2,50m - esc 20°	unid	2,00	2,00
6.4.1.133	Boca BSCC 3,00 x 3,00m - esc 20°	unid	2,00	2,00
6.4.2	**Duplos**			
6.4.2.2	Corpo bueiro duplo capeado 1,00 x 1,00m - via dupla	m	12,60	12,60
6.4.2.18	Corpo BDCC 2,00 x 2,50 m - alt 0,0 < H < 2,0m	m	13,30	13,30
6.4.2.40	Corpo BDCC 2,50 x 2,50 m - alt 2,0 < H < 6,0m	m	15,92	15,92
6.4.2.43	Corpo BDCC 2,50 x 2,50 m - alt 15,0 < H < 20,0m	m	86,71	86,71
6.4.2.60	Corpo BDCC 3,00 x 2,50 m - alt 0,0 < H < 2,0m	m	14,00	14,00
6.4.2.61	Corpo BDCC 3,00 x 2,50 m - alt 2,0 < H < 6,0m	m	41,70	41,70
6.4.2.70	Corpo BDCC 3,00 x 3,00 m - alt 10,0 < H < 15,0m	m	62,00	62,00
6.4.2.81	Boca bueiro duplo capeado de concreto 1,00 x 1,00m	unid	2,00	2,00
6.4.2.84	Boca BDCC 2,00 x 2,50m - esc 0°	unid	2,00	2,00
6.4.2.87	Boca BDCC 2,50 x 2,50m - esc 0°	unid	4,00	4,00
6.4.2.90	Boca BDCC 3,00 x 2,50m - esc 0°	unid	9,00	9,00

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/09/17
918

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
6.4.2.102	Boca BDCC 3,00 x 3,00m - esc 10°	unid	4,00	4,00
6.4.2.114	Boca BDCC 3,00 x 3,00m - esc 20°	unid	2,00	2,00
6.4.2.118	Boca BDCC 2,00 x 2,50m - esc 30°	unid	2,00	2,00
6.4.2.121	Boca BDCC 2,50 x 2,50m - esc 30°	unid	2,00	2,00
6.4.3	**Triplos**			
6.4.3.12	Corpo BTCC 3,00 x 3,00 m - alt 2,0 < H < 6,0m	m	41,42	41,42
6.4.3.27	Boca BTCC 3,00 x 3,00m - esc 0°	unid	6,00	6,00
6.5	**Bueiros celulares pré moldados**			
6.5.1	**Simples**			
6.5.1.2	Corpo 1,50 x 1,50 m - Simples - alt. 0,0 < H < 2,00 m	m	123,00	123,00
6.5.1.3	Corpo 1,50 x 1,50 m - Simples - alt. 2,0 < H < 6,0 m	m	87,30	87,30
6.5.1.4	Corpo 1,50 x 1,50 m - Simples - alt. 6,0 < H < 10,0 m	m	41,90	41,90
6.5.1.9	Corpo 1,50 x 2,00 m - Simples - alt. 0,0 < H < 2,0 m	m	78,75	78,75
6.5.1.10	Corpo 1,50 x 2,00 m - Simples - alt. 2,0 < H < 6,0 m	m	102,00	102,00
6.5.1.16	Corpo 2,00 x 1,50 m - Simples - alt. 0,0 < H < 2,0 m	m	116,95	116,95
6.5.1.17	Corpo 2,00 x 1,50 m - Simples - alt. 2,0 < H < 6,0 m	m	91,57	91,31
6.5.1.18	Corpo 2,00 x 1,50 m - Simples - alt. 6,0 < H < 10,0 m	m	23,00	23,00
6.5.1.23	Corpo 2,00 x 2,00 m - Simples - alt. 0,0 < H < 2,0 m	m	92,00	92,00
6.5.1.24	Corpo 2,00 x 2,00 m - Simples - alt. 2,0 < H < 6,0 m	m	123,26	123,26
6.5.1.25	Corpo 2,00 x 2,00 m - Simples - alt. 6,0 < H < 10,0 m	m	38,00	38,00
6.5.1.30	Corpo 2,00 x 2,50 m - Simples - alt. 0,0 < H < 2,0 m	m	27,00	27,00
6.5.1.31	Corpo 2,00 x 2,50 m - Simples - alt. 2,0 < H < 6,0 m	m	76,54	76,54
6.5.1.32	Corpo 2,00 x 2,50 m - Simples - alt. 6,0 < H < 10,0 m	m	46,51	46,51
6.5.1.43	Corpo 2,50 x 2,00 m - Simples - alt. 0,0 < H < 2,0 m	m	39,50	39,50
6.5.1.44	Corpo 2,50 x 2,00 m - Simples - alt. 2,0 < H < 6,0 m	m	62,85	62,84
6.5.1.50	Corpo 2,50 x 2,50 m - Simples - alt. 0,0 < H < 2,0 m	m	106,00	106,00
6.5.1.51	Corpo 2,50 x 2,50 m - Simples - alt. 2,0 < H < 6,0 m	m	41,87	41,87

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
01/08/17
418

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
6.5.1.57	Corpo 2,50 x 3,00 m - Simples - alt. 0,0 < H < 2,0 m	m	64,40	64,40
6.5.1.58	Corpo 2,50 x 3,00 m - Simples - alt. 2,0 < H < 6,0 m	m	36,50	36,50
6.5.1.69	Corpo 3,00 x 2,50 m - Simples - alt. 0,0 < H < 2,0 m	m	39,00	38,99
6.5.1.74	Corpo 3,00 x 3,00 m - Simples - alt. 0,0 < H < 2,0 m	m	72,22	72,22
6.5.1.75	Corpo 3,00 x 3,00 m - Simples - alt. 2,0 < H < 6,0 m	m	32,40	32,40
6.5.2	Duplo			
6.5.2.23	Corpo 2,00 x 2,50 m - Duplo - alt. 0,0 < H < 2,0 m	m	15,21	15,21
6.5.2.38	Corpo 2,50 x 2,50 m - Duplo - alt. 2,0 < H < 6,0 m	m	27,00	27,00
6.5.2.52	Corpo 3,00 x 2,50 m - Duplo - alt. 2,0 < H < 6,0 m	m	19,00	19,00
6.5.2.59	Corpo 3,00 x 3,00 m - Duplo - alt. 2,0 < H < 6,0 m	m	39,00	39,00
6.5.3	**Triplo**			
6.5.3.10	Corpo 3,00 x 3,00 m - Triplo - alt. 2,0 < H < 6,0 m	m	19,90	19,90
6.6	**Fundação de Bueiros**			
6.6.1	Enrocamento de Pedra arrumada	m³	4.699,41	4.450,48
6.6.2	Transporte de material para Enrocamento de Pedra arrumada	m³xkm	339.140,71	321.917,68
6.7	Transporte de material granular	m³xkm	738.327,84	736.122,34
7	**OBRAS COMPLEMENTARES**			
7.1	**Cercas**			
7.1.3	Porteiras	unid	76,00	0,00
7.1.4	Mata burros	unid	76,00	0,00
7.1.5	Remanejamento de cerca com reaproveitamento dos materiais	m	10.720,00	10.720,00
7.1.6	Cercas empregando mourões de concreto tipo 1	m	295.185,89	292.013,39
7.1.7	Cercas empregando mourões de concreto tipo 1 (com base de concreto para sustentação sobre rocha)	m	9.228,50	6.465,25
7.1.8	Cercas empregando mourões de concreto com 6 fios	m	6.114,50	6.114,50
7.1.9	Remoção de cerca	m	23.248,63	22.152,23
7.2	**Proteção dos taludes**			
7.2.1	Revestimento vegetal de taludes (hidrossemeadura)	m²	3.814.041,00	1.965.656,79
7.2.4	Proteção de taludes com manta vegetal	m²	317.880,59	270.526,55
7.2.5	Proteção de taludes com tela vegetal	m²	44.871,10	34.020,23

CREA-GO CONFERE COM ORIGINAL 09/08/2017 418

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
7.3	**Execução de contenções e enrocamentos**			
7.3.4	**Contenção em rip rap**			
7.3.4.3	**Empregando blocos de rocha até diâmetro 0,50m**			
7.3.4.3.1	Fornecimento e aplicação	m³	13.282,28	13.282,28
7.3.4.3.2	Geotextil não tecido tipo RT 17 ou similar	m²	11.020,97	11.020,97
7.4	**Passagem de nível**			
7.4.1	Tipo 1	unid	7,00	3,00
7.4.2	Tipo 2	unid	38,00	8,00
7.5	Espalhamento e conformação de material de limpeza (expurgo) em saia de aterro, área de empréstimo, crista de corte, etc	m²	942.531,20	942.531,20
7.7	Plantio de mudas de árvores (com fornecimento de muda)	unid	179.185,00	163.917,80
7.8	Bacia de amortecimento (bacia de contenção)	m²	294.241,26	251.804,86
7.10	**Remanejamento de rede de energia**			
7.10.1	Remanejamento de rede aérea de energia de alta tensão até 34,5 kva que atravessa a ferrovia	unid	102,00	73,00
7.10.2	Remanejamento de rede aérea de energia de alta tensão até 34,5 kva dentro da faixa de domínio paralela a linha	km	2,29	1,71
7.10.3	Remanejamento de linha de transmissão aérea de 69 kva com relocação de duas torres	unid	2,00	2,00
7.12	**Terra Armada**			
7.13	Ponte provisória de serviço	m	70,00	70,00
7.14	**Passagem de gado em concreto**			
7.14.1	**Escavação (de cavas de fundação e valas de canalização)**			
7.14.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	51.318,73	51.318,73
7.14.1.2	Em material de 2ª categoria	m³	26,00	0,00
7.14.2	Reaterro - Compactação Manual (Apiloamento)	m³	1.472,40	1.472,40
7.14.3	Reaterro - compactação mecânica (placa vibratória)	m³	9.969,65	9.969,65
7.14.4	**Corpo de passagem de gado**			
7.14.4.2	3,00 m x 3,00 m	m	53,20	53,20
7.14.4.3	3,00 m x 3,00 m - Pré moldada - alt. 0,0 < H < 2,00 m	m	1.252,33	1.252,33

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/08/17
418
Assinatura e carimbo do funcionário

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

AMESP FLS.: 1105 Assinatura

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
7.14.4.3.1	3,00 m x 3,00 m - Pré moldada - alt. 2,0 < H < 6,00 m	m	62,00	62,00
7.14.4.3.2	3,00 m x 3,00 m - Pré moldada - alt. 6,0 < H < 10,00 m	m	30,48	30,48
7.14.4.4	2,50 m x 2,50 m - Pré moldada - alt. 0,0 < H < 2,00 m	m	166,89	166,89
7.14.4.5	2,50 m x 2,50 m - Pré moldada - alt. 2,0 < H < 6,00 m	m	16,40	16,40
7.14.5	**Alas para passagem de gado em concreto**			
7.14.5.2	3,00 m x 3,00 m	unid	240,00	240,00
7.14.5.3	2,50 m x 2,50 m	unid	26,00	26,00
7.14.6	**Fundação de PG**			
7.14.6.1	Enrocamento de Pedra arrumada	m³	4.330,71	4.330,71
7.14.6.2	Transporte de material para Enrocamento de Pedra arrumada	m³xkm	305.287,96	305.287,96
7.15	Transporte de material granular	m³xkm	806.405,90	806.405,90
II	**SUPERESTRUTURA**			
8	**SUPERESTRUTURA**			
8.1	**Fornecimento de Materias**			
8.1.1.1	Dormente monobloco de concreto protendido para bitola de 1,60m	unid	239.701,00	239.701,00
8.1.2	**Brita para lastro**			
8.1.2.1	Fornecimento de brita	m³	325.915,93	325.309,94
8.1.2.2	Transporte de brita para lastro	m³xkm	41.834.491,65	41.750.924,16
8.1.3	**Acessórios**			
8.1.3.1.1	Grampo elástico tipo Pandrol	unid	958.804,00	956.000,00
8.1.3.2.1	Palmilha amortecedora	unid	479.402,00	479.402,00
8.1.3.3.1	Calço isolador	unid	618.804,00	616.000,00
8.1.4	**Aparelho de mudança de via, bitola 1,60m, completo, trilho UIC-60, fixação elástica e dormentes de madeira**			
8.2	**Serviços de superestrutura**			
8.2.1	**Lançamento de linha, bitola 1,60m, trilho UIC-60 incluindo lastreamento, levante, nivelamento, alinhamento e socaria**			
8.2.1.1	Montagem de grade bitola larga com dormente monobloco de concreto	km	144,26	138,58
8.2.1.2	Lastreamento de linha (h=0,30m)	km	144,26	141,71
8.2.1.3	Nivelamento, levante, alinhamento e socaria de linha	km	144,26	140,85

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 047.430

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/08/17
418

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

AMESP FLS: 1106 Assinatura

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
8.2.1.4	Posicionamento final, acabamento e alívio de tensão	km	144,26	0,00
8.2.2	Solda elétrica de trilho UIC-60 para formação de TLS	unid	13.739,00	13.739,00
8.2.4	Solda aluminotérmica para formação de trilho contínuo	unid	2.292,00	1.578,00
8.2.5	Fornecimento e instalação de marco quilométrico	unid	137,00	0,00
8.2.6	Fornecimento e instalação de marco de referência	unid	816,00	266,00
8.2.7	Fornecimento e instalação de sinalização vertical ferroviária	unid	210,00	0,00
8.2.8	**Instalação de AMV com dormente, levante, nivelamento e socaria**			
8.2.8.2	Abertura 1:14 otimizado	unid	8,00	7,60
8.2.9	Carga ou descarga de trilhos quando fornecido pela VALEC	t	317,63	317,63
8.2.10	Transporte rodoviário de trilhos quando fornecido pela VALEC	txkm	53.679,47	53.679,47
8.3	Transporte de material granular	m³xkm	3.522.975,48	3.522.975,48
III	**OBRAS DE ARTE ESPECIAIS**			
10	**OBRAS DE ARTE ESPECIAIS**			
10.1	**Ponte sobre o Córrego Santo Antônio - km 144,10**			
10.1.1	**Infraestrutura**			
10.1.1.1	**Escavação**			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	165,00	165,00
10.1.1.1.2	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	10,46	10,46
10.1.1.1.3	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	98,05	98,05
10.1.1.1.4	A céu aberto em de 1ª categoria	m³	33,87	33,87
10.1.1.1.5	A céu aberto em de 3ª categoria	m³	30,36	30,36
10.1.1.1.7	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	17,81	17,81
10.1.1.2	**Tubulões/estacas**			
10.1.1.2.1	Corpo de Tubulão (camisa + fuste) D = 1,40m	m	51,60	51,60
10.1.1.2.2	Concreto Fck 25 MPa	m³	98,04	98,04
10.1.1.2.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	8.047,00	8.047,00
10.1.1.3	**Blocos e Sapatas**			
10.1.1.3.1	Concreto Fck = 15 MPa	m³	6,03	6,03
10.1.1.3.2	Concreto Fck = 25 MPa	m³	86,56	86,56
10.1.1.3.3	Formas	m²	80,70	80,70
10.1.1.3.4	Armadura de aço CA - 50/60	kg	4.431,00	4.431,00
10.1.1.3.6	Reaterro	m³	116,03	116,03
10.1.2	**Encontros e lajes de transição**			

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 047.431

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/08/18

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.2.1	Concreto Fck = 15 MPa	m³	6,44	6,44
10.1.2.2	Concreto Fck = 25 MPa	m³	185,25	185,25
10.1.2.3	Formas	m²	240,56	240,56
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	10.676,00	10.676,00
10.1.3	**Mesoestrutura**			
10.1.3.1	Concreto Fck = 25 MPa	m³	42,47	42,47
10.1.3.2	Formas	m²	109,11	109,11
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	4.484,00	4.484,00
10.1.4	**Superestrutura**			
10.1.4.1	Concreto Fck = 35 MPa	m³	216,89	216,86
10.1.4.2	Formas	m²	912,92	912,92
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	25.428,00	25.427,80
10.1.4.4	CP 190 RB 12,7 mm	kg	4.860,00	4.860,00
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	24,00	24,00
10.1.4.6	Ancoragem passiva	unid	24,00	24,00
10.1.4.8	Escoramento	m³	1.449,94	1.449,94
10.1.5	**Serviços Complementares**			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	137,13	137,13
10.1.5.5	Guarda corpo metálico	m	130,80	130,80
10.1.5.6.	Drenos 2"	unid	78,00	78,00
10.1.5.6	**Guarda Lastro + Refúgios**			
10.1.5.6.1	Concreto Fck= 25 MPa	m³	14,25	14,25
10.1.5.6.2	Formas	m²	192,70	192,70
10.1.5.6.3	Armadura CA 50/60	kg	1.830,00	1.830,00
10.1.5.7	**Placas pré moldadas passeio**			
10.1.5.7.1	Concreto Fck = 25 MPa	m³	2,46	2,46
10.1.5.7.2	Formas	m²	62,09	62,09
10.1.5.7.3	Armadura CA 50/60	kg	163,70	163,70
10.1.5.8	Junta elástica JJ 5070 com chapa metálica de proteção	m	23,40	23,40
10.1.6	**Projetos**			
10.1.6.1	Sondagem Mista	m	46,50	46,50
10.1.6.2	Projeto executivo Ponte sobre o Córrego Santo Antônio	unid	1,00	1,00
10.2	**Ponte sobre o Rio Capivari I - km 155,10**			
10.2.1	**Infraestrutura**			
10.2.1.1	**Escavação**			
10.2.1.1.3	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	75,09	75,09
10.2.1.1.4	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	213,39	213,39
10.2.1.1.5	A céu aberto em de 1ª categoria	m³	58,56	58,56
10.2.1.1.7	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	66,25	66,25

CREA-GO CONFERE COM ORIGINAL 09/06/17 418

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva ART.
CREA - GO
A 047.433

AMESP
Fls: 1108
Assinatura

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.2.1.2	**Tubulões/estacas**			
10.2.1.2.1	Corpo de tubulão (camisa + Fuste) D = 1,40m	m	119,60	119,60
10.2.1.2.2	Concreto Fck 25 MPa	m³	172,69	172,69
10.2.1.2.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	17.082,00	17.082,00
10.2.1.3	**Blocos e Sapatas**			
10.2.1.3.1	Concreto Fck = 25 MPa	m³	172,59	172,59
10.2.1.3.2	Formas	m²	127,20	127,20
10.2.1.3.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	10.122,00	10.122,00
10.2.1.3.5	Concreto Fck = 15 MPa	m³	8,43	8,43
10.2.2	**Encontros e lajes de transição**			
10.2.2.1	Concreto Fck = 15 MPa	m³	8,36	8,36
10.2.2.2	Concreto Fck = 25 MPa	m³	199,20	199,20
10.2.2.3	Formas	m²	300,38	300,38
10.2.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	11.430,60	11.430,60
10.2.3	**Mesoestrutura**			
10.2.3.1	Concreto Fck = 25 MPa	m³	70,68	70,58
10.2.3.2	Formas	m²	160,25	160,25
10.2.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	6.789,00	6.789,00
10.2.4	**Superestrutura**			
10.2.4.1	Concreto Fck = 35 MPa	m³	361,76	361,76
10.2.4.2	Formas	m²	1.411,00	1.411,00
10.2.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	43.752,00	43.752,00
10.2.4.4	CP 190 RB 12,7 mm	kg	10.000,00	10.000,00
10.2.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	40,00	40,00
10.2.4.6	Ancoragem passiva	unid	40,00	40,00
10.2.4.8	Escoramento	m³	3.218,96	3.218,96
10.2.5	**Serviços Complementares**			
10.2.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	212,50	212,50
10.2.5.2	Guarda corpo metálico	m	220,00	220,00
10.2.5.3	Drenos 2"	unid	128,00	128,00
10.2.5.4	**Placas pré moldadas passeio**			
10.2.5.4.1	Concreto Fck = 25 MPa	m³	3,80	3,75
10.2.5.4.2	Formas	m²	96,00	95,86
10.2.5.4.3	Armadura CA 50/60	kg	269,04	267,94
10.2.5.5	Junta Elástica JJ 5070 com chapa metálica de proteção	m	29,25	29,25
10.2.5.7	**Guarda lastro + Refugios**			
10.2.5.7.1	Concreto Fck= 25 MPa	m³	24,21	23,70
10.2.5.7.2	Formas	m²	312,12	312,12
10.2.5.7.3	Armadura CA 50/60	kg	2.988,00	2.987,04

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/08/17
418

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 047.434

AMESP
FLS: 1109
Assinatura

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.2.6	**Projetos**			
10.2.6.1	Sondagem Mista	m	102,15	102,15
10.2.6.2	Projeto executivo Ponte sobre e Rio Capivari 1	unid	1,00	1,00
10.3	**Ponte sobre o Rio Capivari II - km 158,30**			
10.3.1	**Infraestrutura**			
10.3.1.1	**Escavação**			
10.3.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	140,63	140,63
10.3.1.1.3	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	22,57	22,57
10.3.1.1.4	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	203,57	203,37
10.3.1.1.5	A céu aberto em de 1ª categoria	m³	16,52	16,52
10.3.1.1.7	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	47,63	47,63
10.3.1.2	**Tubulões/estacas**			
10.3.1.2.1	Corpo de Tubulão (camisa + Fuste) D = 1,40m	m	107,20	107,20
10.3.1.2.2	Concreto Fck 25 MPa	m³	172,69	172,69
10.3.1.2.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	16.468,00	16.468,00
10.3.1.3	**Blocos e Sapatas**			
10.3.1.3.1	Concreto Fck = 15 MPa	m³	5,60	5,60
10.3.1.3.2	Concreto Fck = 25 MPa	m³	168,54	168,54
10.3.1.3.3	Formas	m²	127,20	127,20
10.3.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	11.448,00	11.448,00
10.3.2	**Encontros e lajes de transição**			
10.3.2.1	Concreto Fck = 15 MPa	m³	8,36	8,36
10.3.2.2	Concreto Fck = 25 MPa	m³	183,05	183,05
10.3.2 3	Formas	m²	277,01	274,10
10.3.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	10.900,00	10.900,00
10.3.3	**Mesoestrutura**			
10.3.3.1	Concreto Fck = 25 MPa	m³	92,66	92,07
10.3.3.2	Formas	m²	199,31	199,10
10.3.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	8.946,00	8.946,00
10.3.3.5	Escoramento	m³	59,85	59,85
10.3.4	**Superestrutura**			
10.3.4.1	Concreto Fck = 35 MPa	m³	465,80	465,80
10.3.4.2	Formas	m²	2.241,42	2.241,42
10.3.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	51.207,30	51.202,88
10.3.4.4	CP 190 RB 12,7 mm	kg	15.920,00	15.920,00
10.3.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	72,00	72,00
10.3.4.6	Escoramento	m³	5.040,00	5.040,00
10.3.4.7	Ancoragem passiva	unid	40,00	40,00
10.3.5	**Serviços Complementares**			

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/06/17
418

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.3.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm^3	361,76	361,76
10.3.5.2	Guarda corpo metálico	m	260,00	260,00
10.3.5.3	Drenos 2"	unid	144,00	144,00
10.3.5.6.1	Concreto Fck= 25 MPa	m^3	29,62	27,66
10.3.5.6.2	Formas	m^2	368,82	368,82
10.3.5.6.3	Armadura CA 50/60	kg	456,00	456,00
10.3.5.7	**Placas pré moldadas passeio**			
10.3.5.7.1	Concreto Fck = 25 MPa	m^3	4,65	4,65
10.3.5.7.2	Formas	m^2	117,45	117,45
10.3.5.7.3	Armadura CA 50/60	kg	327,50	327,50
10.3.5.9	Junta elástica JJ 5070 com chapa metálica de proteção	m	29,25	29,25
10.3.6	**Projetos**			
10.3.6.1	Sondagem Mista	m	75,03	75,03
10.3.6.2	Projeto executivo Ponte sobre e Rio Capivari II	unid	1,00	1,00
10.4	**Ponte sobre o Córrego Sumidouro - km 164,00**			
10.4.1	**Infraestrutura**			
10.4.1.1	**Escavação**			
10.4.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m^3	136,80	136,80
10.4.1.1.2	Ar comprimido material de 2ª categoria	m^3	33,20	33,20
10.4.1.1.3	Ar comprimido material de 3ª categoria	m^3	151,12	151,12
10.4.1.1.4	A céu aberto em de 1ª categoria	m^3	53,05	53,05
10.4.1.1.7	Ar comprimido material de 1ª categoria	m^3	28,11	28,11
10.4.1.2	**Tubulões/estacas**			
10.4.1.2.1	Corpo de Tubulão (camisa + Fuste) D = 1,40m	m	64,40	64,40
10.4.1.2.2	Concreto Fck 25 MPa	m^3	135,36	135,36
10.4.1.2.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	9.850,00	9.850,00
10.4.1.3	**Blocos e Sapatas**			
10.4.1.3.1	Concreto Fck = 15 MPa	m^3	5,62	2,81
10.4.1.3.2	Concreto Fck = 25 MPa	m^3	112,36	112,36
10.4.1.3.3	Formas	m^2	84,80	84,80
10.4.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.606,00	5.606,00
10.4.1.3.5	Reaterro de solo cimento	m^3	31,44	31,44
10.4.2	**Encontros e lajes de transição**			
10.4.2.1	Concreto Fck = 15 MPa	m^3	8,36	7,22
10.4.2.2	Concreto Fck = 25 MPa	m^3	204,96	204,96
10.4.2.3	Formas	m^2	302,06	302,06
10.4.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	11.494,00	11.494,00
10.4.3	**Mesoestrutura**			

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/06/17
Rubrica do funcionário

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

AMESP Fls: 1111 Assinatura

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.4.3.1	Concreto Fck = 25 MPa	m³	34,96	34,96
10.4.3.2	Formas	m²	80,43	80,43
10.4.3.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.522,00	5.522,00
10.4.3.4	Escoramento	m³	27,36	27,36
10.4.4	**Superestrutura**			
10.4.4.1	Concreto Fck = 35 MPa	m³	216,89	216,89
10.4.4.2	Formas	m²	912,92	912,92
10.4.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	25.584,00	25.581,00
10.4.4.4	CP 190 RB 12,7 mm	kg	4.860,00	4.860,00
10.4.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	24,00	24,00
10.4.4.6	Escoramento	m³	1.578,00	1.578,00
10.4.4.7	Ancoragem passiva	unid	24,00	24,00
10.4.5	**Serviços Complementares**			
10.4.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	130,41	130,41
10.4.5.2	Guarda corpo metálico	m	129,60	129,60
10.4.5.3	Drenos 2"	unid	78,00	78,00
10.4.5.4	**Placas pré moldadas passeio**			
10.4.5.4.1	Concreto Fck = 25 MPa	m³	2,34	2,34
10.4.5.4.2	Formas	m²	59,10	59,10
10.4.5.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	163,70	163,14
10.4.5.5	Junta elástica JJ 5070 com chapa metálica de proteção	m	23,40	23,40
10.4.5.7	**Guarda lastro + Refugios**			
10.4.5.7.1	Concreto Fck= 25 MPa	m³	14,80	14,25
10.4.5.7.2	Formas	m²	192,70	192,70
10.4.5.7.3	Armadura CA 50/60	kg	1.830,00	1.830,00
10.4.6	**Projetos**			
10.4.6.1	Sondagem Mista	m	76,50	76,50
10.4.6.2	Projeto executivo Ponte sobre o Córrego Sumidouro	unid	1,00	1,00
10.5	**Viaduto Rodoviário GO-320 - km 157,00**			
10.5.1	**Infraestrutura**			
10.5.2	**Tubulões/estacas**			
10.5.3	**Superestrutura**			
10.5.4	**Serviços Complementares**			
10.5.	**Passagem Inferior GO-320 - km 157,00**			
10.5.5	**Infraestrutura**			
10.5.5.1	**Escavação**			
10.5.5.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	1.989,00	1.989,00
10.5.6	**Galerias e Alas**			

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 047.436

CREA-GO CONFERE COM ORIGINAL 09/06/17 418

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 047.437

AMESP
FLS.: 1112
Assinatura

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.5.6.1	Concreto Fck = 25 Mpa	m³	453,34	453,34
10.5.6.2	Formas	m²	1.128,58	1.128,58
10.5.6.3	Armadura de aço CA-50/60	kg	56.674,05	56.674,05
10.5.6.4	Escoramento	m³	582,12	582,12
10.5.6.5	Concreto Fck=15 Mpa	m³	60,41	60,41
10.5.6.6	Material drenante - brita	m³	59,95	59,95
10.5.7	**Serviços Complementares**			
10.5.7.1	Defensa metálica	m	384,00	384,00
10.5.7.3	Concreto Fck = 25 Mpa	m³	3,55	3,55
10.5.7.4	Formas	m²	16,60	16,60
10.5.7.5	Armadura de aço CA-50	kg	228,00	228,00
10.5.8	**Projetos**			
10.5.8.1	Sondagem Mista	m	25,05	25,05
10.5.8.2	Projeto executivo Passagem Inferior GO-320	unid	1,00	1,00
10.7	**Ponte sobre o Rio Turvo - km 200,60**			
10.7.1	**Infraestrutura**			
10.7.1.1	**Escavação**			
10.7.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	138,92	138,92
10.7.1.1.2	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	7,94	7,94
10.7.1.1.3	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	257,17	257,17
10.7.1.1.4	A céu aberto em de 1ª categoria	m³	56,88	56,88
10.7.1.1.7	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	82,79	82,79
10.7.1.2	**Tubulões/estacas**			
10.7.1.2.1.1	Corpo de Tubulão (camisa + Fuste) D = 1,40m	m	130,00	130,00
10.7.1.2.2	Concreto Fck = 25 MPa	m³	239,59	239,57
10.7.1.2.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	22.533,00	22.533,00
10.7.1.3	**Blocos e Sapatas**			
10.7.1.3.1	Concreto Fck = 15 MPa	m³	4,22	4,22
10.7.1.3.2	Concreto Fck = 25 MPa	m³	280,90	280,90
10.7.1.3.3	Formas	m²	268,20	268,20
10.7.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	19.250,00	19.250,00
10.7.1.3.5	Reaterro	m³	45,82	45,82
10.7.2	**Encontros e lajes de transição**			
10.7.2.1	Concreto Fck = 15 MPa	m³	3,22	3,22
10.7.2.2	Concreto Fck = 25 MPa	m³	191,30	191,30
10.7.2.3	Formas	m²	243,28	243,28
10.7.2.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	8.463,00	8.463,00
10.7.3	**Mesoestrutura**			
10.7.3.1	Concreto Fck = 25 MPa	m³	115,76	115,76

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
01/17
418

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http://www.valec.gov.br

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.7.3.2	Formas	m²	244,75	244,75
10.7.3.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	12.816,00	12.816,00
10.7.4	**Superestrutura**			
10.7.4.1	Concreto Fck = 35 MPa	m³	846,18	846,18
10.7.4.2	Formas	m²	3.219,42	3.219,42
10.7.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	78.287,28	78.287,28
10.7.4.4	CP 190 RB 12,7 mm	kg	23.772,00	23.772,00
10.7.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	108,00	108,00
10.7.4.7	Ancoragem passiva	unid	60,00	60,00
10.7.4.8	Escoramento	m³	6.590,02	6.590,02
10.7.5	**Serviços Complementares**			
10.7.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	529,20	529,20
10.7.5.2	Guarda corpo metálico	m	380,00	380,00
10.7.5.3	Drenos 2"	unid	144,00	144,00
10.7.5.4	**Placas pré moldadas passeio**			
10.7.5.4.1	Concreto Fck = 25 MPa	m³	5,79	5,75
10.7.5.4.2	Formas	m²	146,25	146,25
10.7.5.4.3	Armadura CA 50/60	kg	491,04	491,04
10.7.5.4.5	Junta elástica JJ 5070 com chapa metálica de proteção	m	40,95	40,95
10.7.5.7	**Guarda lastro + Refugios**			
10.7.5.7.1	Concreto Fck= 25 MPa	m³	34,50	34,50
10.7.5.7.2	Formas	m²	458,98	458,98
10.7.5.7.3	Armadura CA 50/60	kg	4.756,14	4.756,14
10.7.6	**Projetos**			
10.7.6.1	Sondagem Mista	m	97,00	97,00
10.7.6.2	Projeto executivo Passagem Inferior GO-320	unid	1,00	1,00
10.8.	**Passagem Inferior na GO-325 - km 205,00**			
10.8.6	**Infraestrutura**			
10.8.6.1	**Escavação**			
10.8.7.1	**Galerias e Alas**			
10.8.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa	m³	468,33	446,68
10.8.7.1.2	Formas	m²	1.224,54	1.191,63
10.8.7.1.3	Armadura de aço CA-50?60	kg	57.022,80	53.475,39
10.8.7.1.4	Escoramento	m³	635,79	635,79
10.8.7.1.5	Concreto Fck=15 Mpa	m³	88,63	29,70
10.8.7.1.6	Material drenante - brita	m³	60,20	59,40
10.8.8.1	**Serviços Complementares**			
10.8.8.1.1	Defensa metálica	m	520,00	0,00
10.8.8.1.3	Concreto Fck = 25 Mpa	m³	5,14	0,00

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/06/17
418

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.8.8.1.4	Formas (canaleta e tample)	m²	44,96	0,00
10.8.8.1.5	Armadura de aço CA-50 (canaleta e tample)	kg	525,20	0,00
10.8.9	**Projetos**			
10.8.9.1	Sondagem Mista	m	12,10	12,10
10.8.9.2	Projeto executivo Passagem Inferior na GO-325	unid	1,00	1,00
10.9	**Ponte sobre o Rio Veredão - km 218,60**			
10.9.1	**Infraestrutura**			
10.9.1.1	**Escavação**			
10.9.1.1.0	Em material de 1ª categoria	m³	60,11	60,11
10.9.1.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	52,28	52,28
10.9.1.1.2	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	15,96	15,96
10.9.1.1.3	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	182,91	182,91
10.9.1.1.7	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	33,87	33,46
10.9.1.2	**Tubulões/estacas**			
10.9.1.2.1.1	Corpo de Tubulão (camisa + Fuste) D = 1,40m	m	92,40	92,40
10.9.1.2.2	Concreto Fck 25 MPa	m³	172,69	172,69
10.9.1.2.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	13.427,06	13.427,06
10.9.1.3	**Blocos e Sapatas**			
10.9.1.3.1	Concreto Fck = 15 MPa	m³	4,22	4,22
10.9.1.3.2	Concreto Fck = 25 MPa	m³	168,54	168,54
10.9.1.3.3	Formas	m²	127,20	127,20
10.9.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	11.022,00	11.022,00
10.9.1.3.5	Reaterro	m³	60,32	60,32
10.9.2	**Encontros e lajes de transição**			
10.9.2.1	Concreto Fck = 15 MPa	m³	6,44	6,44
10.9.2.2	Concreto Fck = 25 MPa	m³	175,68	175,68
10.9.2.3	Formas	m²	199,50	199,50
10.9.2.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	11.252,00	11.252,00
10.9.3	**Mesoestrutura**			
10.9.3.1	Concreto Fck = 25 MPa	m³	109,90	109,90
10.9.3.2	Formas	m²	200,20	200,20
10.9.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	9.630,00	9.630,00
10.9.4	**Superestrutura**			
10.9.4.1	Concreto Fck = 35 MPa	m³	542,70	542,70
10.9.4.2	Formas	m²	2.296,33	2.296,33
10.9.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	53.727,10	53.727,10
10.9.4.4	CP 190 RB 12,7 mm	kg	15.920,00	15.920,00
10.9.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	72,00	72,00

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/06/17
418

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.9.4.6	Ancoragem passiva	unid	40,00	40,00
10.9.4.7	Escoramento	m³	5.527,27	5.527,27
10.9.5	**Serviços Complementares**			
10.9.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	352,80	352,80
10.9.5.5	Guarda corpo metálico	m	260,00	260,00
10.9.5.6	Drenos 2"	unid	144,00	144,00
10.9.5.7	**Placas pré moldadas passeio**			
10.9.5.8	**Guarda lastro + Refugios**			
10.9.5.8.1	Concreto Fck= 25 MPa	m³	13,84	13,84
10.9.5.8.2	Formas	m²	153,32	153,32
10.9.5.8.3	Armadura CA 50/60	kg	920,09	920,09
10.9.5.9	Junta elástica JJ 5070 com chapa metálica de proteção	m	29,50	29,50
10.9.6	**Projetos**			
10.9.6.1	Sondagem Mista	m	76,55	76,55
10.9.6.2	Projeto executivo Ponte sobre o Rio Veredão	unid	1,00	1,00
10.10.	**PASSAGEM INFERIOR NA GO-409 - KM 247,60**			
10.10.6	**Infraestrutura**			
10.10.6.1	**Escavação**			
10.10.7	**Galerias e Alas**			
10.10.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa	m³	426,83	426,83
10.10.7.1.2	Formas	m²	1.118,05	1.118,05
10.10.7.1.3	Armadura de aço CA-50?60	kg	53.890,00	53.890,00
10.10.7.1.4	Escoramento	m³	576,09	576,09
10.10.7.1.5	Concreto Fck=15 Mpa	m³	29,70	29,70
10.10.7.1.6	Material drenante - brita	m³	61,60	61,60
10.10.8	**Serviços Complementares**			
10.10.8.1	Defensa metálica	m	392,00	392,00
10.10.8.4	Forma s(canaleta e tample)	m²	24,66	24,66
10.10.8.5	Armadura de aço CA-50 (canaleta e tample)	kg	216,11	216,11
10.10.9	**Projetos**			
10.10.9.1	Sondagem Mista	m	16,50	16,50
10.10.9.2	Projeto executivo Passagem Inferior na GO-409- Km 247,60	unid	1,00	1,00
10.11	**PASSAGEM VEICULAR**			
10.11.1	**Infraestrutura**			
10.11.1.1	**Escavação**			
10.11.1.1.3	Reaterro compactação manual (apiloamento)	m³	295,20	0,00

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/08/11 F 418

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A.047.441

AMESP
FLS.: 1116
Assinatura

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.11.1.1.4	Reaterro - compactação mecânica (placa vibratória)	m³	2.319,33	2.319,33
10.11.2	**Galerias e Alas**			
10.11.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa	m³	402,04	402,04
10.11.2.2	Formas	m²	1.107,11	1.107,11
10.11.2.3	Armadura de aço CA-50?60	kg	36.026,31	36.026,31
10.11.2.4	Escoramento	m³	541,08	541,08
10.11.2.5	Concreto Fck=15 Mpa	m³	25,22	25,22
10.11.2.6	Material drenante - brita	m³	109,80	109,80
10.11.3	**Serviços Complementares**			
10.11.3.1	Defensa metálica	m	72,00	39,10
10.12	**Viaduto Ferroviário Sobre a BR-060 . km 171,70**			
10.12.1	**Infraestrutura**			
10.12.1.1	**Escavação**			
10.12.1.1.0	Em material de 1ª categoria	m³	122,50	122,50
10.12.1.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	31,76	31,76
10.12.1.1.7	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	186,92	186,92
10.12.1.1.8	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	76,17	76,17
10.12.1.2	**Tubulões/estacas**			
10.12.1.2.1	Camisa de concreto D = 1 ,40m	m	228,34	228,34
10.12.1.2.2	Concreto Fck 25 MPa	m³	98,04	97,99
10.12.1.2.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	16.529,89	16.529,89
10.12.1.3	**Blocos e Sapatas**			
10.12.1.3.1	Concreto Fck = 15 MPa	m³	2,80	2,80
10.12.1.3.2	Concreto Fck = 25 MPa	m³	56,18	56,18
10.12.1.3.3	Formas	m²	42,40	42,40
10.12.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	3.358,00	3.358,00
10.12.2	**Encontros e lajes de transição**			
10.12.2.2	Concreto Fck= 25 MPa	m³	79,94	79,94
10.12.2.3	Formas.	m²	361,98	361,98
10.12.2.4	Armadura de aço CA 50/60.	kg	18.640,34	18.640,34
10.12.2.5	Escoramento	m³	1.065,00	1.064,72
10.12.3	**Mesoestrutura**			
10.12.3.1	Concreto Fck = 25 Mpa.	m³	55,07	55,07
10.12.3.2	Formas Convencionais	m²	119,45	119,45
10.12.3.3	Armadura de aço CA 50/60..	kg	3.442,41	3.442,41
10.12.4	**Superestrutura**			
10.12.4.1	Concreto Fck = 35 MPa	m³	181,30	181,30
10.12.4.2	Formas..	m²	757,94	757,94
10.12.4.3	Armadura de aço CA 50/60 ..	kg	23.744,00	23.744,00

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/09/17
418

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 047.442

AMESP
FLS.: 1117
Assinatura

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.12.4.4	CP 190 RB 12,7 mm	kg	5.000,00	5.000,00
10.12.4.5	Cone de ancoragem 12 D= 12,7 mm	unid	20,00	20,00
10.12.4.6	Ancoragem passiva	unid	20,00	20,00
10.12.4.7	Escoramento..	m³	2.369,00	2.369,00
10.12.5	**Serviços Complementares**			
10.12.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	269,51	269,51
10.12.5.5	Guarda corpo metálico	m	144,00	144,00
10.12.5.6	Drenos2"	unid	56,00	56,00
10.12.5.7	**Placas pré moldadas passeio**			
10.12.5.7.1	Concreto Fck= 25 MPa .	m³	3,17	3,17
10.12.5.7.2	Formas .	m²	75,20	75,20
10.12.5.7.3	Armadura CA 50/60 .	kg	178,29	178,29
10.12.5.8	**Guarda lastro + Refugios**			
10.12.5.8.1	Concreto Fck= 25 MPa ..	m³	15,38	15,38
10.12.5.8.2	Formas ..	m²	205,13	205,13
10.12.5.8.3	Armadura CA 50/60	kg	1.992,00	1.992,00
10.12.5.9	Junta elástica JJ 5070 com chapa metálica de proteçao	m	17,55	17,55
10.12.5.10	Defensa metálica	m	458,00	458,00
10.12.6	**Projetos**			
10.12.6.1	Sondagem Mista	m	101,55	101,55
10.12.6.2	Projeto executivo Viaduto Ferroviário Sobre a BR-060	unid	1,00	1,00
10.13	**Passagem Inferior Palmeiras - km 111,132**			
10.13.2	**Galerias e Alas**			
10.13.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa.	m³	818,49	818,49
10.13.2.2	Formas	m²	1.860,79	1.860,79
10.13.2.3	Armadura de aço CA-50?60	kg	106.595,00	106.595,00
10.13.2.4	Escoramento	m³	1.078,37	1.078,37
10.13.2.5	Concreto Fck=15 Mpa	m³	40,55	40,55
10.13.2.6	Material drenante - brita	m³	90,30	90,30
10.13.3	**Serviços Complementares**			
10.13.3.1	Defensa metálica	m	120,00	120,00
10.13.3.2	Barreira New Jersey	m	18,08	0,00
10.13.3.3	Concreto Fck = 25 Mpa	m³	6,49	3,17
10.13.3.4	Formas	m²	56,77	24,66
10.13.3.5	Armadura de aço CA-50	kg	771,90	216,12
10.13.4	**Projetos**			
10.13.4.1	Sondagem Mista	m	13,45	13,45
10.13.4.2	Projeto executivo Passagem Inferior Palmeiras - km 111,132	unid	1,00	1,00

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/06/17
418

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

AMESP
Fls.: 1118
Assinatura

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.14	Transporte de material granular	m³xkm	1.390.767,74	1.322.718,96

Os serviços executados pela construtora **CONSÓRCIO PAVOTEC-TRAIL-SOBRADO** estão de acordo com os padrões exigidos, atingindo plenamente os objetivos previstos pela VALEC– Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.

Brasília-DF, 10 de Abril de 2017.

Augusto Cezar Souza do Amaral
CREA: 5062001840/SP
Superintendente de Construção

João Carlos de Magalhães Gomes
CREA: MG0000048842D
Diretor de Engenharia

CREA-GO
CONFERE COM ORIGINAL
09/08/2017
Assinatura do funcionário

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 047.443

VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Asa Sul Brasília - DF - CEP: 70.070-010.
Brasília: (61) 2029 6100 e (61) 2029 6101 / Rio de Janeiro: (21) 3232 7268 - e-mail: valec@valec.gov.br
Visite nosso Site na Home-Page: http//www.valec.gov.br

AMESP
FLS.: 1119
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO N°: 001.135/16

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, **"DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR"**, REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 76.713/D-CREA-MG E RNP 1403597502, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM S/A, SUCESSORA DE PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR. ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TECNICA ANOTADA NAS ART.::::::::::::::::::::::::::::::::::::

CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUCAO N° 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA É REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA VARIA EM FUNCAO DA ALTERACAO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO":::::::::::::::::::::::::::::::::::::

CERTIFICAMOS, QUE SE ENCONTRA VINCULADO A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO - CAT, CONFORME SELOS DE CONTROLE 217143 A 217145, A CERTIDAO, CONTENDO 03 FOLHAS, EXPEDIDA PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVICO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDAO DAS INFORMACOES NELA CONSTANTES.::

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

CONTAGEM, 03 DE OUTUBRO DE 2016.

ELABORADO POR:

GISLANE GUEDES FIGUEIREDO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
REGIONAL METROPOLITANA
PORTARIA: 123/2009 CREA-MG

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG.

AMESP
FLS.: 1120
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 001.135/16 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:
Nome : DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000076713
RNP : 1403597502
Atribuicoes:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E
ARTIGO 28 E ALINEAS B,C,D DO ARTIGO 29 DO DECRETO
FEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.

Contratada : PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

Registro: 009769

Nro Da Art: 1-4087376800 Data Anotacao : 4/7/2011 Data Baixa : 11/12/2012
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO
Contratante : VALE S/A
Local Da Obra/Servico : MIN DE FABRICA - CAVA SEGREDIO
Proprietario : VALE S/A
Cidade : OURO PRETO - MG
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 64140 DRENAGEM DE MINA
Quantificacao : 0,00
Valor Obra / Servico : R$ 12.314.128,57
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: OBRAS CIVIS DE IMPLANTACAO DE DRENOS DE
FUNDO DE GROTA PARA VARIANTE DA CAVA SEG
REDIO. MINA DE FABRICA

BELO HORIZONTE, 03 DE OUTUBRO DE 2016

Gislaine Gomes Figueiredo
Assistente Administrativo
METROPOLITANA
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

AMESP
FLS.: 1121
Assinatura

VALE

Gerencia Executiva Engenharia Implantação Projetos Correntes Ferrosos

Atestado de Capacidade Técnica	N°: RG-002415	Pág.: 1 de 3
	Classificação: INTERNO	Rev.: 01-01/03/2016

Responsável Técnico: Wellington Salezze / Felipe Lopes Cruz	
Público-alvo: Gestores, Fiscais e Núcleo de Gestão de Contratos.	**Palavras-chave:** Atestado de Capacidade Técnica

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins e a pedido da parte interessada, que a empresa **PAVOTEC – PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM S/A**, com sede na Rodovia BR-040, km 519, Fazenda Colina, Zona Rural, na cidade de Contagem, Estado de Minas Gerais, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o n° 27.394.840/0001-32, prestou serviços à Vale S/A, com sede na Av. Graça Aranha, n° 26, na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o n° 33.592.510/0001-54, no período de 03 de agosto de 2011 à 11 de dezembro de 2012, cujo objeto foi Obras Civis para Implantação de Drenos de Fundo de Grota para Variante da Cava Segredo na Mina de Fábrica, Ouro Preto/MG, conforme Contrato n° 1853224 de 27 de maio de 2011.

Responsáveis Técnicos

Djalma Florencio Diniz Junior
João Evangelista Oliveira
Eduardo Luiz Ferreira

CREA N°

CREA n° 76.713/D-MG
CREA n° 58.461/D-MG
CREA n° 20.926/D-MG

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

Os serviços foram executados em conformidade com o contrato e dentro dos padrões exigidos.

Esclarecemos que este Atestado tem o fim meramente informativo, não se solidarizando a Vale com a PAVOTEC – PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM S/A, em nenhum fato que a mesma possa incorrer.

Dentre outros, os principais itens executados foram:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	**OBRAS CIVIS, TERRAPLENAGEM E DRENAGEM DA PDE CAVA SEGREDO**		
1.1	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE OBRAS**		
1.1.1	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS		
1.1.1.1	Serviços preliminares (desmatamento, destocamento, limpeza, terraplenagem, revestimento primário, abertura de acessos, fechamento da área do canteiro)	vb	1,000
1.1.1.2	Instalações provisórias (redes e ligações, sinalização, móveis e utensílios, edificações, centrais e oficinas)	vb	1,000
1.1.1.3	Manutenção do canteiro, campanhas educativas	vb x mês	10,273
1.1.1.4	Desmobilização (efetivo, móveis, utensílios e equipamentos)	vb	1,000
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.2.2	LIMPEZA DE TERRENO		
1.2.2.1	Escavação, carga e transporte de camada de solo superficial para a área de depósito - DMT até 1000m	m³	8.380,173
1.2.2.2	Momento extraordinário de transporte para solo superficial com vegetação	m³ x km	6.704,138
1.3	**SERVIÇOS EM TERRA / TERRAPLENAGEM**		
1.3.1	ESCAVAÇÃO DE CAVAS E VALAS		
1.3.1.1	Escavação, carga, transporte, descarga e espalhamento de sedimentos (área	m³	19.744,866

AMESP
FLS.: 1122

VALE

	de sedimentos) - DMT até 1000m		
1.3.2	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE DESCARGA E ESPALHAMENTO DE SOLO MOLE		
1.3.2.1	Escavação, carga, transporte, descarga e espalhamento de solo mole - DMT até 1000m	m³	52.582,784
1.3.3	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM		
1.3.3.1	Momento extraordinário de transporte de material de 1ª categoria - Terraplenagem	m³ x km	27.831,321
1.3.3.2	Momento extraordinário de transporte de solo mole - Terraplenagem	m³ x km	78.622,587
2	**DRENAGEM INTERNA - Dreno 1A - Extensão 457,00m**		
2.1	SERVIÇOS EM TERRA / TERRAPLENAGEM		
2.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA,TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO		
2.1.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		
2.1.1.1.1	Escavação, carga, transporte, descarga e espalhamento de material de 1ª categoria - DMT até 1000m	m³	52.112,972
2.1.1.2	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE DESCARGA E ESPALHAMENTO DE SOLO MOLE		
2.1.1.2.1	Escavação, carga, transporte, descarga e espalhamento de solo mole - DMT até 1000m	m³	11.973,377
2.1.1.3	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM - BOTA-FORA		
2.1.1.3.1	Momento extraordinário de transporte de material de 1ª categoria - Terraplenagem	m³ x km	72.517,580
2.1.1.3.2	Momento extraordinário de transporte de solo mole - Terraplenagem	m³ x km	11.748,265
2.1.2	REATERRO DE CAVAS E VALAS		
2.1.2.1	Regularização e compactação da Plataforma Terraplenagem (para execução do dreno)	m²	11.391,181
2.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERRO		
2.1.3.1	Compactação de aterro sem controle do grau de compactação	m³	17.707,406
2.2	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES (Veja PE-B-616 - códigos conforme padrão DNIT)**		
2.2.1	DRENO		
2.2.1.1	Fornecimento e aplicação de enrocamento com pedra de mão arrumada	m³	1.300,498
2.2.1.2	Fornecimento, espalhamento e adensamento de transição	m³	1.424,900
2.2.1.3	Fornecimento, espalhamento e adensamento de filtro de areia	m³	2.215,809
3	**DRENAGEM INTERNA - Dreno 1B Extensão 53,00m**		
3.1	**SERVIÇOS EM TERRA / TERRAPLENAGEM**		
3.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO		
3.1.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		
3.1.1.1.1	Escavação, carga, transporte, descarga e espalhamento de material de 1ª categoria - DMT até 1000m	m³	4.532,590
3.1.1.2	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM - BOTA-FORA		
3.1.1.2.1	Momento extraordinário de transporte de material de 1ª categoria - Terraplenagem	m³ x km	2.719,554
3.1.2	REATERRO DE CAVAS E VALAS		
3.1.2.1	Regularização e compactação da Plataforma Terraplenagem (para execução do dreno)	m²	392,000
3.1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERRO		
3.1.3.1	Compactação de aterro sem controle do grau de compactação	m³	1.531,410
3.2	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES (Veja PE-B-616 - códigos conforme padrão DNIT)**		
3.2.1	DRENO		
3.2.1.1	Fornecimento e aplicação de enrocamento com pedra de mão arrumada	m³	106,000
3.2.1.2	Fornecimento, espalhamento e adensamento de transição	m³	155,184
3.2.1.3	Fornecimento, espalhamento e adensamento de filtro de areia	m³	223,872
4	**EQUIPAMENTOS E CARPINTARIA**		
4.1	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
4.1.1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM		
4.1.1.1	ALUGUEL DE PÁ CARREGADEIRA, COM CAÇAMBA PARA TERRA		
4.1.1.1.1	Aluguel de pá carregadeira, com caçamba para terra sobre pneus, capacidade 4 JC (CAT 966) ou similar.	h	2,500
4.1.1.2	ALUGUEL DE TRATORES		

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

AMESP
1123
Assinatura
Selo de Controle
217145

VALE

4.1.1.2.1	Aluguel de trator sobre esteiras, com lâmina acionada hidraulicamente, potência 140 HP (CAT D6) ou similar.	h	5,000
4.1.1.3	ALUGUEL DE ESCAVADEIRAS HIDRÁULICAS E RETROESCAVADEIRAS		
4.1.1.3.1	Aluguel de escavadeira hidráulica, Tipo CAT 320 ou similar.	h	12,300

Nova Lima, 29 de julho de 2016

Gestor/Fiscal – Vale S/A
Alvimar Luís Maria
Responsável Técnico - Infraestrutura

Gerente – Vale S/A
Eduardo Pereira Neves
Gerente Área – Construção Investimentos Correntes Sul

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1124

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 - ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 001.689/08

FOLHA: 0001/0003

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, **CERTIFICA**, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE OS PROFISSIONAIS "DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR", ENGENHEIRO CIVIL, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL Nº 76.713/D-CREA-MG, "JOAO EVANGELISTA OLIVEIRA", ENGENHEIRO CIVIL, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL Nº 58.461/D-CREA-MG, ENQUANTO RESPONSAVEIS TECNICOS DA EMPRESA CONTRATADA **"PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA"**, EFETIVARAM OS REGISTROS DAS ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ARTS, APRESENTADAS A SEGUIR RELACIONADAS.::::::

AMESP
FLS.: 1125

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 - ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 001.689/08 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0003

PROFISSIONAL:
NOME : DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000076713
ATRIBUICOES:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E
ARTIGO 28 E ALINEAS B,C,D DO ARTIGO 29 DO DECRETO
FEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.

CONTRATADA : PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

REGISTRO: 009769
NRO DA ART: 1-3029349200 DATA ANOTACAO : 17/12/2003 DATA BAIXA : 19/11/2007
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : SEC MUN DA COORD POLITICA URB E AMB
LOCAL DA OBRA/SERVICO : SEC MUNIC DE COORD DE GESTAO REGIONAL OESTE
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BELO HORIZONTE - MG
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 52520 REPARACAO DE PAVIMENTACAO
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 2.732.397,48
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: SERV DE MANUT CORRETIVA E PREVENTIVA DE
PAVTOS C/ CBQU NO MUN DE BHTE LT07 SCOMG
ER OESTE

Sirley do Espírito Santo
Assistente Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1126

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 - ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 001.689/08 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0003

PROFISSIONAL:
NOME : JOAO EVANGELISTA OLIVEIRA
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000058461
ATRIBUICOES:
LEI: 0000 DECRETO: 00000 RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

REGISTRO: 009769
NRO DA ART: 1-3029349400 DATA ANOTACAO : 17/12/2003 DATA BAIXA : 19/11/2007
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : SEC MUN DA COORD POLITICA URB E AMB
LOCAL DA OBRA/SERVICO : SEC MUNIC DE COORD DE GESTAO REGIONAL OESTE
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BELO HORIZONTE - MG
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 52520 REPARACAO DE PAVIMENTACAO
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 2.732.397,48
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: SERV DE MANUT CORRETIVA E PREVENTIVA DE PAVTOS C/ CBQU NO MUN DE BHTE LT07 SCOMG ER OESTE

BELO HORIZONTE 03 DE ABRIL DE 2008

Sirley do Espírito Santo
Assistente Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

1341 / 08

AMESP FLS.: 1127 Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para todos os devidos fins de direito, que a empresa **PAVOTEC-PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA.,** CNPJ 27.394.840/0001-32, sediada nesta capital, tendo como responsáveis técnicos os Eng.^{os} Civis: João Evangelista de Oliveira, CREA/MG 58.461/D e Djalma Florêncio Diniz Júnior, CREA/MG 76.713/D, ESTA EXECUTANDO **os Serviços de Manutenção Corretiva e Preventiva de Pavimentos, com Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, no Município de Belo Horizonte, Lote VII,** constando de reformas de dispositivos de drenagem pluvial, (bocas-de-lobo, poços de visita, grelhas de canais, etc.), recapeamento e reconstrução de vias no Município de Belo Horizonte, (vias urbanas), em área da Secretaria de Administração Regional Municipal Oeste, objeto do contrato **SC-077/2002,** para o MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, CNPJ 18.715.383/0001-40, através da SECRETARIA MUNICIPAL DA COORDENAÇÃO DE POLÍTICA URBANA E AMBIENTAL - SCOMURBE, data da assinatura do contrato 04.11.2002, e em 29.03.2005, a SCOMURBE foi substituída pela SECRETARIA MUNICIPAL DE POLÍTICAS URBANAS - SMURBE, conforme APOSTILA Nº02 ao contrato SC-077/2002, tendo como objetivo a alteração da classificação orçamentária e o gerenciamento do contrato original. Foram executados no período de 21.11.2002 a 19.11.2007, no Município de Belo Horizonte, em área urbana, os serviços com os seguintes quantitativos: **DRENAGEM:** Tampão de poço de visita, alteamento em até 20cm; 7,un (sete unidades). **PAVIMENTAÇÃO:** Imprimação c/ CM-30; 4.210,m^2 (quatro mil duzentos e dez metros quadrados). Pintura de ligação c/ RR-1C; 100.934,m^2 (cem mil novecentos e trinta e quatro metros quadrados). Concreto betuminoso usinado a quente, faixa C com CAP20; 10.914,t (dez mil novecentas e quatorze toneladas). Execução de manutenção corretiva de pavimentos (tapa buracos), compreendendo o fornecimento e aplicação do CBUQ, faixa C, com placa vibratória, incl. demolição, limpeza, bota fora do pavimento a ser tratado e pintura de ligação; 24.716,kmxmês (vinte e quatro mil setecentos e dezesseis quilômetros vezes meses), equivalente a 36.100,t (trinta e seis mil e cem toneladas).**********

Belo Horizonte, 03 de março de 2.008.

Maria Ângela de Carvalho Lana
Gerência Reg. de Manutenção Viária - O

Thomaz Antônio Junqueira Arantes
Gerência Regional de Manutenção - Oeste

Cândido Henrique de Andrade
Diretoria Operacional - SUDECAP

Paulo Roberto Takahashi
Superintendência de Desenvolvimento da Capital - SUDECAP

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número 001.689/08 Expedida em: 03 ABR 2008

Murilo de Campos Valadares
Secretaria Municipal de Políticas Urbanas

ASP ASS.:

FLS.: 01

AMESP
FLS.: 1128

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 - ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO : 000.835/08

FOLHA: 0001/0005

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, **CERTIFICA**, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE OS PROFISSIONAIS "DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR", ENGENHEIRO CIVIL, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL Nº 76.713/D-CREA-MG E "JOAO EVANGELISTA OLIVEIRA", ENGENHEIRO CIVIL, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL Nº 58.461/D-CREA-MG, ENQUANTO RESPONSAVEIS TECNICOS DA EMPRESA CONTRATADA **"PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA"**, EFETIVARAM OS REGISTROS DAS ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ARTS, APRESENTADAS A SEGUIR.::::::::: ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TECNICAS ANOTADAS NAS ARTS.::: CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 4º DA RESOLUCAO Nº 317/86 DO CONFEA: "O ACERVO TECNICO DE UMA PESSOA JURIDICA E REPRESENTADO PELOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS DO SEU QUADRO TECNICO E DE SEUS CONSULTORES TECNICOS DEVIDAMENTE CONTRATADOS" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "O ACERVO TECNICO DE UMA PESSOA JURIDICA VARIARA EM FUNCAO DA ALTERACAO DO ACERVO TECNICO DO SEU QUADRO DE PROFISSIONAIS E CONSULTORES".::::::::::::: INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA "PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMACOES QUE NELE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 001 A 010 (HUM A DEZ), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.::::::::::::::::::

ESTA CERTIDAO CONTEM 0005 FOLHA(S).

Elaborado por:

Adriano Washington Costa
Auxiliar Administrativo
Matrícula nº 1089
Portaria nº 282/2006
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA E CHANCELA DO CREA-MG

AMESP
Fls.: 1129
Assinatura

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 - ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 000.835/08 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0005

PROFISSIONAL:
NOME : DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000076713
ATRIBUICOES:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E
ARTIGO 28 E ALINEAS B,C,D DO ARTIGO 29 DO DECRETO
FEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.

CONTRATADA : PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

REGISTRO: 009769
NRO DA ART: 1-0315516400 DATA ANOTACAO : 04/02/2003 DATA BAIXA : 30/09/2003
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI
LOCAL DA OBRA/SERVICO : DIVERSOS LOGRADOUROS
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : TEOFILO OTONI - MG
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 34111 PARA OUTROS FINS
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 8.650.766,78
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT 110/2002 DRENAGEM RECUPERACAO DE CANA
IS PONTE LIMP DE DRAGAGEM DE RIOS E CORR
EGOS, MUROS DE ARRIMO ETC OS AR 15/07/02

Adriano Washington Costa
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA.
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1130

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 - ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 000.835/08 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0005

PROFISSIONAL:
NOME : DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000076713
ATRIBUICOES:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E
ARTIGO 28 E ALINEAS B,C,D DO ARTIGO 29 DO DECRETO
FEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.

CONTRATADA : PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

REGISTRO: 009769
NRO DA ART: 1-5045644400 DATA ANOTACAO : 21/02/2008 DATA BAIXA : 30/09/2003
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI MG
LOCAL DA OBRA/SERVICO : AV LUIZ BOALI 230 - CENTRO
PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI MG
CIDADE : TEOFILO OTONI - MG
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2457 EXECUCAO DE INSTALACAO / ELETR./BAIXA TENSAO C/I < 50KW
4344 PROJETO / CIVIL
2544 EXECUCAO DE MONTAGEM / CIVIL

FINALIDADE : 34111 PARA OUTROS FINS
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 8.650.766,78
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CONTRATO 110/2002 - DRENAGEM, RECUPERACA
O DE CANAIS, PONTES, LIMPEZA E DRAGAGEM
DE RIOS E CORREGOS, MUROS DE ARRIMO, ETC

Adriano Washington Costa
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1131

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 - ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 000.835/08 (CONTINUACAO) FOLHA: 0004/0005

PROFISSIONAL:
NOME : JOAO EVANGELISTA OLIVEIRA
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000058461
ATRIBUICOES:
LEI: 0000 DECRETO: 00000 RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

REGISTRO: 009769
NRO DA ART: 1-0315515600 DATA ANOTACAO : 04/02/2003 DATA BAIXA : 30/09/2003
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI
LOCAL DA OBRA/SERVICO : DIVERSOS LOGRADOUROS
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : TEOFILO OTONI - MG
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 34111 PARA OUTROS FINS
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 8.650.766,78
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT 110/2002 DRENAGEM RECUPERACAO DE CANA
IS PONTES LIMPEZA E DRAGAGEM DE RIOS E C
ORREGOS MUROS ARRIMO ETC COMPLEM 3155164

Adriano Washington Costa
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1132

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 - ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 000.835/08 (CONTINUACAO) FOLHA: 0005/0005

PROFISSIONAL:
NOME : JOAO EVANGELISTA OLIVEIRA
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000058461
ATRIBUICOES:
LEI: 0000 DECRETO: 00000 RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

REGISTRO: 009769
NRO DA ART: 1-5045645600 DATA ANOTACAO : 21/02/2008 DATA BAIXA : 30/09/2003
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI MG
LOCAL DA OBRA/SERVICO : AV LUIZ BOALI 230 - CENTRO
PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI MG
CIDADE : TEOFILO OTONI - MG
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2457 EXECUCAO DE INSTALACAO / ELETR./BAIXA TENSAO C/I < 50KW
4344 PROJETO / CIVIL
2544 EXECUCAO DE MONTAGEM / CIVIL

FINALIDADE : 34111 PARA OUTROS FINS
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 8.650.766,78
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CONTRATO 110/2002 - DRENAGEM, RECUPERACAO DE CANAIS, PONTES, LIMPEZA E DRAGAGEM DE RIOS E CORREGOS, MUROS DE ARRIMO, ETC

BELO HORIZONTE 26 DE fevereiro DE 2008

Adriano Washington Costa
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1133
Assinatura

Prefeitura Municipal de Teófilo Otoni

Gabinete do Prefeito

ATESTADO TÉCNICO

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a Empresa **PAVOTEC – PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 27.394.840/0001-32, sediada à Rua Tupis, nº 457 - sala 804 - Centro - Belo Horizonte / MG, tendo como responsaveis técnicos os Engenheiros Civis Djalma Florêncio Diniz Júnior - CREA 76.713/D-MG e João Evangelista de Oliveira - CREA 58.461/D-MG, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI / MG**, sediada à Rua Luiz Boali, nº 230, em área urbana, os serviços constantes do Contrato nº 110/2002 abaixo descritos:

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número 000.835 / 08
Expedida em: 26 FEV 2008
ASS.:
FLS: 01

PAVIMENTAÇÃO		
Regularização do sub-leito	m²	2.470,35
Reforço de sub-leito	m³	463,97
Base de solo com brita - 75% de brita, espessura 10 cm	m³	2.363,97
Reconstrução de pavimentação asfáltica:		
Limpeza e varrição do pavimento	m²	49.827,91
Pintura de ligação	m²	50.368,74
Imprimação	m²	6.444,88
Concreto betuminoso usinado a quente, espessura entre 3 e 4cm	ton.	5.086,18
GUARDA CORPO		
Locação da obra	m	196,09
Carga e transporte de entulho	m³	21,28
Abertura de cavas	m³	19,01
Estaca broca Ø 20 cm, comprimento 3,0m	m	223,32
Fôrma para fundação	m²	129,03
Concreto ciclópico 1:3:5 com 30% de pedra de mão	m³	9,22
Concreto armado para cintas e pilaretes	m³	27,74
Guarda-corpo em paralelepípedos assentados com argamassa 1:3	m²	173,06
Revestimento de guarda-corpo em argamassa 1:4 e acabamento superior conforme modelo existente, inclusive chapisco	m²	189,78
RECONSTRUÇÃO DE ATERRO		
Escavação, carga e transporte para bota-fora de entulho e material não reaproveitável	m³	8.695,86
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante, para reconstrução de aterro	m³	19.483,72
Compactação mecanizada de aterro a 100% proctor normal	m³	15.270,05
Demolição de pavimento asfaltico inclusive transporte	m³	4.297,55
PAVIMENTAÇÃO (RECONSTRUÇÃO DE VIAS URBANAS)		
Reconstrução de pavimentação em paralelepípedo, compreendendo fornecimento, assentamento e rejuntamento de paralelepípedos sobre coxim de areia	m²	14.566,62
Remoção e reassentamento de meio fio com reaproveitamento do meio fio	m	3.883,77
Reconstrução de meio-fio em concreto 1:2:4, inclusive abertura e fechamento de rasgo	m	51.163,32
SERVIÇOS PRELIMINARES		
Locação da Obra	m	1.604,70
Demolição, carga e transporte do pavimento	m²	2.130,67
MOVIMENTO DE TERRA		
Escavação manual de valas em solo seco	m³	1.611,14
Escavação mecânica de valas em solo seco com 1,50m de profundidade	m³	19.333,69

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1134
Assinatura

Prefeitura Municipal de Teófilo Otoni

Gabinete do Prefeito

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
000.835 / 08
Expedida em 26 FEV 2008
ASS.:
FLS: 09

Escavação mecânica de valas em solo seco com 1,50m a 4,00m de profundidade	m³	7.089,02
Escavação mecânica de valas com embaraço d'água	m³	3.222,28
Escavação mecânica de valas em rocha	m³	1.466,68
Acerto, nivelamento e apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m²	22.930,50
Reaterro compactado de vala	m³	17.497,57
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS		
Forma para berço	m²	1.218,48
Concreto para berço, preparo e lançamento	m³	1.321,71
Forn. e assent. de tubo de concreto tipo CA-1 Ø 400	m	317,90
Forn. e assent. de tubo de concreto tipo CA-1 Ø 600	m	272,00
Forn. e assent. de tubo de concreto tipo CA-1 Ø 800	m	1.413,00
Forn. e assent. de tubo de concreto tipo CA-1 Ø 1000	m	531,90
Forn. e assent. de tubo de concreto tipo CA-1 Ø 1200	m	5,00
Forn. e assent. de tubo de concreto tipo CA-1 Ø 1500	m	141,00
FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS		
Fornecimento e assentamento de tubo tipo RIB-LOC Ø 600mm	m	574,83
Fornecimento e assentamento de tubo tipo RIB-LOC Ø 800mm	m	729,27
Fornecimento e assentamento de tubo tipo PVC JE Ø 150mm	m	17.100,63
Fornecimento e assentamento de tubo tipo PEAD JE Ø 200mm	m	11.200,23
DIVERSOS		
Boca-de-lobo simples	un	59,00
Boca-de-lobo dupla	un	26,00
Recomposição da pavimentação	m²	584,25
Poço de visitas Ø 0,60	un	1,00
Poço de visitas Ø 0,80	un	1,00
Poço de Visita Ø 1,00	un	28,00
Descida dágua	m	42,00
Caixa de passagem	un	22,00
Enrocamento	m³	407,88
SERVIÇOS PRELIMINARES (Demolição e reconstrução de Gabiões)		
Demolição de gabião danificado	m³	1.834,94
Limpeza do local com retirada e transporte do entulho e material não reaproveitável (20%)	m³	1.741,52
Placa da obra	un	1,00
Aterro com controle	m³	3.473,64
CONTENÇÃO EM GABIÃO (Demolição e reconstrução de Gabiões)		
Locação da obra	m	569,70
Execução de ensecadeira c/utilização do material proveniente da demolição	m	310,00
Escavação de vala com presença de água (1,57m³/m)	m³	666,26
Execução de gabião tipo saco	m³	1.007,64
Execução de gabião tipo caixa h=1,00m	m³	2.450,88
Manta de bidim OP30	m²	2.626,44
Hora produtiva de escavadeira hidraulica	h	248,11
Hora produtiva de Caminhão basculante 12 ton	h	678,85
RECONSTRUÇÃO DE PASSARELAS		
Mobilização e montagem do canteiro de obras	m²	23,20
Fornecimento e cravação de estacas	m	32,00
Construção de encontros de pontes em concreto ciclópico	m³	66,36
Lançamento e fornecimento de vigas metálicas (18,00 m)	pç	3,00
Concretagem e instalação de contra laje para o tabuleiro	m²	26,25
Concreto 20 Mpa para o tabuleiro	m³	13,53

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
CREA-MG

Prefeitura Municipal de Teófilo Otoni

Gabinete do Prefeito

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número 000.835 / 08
Expedida em: 26 FEV 2008
ASS.:
FLS: 03

Forma pra o tabuleiro, inclusive escoramento	m²	21,16
Ferragem para o tabuleiro	kg	677,86
Placas de neoprene (30 x 30 x 1,5)cm	pç	4,00

RECONSTRUÇÃO DE PONTES

Reconstrução de Pontes

Mobilização e montagem do canteiro de obras	m²	212,36
Fornecimento e cravação de estacas, em nº de 08, com comprimento de 08m, de concreto (16 x 16) cm de seção	m	2.685,40
Construção da estiva provisória com resultante de madeira da ponte	m²	625,60
Cravação de tubulão com alargamento de base, a ar comprimido com camisa de concreto pré-moldado	m³	147,84
Construção de encontro de pontes em concreto ciclópico, h= 3,5m, inclusive alas (02 pecas)	m³	1.434,96
Lançamento e fornecimento de vigas metálicas (10,00 m)	pç.	15,00
Lançamento e fornecimento de vigas metálicas (18,00 m)	pç.	27,00
Lançamento e fornecimento de vigas metálicas (8,00 m)	pç	9,00
Lançamento e fornecimento de vigas metálicas (12,00 m)	pç	3,00
Lançamento e fornecimento de vigas metálicas (6,00 m)	pç	3,00
Concretagem e instalação de contra laje para o tabuleiro	m²	1.079,20
Concreto 20 Mpa para o tabuleiro	m³	206,29
Forma para o tabuleiro, inclusive escoramento	m²	1.379,41
Ferragem para o tabuleiro	kg	34.149,71
Placas de neoprene (30 x 30 x 1,5) cm	pç.	365,00
Dreno PVC Ø 2"	m	47,50
Escavação para pegões	m³	22.887,03
Enrocamento com pedra de mão arrumada	m³	1.135,20
Ensecadeira com Rip Rap	m³	1.637,15
Esgotamento com bomba	h	1.306,58

Reconstrução de Pontes de 18,00 m

Mobilização e montagem do canteiro de obras	m²	11,88
Construção da estiva provisória com resultante de madeira da ponte	m²	62,00
Fornecimento e cravação de estacas, em nº de 08, com comprimento de 08m, de concreto (16 x 16) cm de seção	m	432,00
Construção de encontro de pontes em concreto ciclópico, h= 3,5m, inclusive alas (02 peças)	m³	152,00
Lançamento e fornecimento de vigas metálicas (18,00 m)	pç.	09
Concretagem e instalação de contra laje para o tabuleiro	m²	608,00
Concreto 20 Mpa para o tabuleiro	m³	62,00
Forma para o tabuleiro, inclusive escoramento	m²	84,00
Ferragem para o tabuleiro	kg	10.650,00
Placas de neoprene (30 x 30 x 1,5) cm	pç.	18
Dreno PVC Ø 2"	pç.	12
Demolição de gabiões	m³	264,00
Escavação carga e transporte em material de 1ª categoria	m³	980,00
Aterro compactado	m³	1.920,00
Execução de gabião no tipo caixa	m³	420,00
Manta de bidim OP30	m²	180,00
Escavação de vala com presença de água	m³	186,00
Esgotamento com bomba	h	120,00
Execução de ensecadeira c/utilização do material proveniente da demolição	m³	86,00

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA

Reconstrução de Pontes de 6,00 metros

AMESP
FLS.: 1136
Assinatura

Prefeitura Municipal de Teófilo Otoni

Gabinete do Prefeito

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número 000.835 / 08 Expedida em: 26 FEV 2009
ASS.: FLS: 04

Mobilização e montagem do canteiro de obras	m²	5,20
Construção de encontro de pontes em concreto ciclópico	m³	1,32
Concreto 20 Mpa para o tabuleiro	m³	19,61
Forma para o tabuleiro, inclusive escoramento	m²	57,08
Ferragem para o tabuleiro	kg	1.643,00
Dreno PVC Ø 2"	pç.	5,00

RECONSTRUÇÃO DE PONTES URBANAS

Mobilização e montagem do canteiro	m²	40,84
Construção da estiva provisória com resultante de madeira da ponte	m²	97,60
Fornecimento e cravação de estacas de concreto, (18 x 18) cm de seção	m	948,91
Contrução de encontro de pontes concreto ciclópio inclusive alas (2 peças)	m³	318,79
Lançamento e fornecimento de vigas metálicas de 18,00 m	pç	6,00
Lançamento de vigas metálicas de 10,00 m	pç	15,00
Concretagem e instalação de contra laje para tabuleiro	m²	448,50
Concreto 20 Mpa para o tabuleiro	m³	133,19
Forma para o tabuleiro, inclusive escoramneto	m²	258,88
Ferragem para o tabuleiro	kg	15.314,53
Placas de neoprene (30 x 30 x 1,50) cm	pç	42,00
Dreno PVC Ø 2"	pç	28,00
Escavação para pegões	m³	1.109,52

Reconstrução do Aterro (Cabeceira de pontes)

Escavação carga e transporte DMT - < 1,0 Km para bota fora de entulhos e material não aproveitavel .	m³	3.570,00
Escavação carga e transporte DMT - < 1,0 Km material de 1ª categoria	m³	18.680,00
Compactação mecanizada de aterro a 100% PN	m³	18.680,00

Limpeza e Desassoreamento de Corregos e Rios

Recomposição das pedras e emassamento em argamassa 1:3 (cimento e areia) para proteção de locais de rompimento das telas de gabiões.	m²	2.160,00

Reconstrução Alameda Rafael Freire de Mello - 18 metros

Demolição da ponte antiga (Concreto armado)	m³	155,76

SERVIÇOS PRELIMINARES (ARRIMOS E ENCOSTAS)

Limpeza do local com retirada e transporte do entulho	m³	584,85
Escavação e carga de material 1ª categoria inclusive transporte	m³	762,85
Placa da obra	un	1,00

CONTENÇÃO EM GABIÃO (ARRIMOS E ENCOSTAS)

Locação da obra	m	176,50
Escavação manual em material de 1ª categoria (0,5m3/m)	m³	1.256,10
Execução de gabião tipo caixa h= 1,00m	m³	694,63
Manta de bidim OP30	m²	927,14
Reaterro manual (0,8m3/m)	m³	834,21

CONTENÇÃO EM MURO DE ARRIMO (ARRIMOS E ENCOSTAS)

Locação da obra	m	662,30
Escavação manual em material de 1ª categoria(0,5 m3/m)	m³	398,42
Acerto manual do terreno (2,65 m2/m)	m²	478,67
Concreto magro para do arrimo	m³	34,79
Forma para contenção (7,00 m2/m)	m²	716,23
Concreto estrutural fck >= 15 Mpa (1,54m3/m)	m³	426,73
Aço CA-50	kg	886,20

CONFERE COM O ORIGINAL
MUNICIPAL
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1137
Assinatura

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número
000.835/08
Exp
28 FEV 2008
ASS.:

Reaterro manual (0,8m3/m)	m³	715,46
LIMPEZA E DRAGAGEM DE RIOS E CORREGOS EM ÁREA URBANA		
Limpeza e dragagem c/ escavadeira hidráulica do leito de rios e corregos, carga, transporte e descarga do material	m³	150.000,00
Limpeza e dragagem c/ drag-line do leito de rios e corregos, carga, transporte e descarga do material	m³	200.000,00
Limpeza dos gabiões por hidrojateamento	m²	16.000,00
Escadaria em bairros de baixa renda		
Escavação manual em material de 1ª categoria (0,8m3/m)	m³	828,77
Acerto manual do terreno (2,3m2/m)	m²	907,38
Concreto magro para base da escada	m³	50,85
Forma para estrutura da escadaria	m²	1.297,46
Concreto estrutural fck >= 15 Mpa	m³	439,19
Reaterro manual	m³	483,41
RECONSTRUÇÃO DE PASSEIOS		
Reaterro compactado com epréstimo da terra	m³	4,69
Lastro de concreto	m²	272,65
Recomposição de revestimento de calçada em ladrilho hidráulico	m²	12,00
Arremate de borda	m	100,35
CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES (50 CASAS) PADRÃO COHAB		
Ajudante de armador	h	113,34
Armador	h	113,34
Ajudante de bombeiro	h	955,00
Ajudante de eletricista	h	850,00
Ajudante de carpinteiro	h	1.640,00
Ajudante de pintor	h	1.006,50
Bombeiro	h	1.145,00
Carpinteiro	h	1.916,37
Eletricista	h	680,33
Pedreiro	h	14.750,00
Pintor	h	3.104,33
Servente	h	24.555,83
Aço CA -50 até 1/4"	Kg	134,00
Aço CA -50 8,0mm - 5/16"	Kg	1.190,70
Arame recozido PG-7	Kg	34,59
Arame galvanizado No. 16 BWG - 1,65 mm	Kg	28,36
Prego 15 x 15	Kg	216,45
Prego 17 x 21	Kg	2,50
Prego 18 x 30	Kg	411,07
Cimento portland	Kg	156.543,50
Cal hidratada	Kg	26.803,84
Areia comum	m³	111,73
Areia lavada	m³	408,37
Brita 1	m³	131,56
Brita2	m³	140,35

CONFERE COM O ORIGINAL
CREA-MG

AMESP
Fls.: 1138
Assinatura

Prefeitura Municipal de Teófilo Otoni

Gabinete do Prefeito

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número
000.835/18
ASS.:

Pedra de mão	m³	57,81
Tijolo maciço comum 5 x 10 x 20 cm	mil	6,40
Tijolo cerâmico 10 x 20 x 30	mil	73,98
Vigotas/tij. Cerâmicos para laje de forro	m²	1.340,50
Bloco de concreto 20 x 20 x 40	mil	4,03
Telha cerâmica francesa	mil	34,31
Telha cerâmica cumeeira	mil	0,88
Telha cerâmica colonial	mil	2,13
Placa esmaltada No. de casa	un	50,00
Armação secundaria leve com dois estribos	un	50,00
Cordoalha de cobre NU 8 AWG - 6 mm²	m	75,00
Caixa estampada zincada a fogo 2 x 4"	un	650,00
Caixa estampada zincada a fogo 4 x 4"	un	100,00
Caixa octogonal fundo movel, ZINC/A fogo	un	200,00
Caixa estampada para ligação 3 x 3"	un	150,00
Disjuntor quicklag monofásico 15A	un	50,00
Disjuntor quicklag monofásico 20A	un	50,00
Disjuntor quicklag monofásico 35 AMP.	un	50,00
Fio de cobre p/ 750V 1,50 mm²	m	4.250,00
Fio de cobre p/ 750V 2,50 mm²	m	1.000,00
Fio de cobre p/ 750V 6,50 mm²	m	2.475,00
Haste para aterra. Em cantoneira galvanizada	un	50,00
Interruptor simples, ref. 1000	un	250,00
Interruptor 2 teclas simples, ref. 2000	un	50,00
Tomada universal, ref. 5000	un	400,00
Lâmpada incandescente 127 V - 60 W	un	250,00
Lâmpada incandescente 127 V - 100 W	un	100,00
Padrão pré-fabricado conjugado em poste	un	25,00
Padrão pré-fabricado conjugado em poste	un	25,00
Plafonier metálico = base de globo	un	350,00
Placa 2 x 4 para saída fio chuveiro	un	50,00
Quadro de distribuição para 6 chaves	un	50,00
Receptaculo de porcelana	un	350,00
Curva 90 graus pvc rigido 1/2" - 20mm	un	50,00
Curva 90 graus pvc rigido 3/4" - 25mm	un	50,00
Eletroduto mangueira rígida pesada 1/2"	m	2.100,00
Eletroduto mangueira rígida pesada 1/2"	m	1.250,00
Marco C/ alisar madeira de lei 70 x 210	cj	50,00
Folha de porta prancheta lisa 70 x 210 cm	un	50,00
Porta veneziana 60 x 210 cm	un	50,00
Porta de abrir com divisão horizontal e	un	100,00
Janela de correr com bascula 120 x 120 cm,	un	50,00
Janela veneziana 120 x 120 cm	un	50,00
Basculante 60 x 60 cm	un	50,00
Basculante 60 x 120 cm	un	50,00
Alcapão 60 x 60 cm	un	50,00
Cabide em louça branca	un	50,00
Lavatório simples branco, inclui fixação	un	50,00
Porta papel em louça branca	un	50,00

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA

AMESP
FLS.: 1139
Assinatura

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número 000.835/08
Expedida em: 26 FEV 2008
ASS.:
FLS: 07

Banca pia em marmore sintéico 120 x 50 cm	un	50,00
Sifão de copo metal cromado para lavatório	un	50,00
Sifão de copo metal cromado para pia de	un	50,00
saboneteira em louça branca	un	50,00
Tanque em marmore sintético 60 x 50 cm, 33 l	un	50,00
Vaso sanitário aclopado com caixa	un	50,00
Valvula para lavatório metal cromado de	un	50,00
Valvula para pia de cozinha metal cromado de	un	50,00
Valvula para tanque metal cromada	un	50,00
Adaptador pvc para valvula de lavatório,	un	150,00
Curva pvc raio curto 90 graus - 40 mm	un	150,00
Joelho 90 º pvc DN 40 mm	un	150,00
Tubo pvc rígido PDV - 75 mm	m	295,00
Tubo pvc rígido PDV - 50 mm	m	15,00
Tubo pvc rígido PDV - 100 mm	m	400,00
Curva pvc raio curto 90 graus PB - 50 mm	un	50,00
Curva 90º pvc rio longo DN 50 mm	un	150,00
Curva 90º pvc rio longo DN 100 mm	un	50,00
Junção simples pvc PB 100 mm x 50 mm	un	50,00
Caixa sifonada saída DN 50 - 150 x 150 x 50	un	50,00
Prolongamento para caixa sifonada	un	50,00
Fechadura interna popular	un	50,00
Dobradiça 3 1/2" com parafusos	cj	150,00
Braçadeira metálica para tubo 0,40 mm	un	50,00
Braçadeira metálica para tubo 0,50 mm	un	50,00
Bolsa de vedação para vaso sanitário	un	50,00
Caixa d'água fibrocimento 500 litros	un	50,00
Registro de gaveta - 3/4"	un	100,00
Registro de pressão DN 1/2"	un	150,00
Registro de pressão cromado DN 1/2"	un	100,00
Torneira de boia DN 1/2"	un	50,00
Torneira cromada 1/2" para lavatório	un	50,00
Torneira cromada 1/2" para pia de cozinha	un	50,00
Tubo de descarga pvc DN 40 mm	un	50,00
Torneira para tanque cromada 1/2"	un	50,00
Tubo roscavel DN 1/2"	m	1.105,00
Tubo pvc branco roscavel - 3/4"	m	365,00
Adaptador rosca/ flang. Para caixa d'água 1/2"	un	50,00
Adaptador r/f para caixa d'água DN 3/4"	un	100,00
Bucha redução pvc rosca 3/4" x 1/2"	un	100,00
Joelho pvc 90 graus 1/2"	un	250,00
Joelho pvc 90 graus 3/4"	un	100,00
Niple duplo paralelo com rosca pvc 1/2"	un	100,00
Niple duplo paralelo com rosca pvc 3/4"	un	100,00
TE pvc 90 graus com rosca - 1/2"	un	50,00
TE pvc 90 graus com rosca - 3/4"	un	100,00
TE redução pvc 90 graus com rosca 3/4" x 1/2"	un	100,00
Tubo ferro galvanizado DN 1/2"	m	175,00
Parafuso castelo para fixação de louça	un	100,00

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
CREA-MG

AMESP FLS.: 1140 ASSINATURA

CREA-MG VINCULADO À CERTIDÃO Número: 000.035/08 Data: 26 FEV 2008 ASS.:

Cotovelo 90º FG DN 1/2"	un	350,00
Cotovelo 90 graus ferro galvanizado 3/4"	un	50,00
Luva ferro galvanizado DN 1/2"	un	350,00
Luva ferro galvanizado DN 3/4"	un	50,00
Niple conico em ferro galvanizado 1/2"	un	250,00
TE 90 graus ferro galvanizado 1/2	un	50,00
TE de redução 90 graus ferro galvanizado	un	50,00
Aditivo impermeabilizante	Kg	349,13
Acido muriático	L	113,44
Sabão	Kg	141,80
Soda cáustica	Kg	70,90
Pontalete de pinho 8 x 8 cm	m³	9,12
Tábua em madeira de lei 30 x 2,5 cm	m²	447,49
Sarafo de madeira de lei 10 x 2,5 cm	m	1.654,14
Peça em madeira de lei 8 x 8 cm	m³	13,11
Peça em madeira de lei 12 x 8 cm	m³	11,00
Calbro em madeira de lei 7 x 4 cm	m³	13,08
Ripa em madeira de lei 4 x 1 cm	m	8.084,77
Tinta látex pva para exterior	gl	643,02
Tinta a óleo brilhante	gl	94,76
Líquido preparador de paredes	gl	11,09
Aguarraz	l	84,22
Lixa d'água	un	777,79
Lixa para madeira	un	274,55
Palha de aço	un	226,63
Vidro tipo fantasia, espessura 4 mm, colocado	m²	246,00
Betoneira	h	374,33
RECONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES - (100 CASAS)		
FUNDAÇÃO		
Abertura de valas	m³	110,00
Sapatas contínuas em concreto ciclópico 1:4:8 com 30% de pedra de mão	m³	63,00
Baldrame em bloco 0,15 cm, cheio com concreto 1:2:4	m²	225,00
Cinta de fundação	m³	24,00
ALVENARIA		
Alvenaria em bloco de concreto 0,10m fornecidos pela PMTO	m²	2.225,00
ESTRUTURA		
Cinta de respaldo em concreto armado	m³	14,00
COBERTURA		
Estrutura de madeira para cobertura com telhas de amianto	m²	540,00
Cobertura com telhas de fibrocimento, e= 4mm	m²	540,00
ESQUADRIAS		
Porta de veneziana em chapa metálica 80 x 210, completa	cj	100,00
Porta de veneziana em chapa metálica 60 x 210, completa	cj	100,00
Báscula metálica 60 x 40	pç	100,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA (embutida)		
Caixa octogonal	un	100,00
Caixa estampada 4 x 2"	un	600,00
Interruptor 01 teclas simples	un	300,00
Tomada tipo universal	un	300,00
Mangueira flexível Ø 3/4", incl abertura e fechamento de rasgo	m	1.200,00

CONFERE COM O ORIGINAL MATRÍCULA CREA-MG

AMESP
FLS.: 1141
Assinatura

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número 000835/09 Expedição 26/08/2008
ASS.: 07

Fio rígido # 2,5mm²	m	5.000,00
REVESTIMENTO		
Chapisco para aderência 1:3	m²	4.300,00
Massa paulista em argamassa 1:6, cal e areia na proporção 1:10 c/ cimento	m²	4.300,00
PISO		
Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura 5 cm	m²	700,00
Piso cimentado polido com junta de dilatação, espessura 2 cm	m²	160,00
PINTURA		
Caiação nas paredes internas e externas	m²	4.590,00
RECUPERAÇÃO DE PONTES (URBANAS)		
Andaimes metálicos	m³	4.841,60
Plataforma de madeira	m²	1.924,85
Limpeza de superficie c/jato de água	m²	4.029,20
Escavação em terra 1ª categoria	m³	2.286,00
Reaterro compactado	m³	914,00
Recomposição com argamassa traço 1:3	m²	103,50
Pintura acrilica	m²	2.225,66
Concreto Fck 15 Mpa com 30% pedra de mão	m³	113,69
Ensecadeira com rip rap	m³	238,50
Demolição de concreto simples	m³	44,94
Demolição de guarda corpo	m	284,40
Demolição de passeio	m³	90,74
Guarda corpo	m	272,40
Pintura em peça metálica	m²	286,12
Pintura em tubos galvanizados	m	362,40
Tratamento de trincas com injeção de epoxi	kg	91,00
Tubo galvanizado Ø 75 mm	m	22,40
Corte no concreto	m²	183,00
Limpeza de superficie c/jato de areia e água	m²	311,00
Tratamento com argamassa aditivada	m²	183,00
Ferragem	kg	1.570,00
Demolição de concreto armado	m³	2,20
Grauteamento	m³	4,44
Concreto Fck 25 Mpa para laje de transição	m³	31,84
Forma	m²	33,04
Recomposição de tubo CA - 1 PB Ø 400 mm	m	26,00
Escoramento	m³	91,00
CONSTRUÇÃO DE PONTE ESTRUTURA MISTA, CONCRETO/AÇO - 27,00 M		
Canteiro de obras - Mobilização, instalação, administração, manutenção e desmobilizacão	vb	1,00
Elaboração de projetos	vb	1,00
Execução de ponte branca para bate-estaca (cimbramento)	m³	260,00
Demolição de ponte branca	m³	260,00
Execução de passarela em estacas de eucalípto diam = 25 cm, com perfis metálicos, dormentes e trilhos de ferro, para lançamento da ponte metálica	vb	1,00
Demolição de passarela	vb	1,00
Fornecimento e cravação de estacas pré-moldada de concreto, diam = 18 cm	m	24,00
Escavação manual de valas (solo seco) prof. até 1,50 m	m³	15,74
Escavação manual de valas (solo seco) prof. Maior que 1,50 m até 3,00 m	m³	15,40
Escavação manual de valas (solo com água) prof. Maior que 3,00 m até 4,50 m	m³	3,32
Escoramento de valas	m²	48,52
Forma	m²	339,83
Desforma altura ou profundidade até 1,50 m	m²	93,27

AMESP
FLS.: 1142
Assinatura

Prefeitura Municipal de Teófilo Otoni

Gabinete do Prefeito

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número 000.835/08 Expedida em 26 FEV 2008
ASS.:

Armadura de aço CA - 50 - Fornecimento e colocação	kg	816,00
Concreto estrutural Fck = 15,0 Mpa	m³	47,82
Lançamento e adensamento de concreto	m³	47,82
Esgotamento de água com bomba Saída 2"	h	63,00
Placas de neopreme (30 x 30 x 1,5) cm	pç	2,00
Execução de ensecadeiras com sacos de areia	vb	1,00
Fornecimento e cravação de estacas pré-moldada de concreto, diam = 18 cm prof. = 6,00 m conforme projeto estrutural inclusive mobilização de equipam.	m	24,00
Fornecimento e cravação de estacas de eucalípto, diam = 25 cm prof. = 6,00 m conforme projeto estrutural inclusive mobilização de equipamentos	m	24,00
Escavação manual (solo com água) prof. até 1,50 m	m³	33,00
Enrocamento manual com arrumação do material	m³	7,00
Cimbramento	m³	165,80
Desforma altura ou profundidade maior que 1,50 m	m²	98,36
Armadura de aço CA - 50 - Fornecimento e colocação	kg	2.858,00
Esgotamento de água com bomba Saída 2"	h	360,00
Desforma altura ou profundidade maior que 1,50 m	m²	148,20
Armadura de aço CA - 60 - Fornecimento e colocação	kg	1.888,22
Concreto estrutural Fck = 15,0 Mpa	m³	20,07
Lançamento e adensamento de concreto	m³	20,07
Demolição e reconstrução de cercas existentes	m	262,00
Montagem, lançamento, nivelamento e assentamento de estrutura metálica	ton	60,00
Jateamento abrasivo padrão SA 2 1/2, e aplicação de uma demão de tinta epoxi Alcatrão de Hulha e ou Epoxi Mastic cores com 150 de espessura	vb	1,00

Teófilo Otoni, 30 de setembro de 2003

Getúlio Afonso Porto Neiva
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TEÓFILO OTONI - MG

Av. Luiz Boali, 230 - CEP: 39.800-087 - E-MAIL: gpto@pmto.mr.gov.br - Fax: 3522-2288

AMESP
FLS.: 1143
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3009089/2023

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR**
Registro: **0400000076713MG** RNP: **1403597502**
Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20220992680** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ITABIRITO** CPF/CNPJ: **18.307.835/0001-54**
Endereço do contratante: AVENIDA QUEIROZ JUNIOR Nº: 635
Complemento: PREFEITURA Bairro: PRAIA
Cidade: ITABIRITO UF: MG CEP: 35450000
Contrato: 101/2022 Celebrado em: 14/03/2022
Valor do contrato: R$ 15.000.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS VIAS E LOGRADOUROS DO MUNCÍPIO Nº: 0000
Complemento: DIVERSOS Bairro: DIVERSOS
Cidade: ITABIRITO UF: MG CEP: 35450000
Data de início: 14/03/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: MUNICÍPIO DE ITABIRITO CPF/CNPJ: 18.307.835/0001-54

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO, E CONSERVAÇÃO E MELHORIAS, INCLUSIVE NA CAMADADA DE ROLAMENTO, EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PAVIMENTADOS E NÃO PAVIMENTADOS, INCLUSIVE ESTRADAS VICINAIS E ZONA RURAL.

Número da ART: **MG20221729581** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/12/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ITABIRITO** CPF/CNPJ: **18.307.835/0001-54**
Endereço do contratante: AVENIDA QUEIROZ JUNIOR Nº: 635
Complemento: PREFEITURA Bairro: PRAIA
Cidade: ITABIRITO UF: MG CEP: 35450000
Contrato: 101/2022 Celebrado em: 14/03/2022
Valor do contrato: R$ 3.699.227,24 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS VIAS E LOGRADOUROS DO MUNCÍPIO Nº: 0000
Complemento: DIVERSOS Bairro: DIVERSOS
Cidade: ITABIRITO UF: MG CEP: 35450000
Data de início: 14/03/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: MUNICÍPIO DE ITABIRITO CPF/CNPJ: 18.307.835/0001-54

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

1º TERMO ADITIVO DE VALOR.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3009089/2023

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

AMESP
FLS.: 1144
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico nº 3009089/2023
14/04/2023, 09:45
04WyA

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: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 04WyA

PREFEITURA DE ITABIRITO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS para os devidos fins, que a empresa PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 27.394.840/0001-32, sediada na Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, Contagem/MG, CEP 32.340-050, executou para o **MUNICÍPIO DE ITABIRITO**, com sede na Avenida Queiroz Junior, nº 635, Bairro Praia, Itabirito/MG, CEP 35450-000, inscrito no CNPJ sob nº **18.307.835/0001-54**:

1. Contrato: **101/2022**
2. Objeto: **Serviços de manutenção, reparação e conservação e melhorias, inclusive na camada de rolamento, em vias e logradouros públicos pavimentados e não pavimentados, inclusive estradas vicinais e zona rural.**
3. Período de Vigência: 14/03/2022 – 31/03/2023
4. Período de Execução: 14/03/2022 – 30/11/2022 (10ª Medição Parcial)
5. Valor Total Executado: R$ 11.974.583,42
6. Responsável Técnico: **Djalma Florêncio Diniz Junior – CREA 76.713/D-MG**
   ART's nº MG20220992680 / MG20221729581
7. Serviços executados:

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.
1		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
1.1		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO		
1.1.2	01.09.03	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	MES	7,00
1.1.5	01.09.08	VESTIARIO	MES	8,00
1.1.6	01.09.09	REFEITORIO	MES	8,00
1.1.7	01.09.10	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	MES	8,00
1.3		BANHEIRO QUÍMICO		
1.3.1	01.10.01	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	14,80
1.4		SINALIZAÇÃO		
1.4.1	01.11.01	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 26 EM CAVALETE	UNMES	53,00
1.4.2	01.11.06	CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILEN	UN	78,00
1.4.3	01.11.07	CONE EM PVC H= 75 CM	UN	156,00
1.4.4	01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	m²	14,25
2		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
2.1		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO		
2.1.1	02.11.07	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP.	m²	711,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3009089/2023, emitida em 14/04/2023

Certidão nº 3009089/2023
18/04/2023, 16:01
Chave de Impressão: 04WyA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 18/04/2023, às 16:01

PREFEITURA DE ITABIRITO

		PNEUMATICO		
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO		
2.2.1	02.26.01	DMT <= 50,0 M	m³	296,42
2.3		CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO		
2.3.1	02.27.01	MANUAL	m³	697,05
2.3.2	02.27.02	MECÂNICA	m³	1.165,36
2.4		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO		
2.4.1	02.28.03	2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	2.851,04
2.4.2	02.28.04	DMT > 5 KM	M3KM	12.127,10
2.6		PAVIMENTO INTERTRAVADO		
2.6.1	RO-43415	REMOÇÃO MANUAL DE CALÇAMENTO INTERTRAVADO	M²	271,84
3		TRABALHOS EM TERRA		
3.1		ESCAVAÇÃO MECÂNICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50M		
3.1.1	03.03.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	7.250,53
3.2		CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO		
3.2.1	03.12.03	MECÂNICA	m³	11.029,62
3.3		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA		
3.3.1	03.13.01	DMT <= 1 KM	m³	912,06
3.3.2	03.13.03	2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	1.882,58
3.3.3	03.13.04	DMT > 5 KM	M3KM	97.998,00
3.4		ATERRO OU REATERRO COMPACTO		
3.4.1	03.15.01	COM ROLO VIBRATORIO	m³	2.669,05
3.4.2	03.15.02	COM PLACA VIBRATORIA	m³	85,40
4		DRENAGEM		
4.5		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		
4.5.1		REDE TUBO DE CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-2		
4.5.2		SARJETA - PADRÃO SUDECAP		
4.5.2.1	19.30.04	TIPO A - (50X10)CM - DES-R01	M	4.012,02
4.5.3		TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV.		
4.5.3.3	19.03.11	DN=800MM	m	12,00
4.5.4		DRENO, ESGOTAMENTO E ENROCAMENTO		
4.5.4.2	05.01.01	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO - JOGADA	T	36,54
4.9		OBRAS CIVIS DE APOIO		
4.9.1	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	16,02
5		PAVIMENTAÇÃO		
5.1		REGULARIZAÇÃO		
5.1.1	20.01.01	REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DO SUBLEITO	m²	32.229,99
5.2		SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.		
5.2.1	20.04.03	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	m³	537,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3009089/2023, emitida em 14/04/2023

Certidão nº 3009089/2023
18/04/2023, 16:01
Chave de Impressão: 04WyA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 4 folhas

PREFEITURA DE
ITABIRITO

5.3		BASE ESTAB. GRANUL. COMPACT. ENERG. PROCTOR INTERMED.		
5.3.1	20.06.03	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	m³	5.245,69
5.4		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA		
5.4.1	03.13.03	2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	8.807,06
5.4.2	03.13.04	DMT > 5 KM	M3KM	106.824,51
5.5		IMPRIMAÇÃO		
5.5.1	20.11.01	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	4.933,42
5.6		PINTURA		
5.6.1	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m²	89.538,49
5.7		CBUQ		
5.7.1	00000011	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	T	13.581,39
5.7.2	00000012	CBUQ - FAIXA "C" - CAP 50/70 ESPALHAMENTO MANUAL, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	T	262,44
5.8		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA		
5.8.1	20.10.03	DMT > 10KM	TxKM	1.120.377,82
5.9		FRESAGEM		
5.9.1	20.20.01	FRESAGEM ATE 5,0 CM	m²	55.294,24
5.1		CORTE MECÂNICO EM CONCRETO/ASFALTO		
5.10.1	02.12.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	4.766,98
5.11		PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO DE CONCRETO		
5.11.1	20.19.14	PISO INTERTRAVADO E= 8,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA	m²	3.055,53
5.13.2	000018	GEOGRELHA BETUMADA, COMO ELEMENTO ANTI-REFLEXÃO DE TRINCAS NA RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS	m²	1.127,00
5.15		FORNECIMENTO DE MATERIAL		
5.15.1		FORNECIMENTO DE BICA CORRIFA	ton	202,33
6		URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		
6.1		MEIO FIO E CORDÃO - PADRÃO SUDECAP		
6.1.1	21.03.03	MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	8.195,69
6.2		DEFENSAS E GUARDA-CORPO		
6.2.1	21.29.02	BARREIRA NEW JERSEY - SIMPLES - PADRÃO DER	M	8.195,69
6.4		PASSEIOS		
6.4.1	21.05.01	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	m²	977,92
6.5		CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA		
6.5.1	06.09.30	FCK >= 30 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	m³	54,68
6.6		AÇO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3009089/2023, emitida em 14/04/2023

Certidão nº 3009089/2023
18/04/2023, 16:01
Chave de Impressão: 04WyA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 18/04/2023 às 16:01

PREFEITURA DE ITABIRITO

6.6.1	40.22.30	AÇO CA-50 E CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	948,53
6.7		FORMA E ESCORAMENTO		
6.7.1	40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	m²	243,21
6.10		GABIÃO		
6.10.1	3205870	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 1,00 M ZN/AL - D = 2,7 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	482,30
6.12		MANTA GEOTÊXTIL		
6.12.1	40.41.01	MANTA GEOTEXTIL - 300G/M2 - RES. TRACAO >= 16KN/M	m²	514,40
6.13		ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MECANIZADO		
6.13.1	04.04.01	MOBILIZAÇAO E DESMOBILIZAÇAO DE EQUIPAMENTO	UND	2,00
6.13.2	04.04.02	PERFURAÇAO D= 30 CM	M	
6.13.3	04.04.04	PERFURAÇAO D= 40 CM	M	199,00
6.13.4	04.04.06	PERFURAÇAO D= 50 CM	M	
7		EQUIPAMENTOS - HORA PRODUTIVA		
7.1		MOTONIVELADORA		
7.1.1	50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP/93KW , PESO BRUTO 16T, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M, OU EQUIVALENTE	H	133,82
7.1.2	50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP/93KW , PESO BRUTO 16T, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M, OU EQUIVALENTE	H	33,45
8		SERVIÇOS TÉCNICOS		
8.1	43.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	MÊS	8,00
8.5	66.01.06	DOSAGEM MARSHALL	UN	17,00
8.6	66.01.22	ESTABILIDADE MARSHALL	UN	36,00

Itabirito/MG, 04 de janeiro de 2023

MUNICIPIO DE ITABIRITO
Geraldo Magela Teixeira
Secretário Municipal de Obras e Serviços

Matheus Marques Assis
Superintendente de Obras
Secretaria Municipal
de Obras e Serviços

AMESP
Fls.: 1148
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3009089/2023, emitida em 14/04/2023

Certidão nº 3009089/2023
18/04/2023, 16:01
Chave de Impressão: 04WyA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 4 folhas

AMESP
Fls.: 1149
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS – CREA-MG

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDAO Nº: 003.017/11

FOLHA(S): 0001/0016

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA TODOS FINS DE DIREITO, QUE OS PROFISSIONAIS, ENGENHEIRO CIVIL, "DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR", REGISTRO NO CREA-MG NÚMERO 76.713/D-CREA-MG E RNP NÚMERO 1403597502, ENGENHEIRO CIVIL "EDUARDO LUIZ FERREIRA", REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 20.926/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1403620865, ENGENHEIRO CIVIL, "JOAO EVANGELISTA OLIVEIRA" REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 58.461/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1404482911, ENQUANTO RESPONSAVEIS TECNICOS DO CONCORCIO **"CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC"**, EFETIVARAM O REGISTRO DAS ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ARTS, APRESENTADAS A SEGUIR.::::::

AMESP
FLS.: 1150
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0016

Profissional:
Nome : DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000076713
RNP : 1403597502
Atribuicoes:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E
ARTIGO 28 E ALINEAS B,C,D DO ARTIGO 29 DO DECRETO
FEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-5125451000 Data Anotacao : 17/6/2010 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEPTO NAC. INFRA-ESTRUT. TRANSPOR - DNIT
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116/MG - SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA
Proprietario : DEPTO NAC. INFRA-ESTRUT. TRANSPOR - DNIT
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 137.894.277,61
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO DNIT/TT-659/2009-00 - RESTAURAC
AO DA BR-116/MG, COM SERVICOS DE TERRAPL
ENAGEM, PAVIMENTACAO, DRENAGEM E SINALIZ

Gislaine Guedes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1151
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0016

Profissional:
Nome : JOAO EVANGELISTA OLIVEIRA
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000058461
RNP : 1404482911
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-5125456900 Data Anotacao : 25/6/2010 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEPTO NAC. INFRA-ESTRUT. TRANSPOR - DNIT
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116/MG - SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA
Proprietario : DEPTO NAC. INFRA-ESTRUT. TRANSPOR - DNIT
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 137.894.277,61
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO DNIT/TT-659/2009-00 A013 RESTAU
AO DA BR-116/MG, COM SERVICOS DE TERRAPL
ENAGEM, PAVIMENTACAO, DRENAGEM E SINALIZ

Gisléia Mendes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1152
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0004/0016

Profissional:
Nome : EDUARDO LUIZ FERREIRA
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000020926
RNP : 1403620865
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007
Decreto: 23569 Art.: 028
Decreto: 23569 Art.: 029 C/Excl.: C Alineas: C

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-5125459300 Data Anotacao : 25/6/2010 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEPTO NAC. INFRA-ESTRUT. TRANSPOR - DNIT
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116/MG - SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA
Proprietario : DEPTO NAC. INFRA-ESTRUT. TRANSPOR - DNIT
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 137.894.277,61
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO DNIT/TT-659/2009-00 A013 RESTAU
AO DA BR-116/MG, COM SERVICOS DE TERRAPL
ENAGEM, PAVIMENTACAO, DRENAGEM E SINALIZ

Gislaine Guedes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1153
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0005/0016

Profissional:
Nome : DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000076713
RNP : 1403597502
Atribuicoes:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E
ARTIGO 28 E ALINEAS B,C,D DO ARTIGO 29 DO DECRETO
FEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-4084615400 Data Anotacao : 6/5/2011 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116, SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA RURA
Proprietario : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 15.794.742,90
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO TT-659/2009-00. 2° TERMO ADITIV
O - ADITIVQ DE VALOR

Gislaine Guedes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1154
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0006/0016

Profissional:
Nome : JOAO EVANGELISTA OLIVEIRA
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000058461
RNP : 1404482911
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-4084616000 Data Anotacao : 6/5/2011 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116, SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA RURA
Proprietario : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 15.794.742,90
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO TT-659/2009-00. 2° TERMO ADITIV
O - ADITIVO DE VALOR

Gislaine Guedes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1155
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0007/0016

Profissional:
Nome : EDUARDO LUIZ FERREIRA
Título : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000020926
RNP : 1403620865
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007
Decreto: 23569 Art.: 028
Decreto: 23569 Art.: 029 C/Excl.: C Alineas: C

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-4084616100 Data Anotacao : 6/5/2011 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116, SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA RURA
Proprietario : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 15.794.742,90
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO TT-659/2009-00. 2° TERMO ADITIV
O - ADITIVO DE VALOR

Gislaine Guedes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1156
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0008/0016

Profissional:
Nome : DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000076713
RNP : 1403597502
Atribuicoes:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E
ARTIGO 28 E ALINEAS B,C,D DO ARTIGO 29 DO DECRETO
FEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-4084676800 Data Anotacao : 6/5/2011 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116, SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA RURA
Proprietario : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 7.733.254,15
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO TT-659/2009-00. 1a APOSTILA DE
REAJUSTAMENTO DO VALOR DO CONTRATO

Gislaine Guedes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1157
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0009/0016

Profissional:
Nome : JOAO EVANGELISTA OLIVEIRA
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000058461
RNP : 1404482911
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-4084677500 Data Anotacao : 6/5/2011 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116, SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA RURA
Proprietario : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 7.733.254,15
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO TT-659/2009-00. 1a APOSTILA DE
. REAJUSTAMENTO DO VALOR DO CONTRATO

Gislaine Guedes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1158
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0010/0016

Profissional:
Nome : EDUARDO LUIZ FERREIRA
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000020926
RNP : 1403620865
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007
Decreto: 23569 Art.: 028
Decreto: 23569 Art.: 029 C/Excl.: C Alineas: C

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-4084677700 Data Anotacao : 6/5/2011 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116, SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA RURA
Proprietario : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 7.733.254,15
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO TT-659/2009-00. 1a APOSTILA DE REAJUSTAMENTO DO VALOR DO CONTRATO

Gisliana Guedes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1159
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0011/0016

Profissional:
Nome : DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000076713
RNP : 1403597502
Atribuicoes:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E
ARTIGO 28 E ALINEAS B,C,D DO ARTIGO 29 DO DECRETO
FEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-4084679000 Data Anotacao : 6/5/2011 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116, SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA RURA
Proprietario : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 343.184,87
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO TT-659/2009-00. 2a APOSTILA DE
REAJUSTAMENTO DO VALOR DO CONTRATO

Gisiainha Simões Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1160
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0012/0016

Profissional:
Nome : JOAO EVANGELISTA OLIVEIRA
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000058461
RNP : 1404482911
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-4084679300 Data Anotacao : 6/5/2011 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116, SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA RURA
Proprietario : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 343.184,87
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO TT-659/2009-00. 2a APOSTILA DE REAJUSTAMENTO DO VALOR DO CONTRATO

Gislaine Cardoso Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1161
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0013/0016

Profissional:
Nome : EDUARDO LUIZ FERREIRA
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000020926
RNP : 1403620865
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007
Decreto: 23569 Art.: 028
Decreto: 23569 Art.: 029 C/Excl.: C Alineas: C

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-4084679400 Data Anotacao : 6/5/2011 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116, SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA RURA
Proprietario : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 343.184,87
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO TT-659/2009-00. 2a APOSTILA DE REAJUSTAMENTO DO VALOR DO CONTRATO

Gislaine Guedes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1162
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0014/0016

Profissional:
Nome : DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000076713
RNP : 1403597502
Atribuicoes:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E
ARTIGO 28 E ALINEAS B,C,D DO ARTIGO 29 DO DECRETO
FEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-4084680600 Data Anotacao : 6/5/2011 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116, SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA RURA
Proprietario : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 1.410.270,23
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO TT-659/2009-00. 3a APOSTILA DE
REAJUSTAMENTO DO VALOR DO CONTRATO

Gisiane Guedes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1163
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0015/0016

Profissional:
Nome : JOAO EVANGELISTA OLIVEIRA
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000058461
RNP : 1404482911
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-4084680900 Data Anotacao : 6/5/2011 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116, SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA RURA
Proprietario : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 1.410.270,23
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO TT-659/2009-00. 3a APOSTILA DE REAJUSTAMENTO DO VALOR DO CONTRATO

Gisiane Guedes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1164
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 003.017/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0016/0016

Profissional:
Nome : EDUARDO LUIZ FERREIRA
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000020926
RNP : 1403620865
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007
Decreto: 23569 Art.: 028
Decreto: 23569 Art.: 029 C/Excl.: C Alineas: C

Contratada : CONSORCIO FIDENS-PAVOTEC

Registro: 047229

Nro Da Art: 1-4084681400 Data Anotacao : 6/5/2011 Data Baixa : 00/00/0000
Motivo Da Baixa :

Contratante : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Local Da Obra/Servico : ROD BR-116, SUBTR PADRE PARAISO - ENT. MG-311 ZONA RURA
Proprietario : DEP. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPOR
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 107,80 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 1.410.270,23
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONTRATO TT-659/2009-00. 3a APOSTILA DE REAJUSTAMENTO DO VALOR DO CONTRATO

BELO HORIZONTE, 23 DE MAIO DE 2011

Gislaine Guedes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
018265

AMESP
FLS.: 1165
Assinatura

CREA - MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 003.017 / 11
Expedida em: 23 MAI 2011
ASS.:
FLS.:

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

ATESTADO Nº 029/2011

ÓRGÃO EXPEDIDOR: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS.

REQUERENTE: CONSÓRCIO FIDENS - PAVOTEC, formado pelas empresas Fidens Engenharia S/A - CNPJ n°05.468.184/0001-32 (executora de 50,00%) e Pavotec - Pavimentação e Terraplenagem Ltda. - CNPJ n° 27.394.840/0001-32 (executora de 50,00%), e stabelecido na Rua Coronel Ramos, n° 267 - Bairro Centro, CEP 39800-180 – Teófilo Otoni/MG, inscrito no CNPJ sob o n°11.728.414/0001-58.

ATESTAMOS, para fins de direito, que a requerente **está executando**, através de seus responsáveis técnicos elencados abaixo, em regime de empreitada, conforme **CONTRATO ADMINISTRATIVO N.° TT-659/2009-00**, assinado entre ambos em 28 de outubro de 2009, a seguinte obra:

1. OBJETO: Execução das obras de restauração.

2. PERÍODO DE EXECUÇÃO:
18 de novembro de 2009 a 31 de janeiro de 2011 (1ª a 15ª Medição).

3. LOCAL DE EXECUÇÃO:
Rodovia federal **BR-116/MG**, trecho: Div. BA/MG – Div. MG/RJ, subtrecho: Padre Paraíso (acesso sul) – Entr. MG-311 (p/ Pescador), segmento: Km 202,20 - Km 310,00, extensão: 107,80 Km.

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
Eng° Carlos Arthur Oliveira Paixão - CREA n°36.538 /D-MG
Eng° Djalma Florencio Diniz Junior - CREA n°76.713 /D-MG
Eng° João Evangelista Oliveira - CREA n°58.461/D-M G
Eng° Eduardo Luiz Ferreira - CREA n°20.926/D-MG.

5 - DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

TERRAPLENAGEM

Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas c/árvore diam. até 0,15m - 60.395,800 m2
Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 50m - 9.360,700 m3
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 50 a 200m c/c - 55.398,200 m3
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 200 a 400m c/c - 76.978,581 m3

AMESP
FLS.: 1166
Assinatura

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 003.017 / 11 Expedida em: 23 MAI 2011
ASS.: FLS: 03

Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 400 a 600m c/c - 45.142,000 m3
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 600 a 800m c/c - 17.112,000 m3
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 800 a 1000m c/c - 494,700 m3
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 1200 a 1400m c/c - 13.474,200 m3
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 1600 a 1800m c/c - 4.182,900 m3
Escav. carga transp. mat. 3ª cat. DMT 200 a 400m c/c - 10.256,900 m3
Esc. carga transp. solos moles DMT 0 a 200m - 7.500,000 m3
Compactação de aterros a 95% proctor normal - 95.666,260 m3
Compactação de aterros a 100% proctor normal - 23.803,270 m3
Compactação de material de bota-fora - 45.733,050 m3
Enrocamento de pedra arrumada - 7.500,000 m3

PAVIMENTAÇÃO

Remendo profundo c/ demolição manual - 15.655,000 m3
Base de brita graduada - 29.917,410 m3
Imprimação - 515.076,000 m2
Pintura de ligação - 3.014.169,940 m2
Tratamento superficial duplo - 429.248,000 m2
Micro revestimento á frio - 659.880,000 m2
Concreto betuminoso usinado a quente - faixa "C" - 94.013,567 t
Remoção mecanizada do pavimento - 66.517,100 m3
Fresagem descontinua do pavimento - 21.587,040 m3
Fresagem contínua do revestimento betuminoso - 59.623,357 m3
Base de brita graduada tratada com cimento - 35.119,404 m3
Concreto betuminoso usinado a quente com adição de polímero - 256.205,927 t
Reciclagem com adição de brita (30%) e cimento (5%) - 70.184,520 m3
Reforço do subleito com adição de cal (2%) - 40.975,280 m3

FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO

Cimento asfáltico de petróleo CAP-50/70 - 5.640,814 t

AMESP
FLS.: 1167
Assinatura

CREA MG
VINCULADO A CERTIDÃO
Número: Expedida em:
003.017 / 11 23 MAI 2011
ASS.: FLS.

Cimento asfáltico de petróleo CAPFLEX 60/85 - 15.372,356 t
Asfalto diluído CM-30 - 618,091 t
Emulsão asfaltica RR1C - 1.205,668 t
Emulsão asfaltica RR-2C - 1.287,744 t
Emulsão asfaltica emulflex - 1.913,652 t

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO

Cimento asfáltico de petróleo CAP-50/70 - 5.640,814 t
Cimento asfáltico de petróleo CAPFLEX 60/85 - 15.372,356 t
Asfalto diluído CM-30 - 618,091 t
Emulsão asfaltica RR-1C - 1.205,668 t
Emulsão asfaltica RR-2C - 1.287,744 t
Emulsão asfaltica emulflex - 1.913,652 t

DRENAGEM

Corpo BSTC d=0,60m - 104,000 m
Corpo BSTC d=0,80m - 65,000 m
Corpo BSTC d=1,00m - 52,000 m
Boca BSTC d=0,60 m normal - 12,000 und
Boca BSTC d=0,80m normal - 5,000 und
Boca BSTC d=1,00m normal - 4,000 und
Corpo BSCC 2,00 x 2,00 m alt. 5,00 a 7,50 m AC/BC - 22,000 m
Boca BSCC 2,00 x 2,00 m normal - 2,000 und
Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - 13,000 und
Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - 6,000 und
Caixa coletora de sarjeta - CCS 03 - 4,000 und
Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - 10.363,100 m
Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - 7.575,400 m
Restauração de disp. danif. com concr. Fck=12 MPa - 331,721 m3
Meio fio de concreto - MFC 01 - 17.601,000 m

AMES
FLS. 1168
Assinatura

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:
003.017 / 11 23 MAI 2011
ASS.: FLS: 4

Meio fio de concreto - MFC 05 - 8.433,600 m
Demolição de dispositivos de concreto simples - 929,000 m3
Descida d'água aterros em degraus - DAD 01 - 16,000 m
Descida d'água aterros em degraus - arm - DAD 02 - 106,000 m
Descida d'água tipo rap. - canal retang.- DAR 02 - 842,300 m
Entrada d'água - EDA 01 - 105,000 und
Entrada d'água - EDA 02 - 53,000 und
Valeta prot.cortes c/revest.concreto - VPC 03 - 240,000 m
Limpeza de sarjeta e meio fio - 13.845,000 m
Limpeza de bueiro - 1.000,000 m3
Dreno longitudinal prof. p/corte em rocha - DPR 02 - 350,000 m
Dreno longitudinal prof. p/corte em solo - DPS 02 - 2.000,000 m
Boca saída p/dreno longitudinal prof. BSD 02 - 2,000 m
Colchão drenante de brita - 43.355,520 m3

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL

Terraplenagem
Desm. dest. e limp. áreas c/ arv. diam. até 0,15m - 23.180,000 m2
Esc. carga tr. Mat 1ª c. DMT 200 a 400m c/carreg - 11.531,600 m3
Esc. carga tr. Mat 1ª c. DMT 400 a 600m c/carreg - 13.193,400 m3
Esc. carga tr. Mat 1ª c. DMT 600 a 800m c/carreg - 9.182,200 m3
Esc. carga tr. Mat 1ª c. DMT 800 a 1000m c/carreg - 10.479,800 m3
Esc. carga tr. Mat 1ª c. DMT 1000 a 1200m c/carreg - 21.390,100 m3
Esc. carga tr. Mat 1ª c. DMT 1200 a 1400m c/carreg - 51.010,340 m3
Esc. carga tr. Mat 1ª c. DMT 2000 a 3000m c/carreg - 70.658,923 m3
Esc. carga transp. solos moles DMT 0 a 200m - 1.881,000 m3
Compactação de aterros a 95% proctor normal - 37.207,680 m3
Compactação de aterros a 100% proctor normal - 53.937,700 m3
Compactação de material de "bota-fora" - 41.563,143 m3
Enrocamento de pedra arrumada - 175,000 m3
Drenagem superficial e subterrânea

AMESP
FLS.: 1169
Assinatura

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 003.017 / 11
Expedida em: 23 MAI 2011
ASS.:
FLS.:

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - 423,100 m
Meio-fio de concreto - MFC 01 - 334,000 m
Descida d'água tipo rap.canal retang.- DAR 02 - 15,800 m
Proteção ambiental
Hidrossemeadura - 51.254,000 m2
Enleivamento - 4.566,800 m2
Muro gabião cx1,00 alt.8x10 zn/al+pvc d=2,4 mm - 45,000 m3

SINALIZAÇÃO

Defensa semi-maleável simples (forn./ impl.) - 10.880,000 m
Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão) - 65.083,850 m2
Pintura setas e zebrado term.-3 anos (p/ aspersão) - 8.748,500 m2
Pintura de faixa -tenta base acrílica - 1 ano - sinalização provisória - 48.257,500 m2
Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva - 1.301,800 m2
Forn. e colocação de tacha reflet. monodirecional - 11.771,000 und
Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional - 59.210,000 und
Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional - 1.053,000 und

OBRAS COMPLEMENTARES

Cercas arame farp. c/ mourão conc. seção quadr. - 820,000 m
Passeio em concreto - 36.259,600 m2
Reaterro e compactação - 10.877,880 m3

CANTEIROS E ACAMPAMENTOS

Construção e manutenção de canteiros e acampamentos - 1,000 vb
Mobilização e desmobilização - 0,750 vb

AMESP
FLS.: 1170
Assinatura

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:
003.017 / 11 23 MAI 2011
ASS.: FLS.: 6

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

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 Infra-Estrutura de Transportes – DNIT.

Lavrei o atestado 029-11. Belo Horizonte, 11 de ABRIL de 2011

ENGº PERES EUSTÁQUIO GODINHO
Supervisão de Manutenção e Restauração Rodoviária – SREMG/DNIT

ENGº SEBASTIÃO DONIZETE DE SOUZA
Superintendente Regional – SREMG/DNIT

Engª Sebastião de Abreu Ferreira
Superintendente Regional no Estado de Minas Gerais
DNIT / MG
Substituto

AMESP
FLS.: 1171
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS – CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO N°: 000.458/14

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, **"DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR"**, REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 76.713/D-CREA-MG E RNP 1403597502, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA CONSORCIO TRIUNFO-ESTACON-PAVOTEC, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR. ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TECNICA ANOTADA NA ART.:::::::::::::::::::::::::::::::::

CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUCAO N° 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA É REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA VARIA EM FUNCAO DA ALTERACAO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO":::::::::::::::::::::::::::::::::::

CERTIFICAMOS, QUE SE ENCONTRA VINCULADO A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO - CAT, CONFORME SELOS DE CONTROLE 076700 A 076720, A CERTIDAO, CONTENDO 21 FOLHAS, EXPEDIDA PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVICO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDAO DAS INFORMACOES NELA CONSTANTES.:::

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

CONTAGEM, 10 DE MARÇO DE 2014.

ELABORADO POR:

GISLANE GUEDES FIGUEIREDO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
REGIONAL METROPOLITANA
PORTARIA: 123/2009 CREA-MG

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG.

AMESP
R.S.: 1172
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 000.458/14 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:
Nome : DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000076713
RNP : 1403597502
Atribuicoes:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E
ARTIGO 28 E ALINEAS B,C,D DO ARTIGO 29 DO DECRETO
FEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.

Contratada : CONSORCIO TRIUNFO-ESTACON-PAVOTEC

Registro: 045707

Nro Da Art: 1-5098381500 Data Anotacao : 27/10/2009 Data Baixa : 31/10/2012
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO
Contratante : DNIT - DEP. NAC. INFRA-ESTRUT. TRANSP.
Local Da Obra/Servico : ROD BR-135/MG
Proprietario : DNIT - DEP. NAC. INFRA-ESTRUT. TRANSP.
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34850 RODOVIAS(ESTRADAS)
Quantificacao : 100,00 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 203.532.522,07
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: ADEQUACAO C/ RESTAUR. ROD. BR-135/MG. LO
TE 02. TRECHO: ENTRº BR-122/BR-251/BR-36
5 - ENTRº BR-040/MG. CT Nº TT-145/09-00

BELO HORIZONTE, 10 DE MARCO DE 2014

Gislaine Gomes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

AMESP
Fls.: 1173
Assinatura

Selo de Controle 076700

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

ATESTADO TÉCNICO N ° 047/2013

Proc. n°. 50606.005775/2013-53

Atestamos, para os devidos fins, a requerimento do **CONSÓRCIO PAVOTEC - TRIUNFO - ESTACON**, com sede na Rodovia BR-135, km 497 - Zona Rural - CEP 39240-000 - Joaquim Felício/MG, inscrito no CNPJ sob o n° 10.963.126/0001-15, conforme informações constantes do **processo n° 50600.003875/2009-19**, que a mesma executou para o **DNIT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES** contrato para execução das obras de adequação com restauração na **Rodovia BR - 135/MG**, Lote 02, Trecho: Entr. BR-122 / BR-251 / BR-365 - Entr. BR-040/MG (A), Subtrecho: Km 472,20 - Ponte s/ Córrego das Pedras, Segmento: Km 472,20 - Km 572,20, Extensão: 100,00 Km, o qual apresenta as seguintes características:

1 - CONTRATANTE: DNIT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES

2 - CONTRATADA: CONSÓRCIO PAVOTEC - TRIUNFO - ESTACON, formado pelas empresas Pavotec - Pavimentação E Terraplenagem Ltda. - CNPJ n° 27.394.840/0001-32 (executora de 33,33%), Construtora Triunfo S/A - CNPJ n° 77.955.532/0001-07 (executora de 33,34%) e Estacon Engenharia S/A - CNPJ n° 04.946.406/0001-12 (executora de 33,33%).

3 - CONTRATO: TT-145/2009-00.

4 - OBJETO DE LICITAÇÃO: Execução das obras de adequação com restauração.

5 - LOCAL DOS SERVIÇOS: Rodovia federal **BR-135/MG**, trecho: Entr. BR-122 / BR-251 / BR-365 - Entr. BR-040/MG (A), subtrecho: Km 472,20 - Ponte s/ Córrego das Pedras, segmento: Km 472,20 - Km 572,20, extensão: 100,00 Km (Lote 02)

6 - DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

TERRAPLENAGEM

Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas c/árvores diâm. até 0,15m - 251.364,500 m²
Destocamento de árvores c/ diâm. 0,15 a 0,30m - 4.540,000 un
Destocamento de árvores c/ diâm. > 0,30m - 910,000 un
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 50 a 200m c/c - 112.042,954 m³
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 200 a 400m c/c - 47.987,951 m³
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 400 a 600m c/c - 73.522,968 m³
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 600 a 800m c/c - 32.659,902 m³
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 800 a 1000m c/c - 2.146,626 m³
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 1000 a 1200m c/c - 3.765,920 m³
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 1200 a 1400m c/c - 29.161,882 m³
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 1400 a 1600m c/c - 8.327,853 m³
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 1600 a 1800m c/c - 15.576,281 m³
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 2000 a 3000m c/c -62.225,757 m³
Escav. carga transp. mat 2a cat DMT 50 a 200m c/c - 3.274,370 m³

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

1. Osso

AMESP
FLS.: 1174
Selo de Controle 076701

Escav. carga transp. mat 2a cat DMT 400 a 600m c/c - 6.585,526 m³
Escav. carga transp. mat 2a cat DMT 600 a 800m c/c - 3.582,030 m³
Escav. carga transp. mat 2a cat DMT 1000 a 1200m c/c - 2.376,440 m³
Escav. carga transp. mat 2a cat DMT 1200 a 1400m c/c - 521,645 m³
Escav. carga transp. mat 2a cat DMT 1600 a 1800m c/c - 6.006,779 m³
Escav. carga transp. mat 2a cat DMT 2000 a 3000m c/c - 1.831,940 m³
Escav. carga transp. mat 3a cat DMT 200 a 400m c/c - 3.360,000 m³
Escav. carga transp. mat 3a cat DMT 600 a 800m c/c - 450,000 m³
Escav. carga transp. mat 3a cat DMT 1400 a 1600m c/c - 3.418,490 m³
Escav. carga transp. mat 3a cat DMT 1600 a 1800m c/c - 6.291,040 m³
Compactação de aterros a 95% proctor normal - 108.413,099 m³
Compactação de aterros a 100% proctor normal - 108.288,513 m³
Compactação de material de "bota-fora" - 117.658,670 m³
Transporte local rodovia pavimentada - 764.182,657 txkm

PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTOS NOVOS

Remoção mecanizada da camada granular pavimento, inclusive transporte para bota-fora - 16.028,685 m³
Regularização do subleito - 193.372,079 m²
Sub-base de brita graduada tratada com cimento (BGTC), com mistura em usina, resistência mínima à compressão simples aos 7 dias de 45 kg/cm2 - 34.407,717 m³
Imprimação - 344.389,883 m²
Pintura de ligação - 171.147,137 m²
Concreto betuminoso usinado a quente com cimento asfáltico CAP-20 (CAPFLEX 4.0) modificado por polímero - 32.250,916 t
Tratamento superficial simples com emulsão asfáltica (ruptura rápida) modificada por polímero - 171.147,137 m²
Remoção mecanizada de revestimento betuminoso, inclusive transporte para bota-fora - 645,757 m³
Base de brita graduada melhorada com cimento (2% em peso) com mistura em usina - 18.747,512 m³
Reforço do subleito com adição de cal - 9.516,926 m³

Fornecimento de material betuminoso

Cimento asfáltico de petróleo modificado por polímero (CAPFLEX 4.0) - 1.935,056 t
Emulsão asfáltica (ruptura rápida) modificada por polímero - 239,615 t
Asfalto diluído CM-30 - 413,268 t
Emulsão asfáltica RR-1C - 68,459 t

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRICULA
NOME
CREA-MG

Transporte de material betuminoso

Emulsão asfáltica RR-1C - 68,459 t
Asfalto diluído CM-30 - 413,268 t
Emulsão asfáltica (ruptura rápida) modificada por polímero - 239,615 t
Cimento asfáltico de petróleo modificado por polímero (CAPFLEX 4.0) - 1.935,056 t

RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO (Pista de Rolamento)

Imprimação - 648.447,730 m²
Pintura de ligação - 1.319.185,560 m²
Micro-revestimento a frio - Microflex 1,5 cm - 5.740,000 m²
Remendo superficial (execução completa, incluindo remoção do revestimento betuminoso,

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
076702

AMESP
FLS.: 1175
Assinatura

transporte para bota-fora, imprimação, fornecimento e transporte do CBUQ) - 138,050 m³
Concreto betuminoso usinado a quente com cimento asfáltico CAP-20 - 107.269,200 t
Concreto betuminoso usinado a quente com cimento asfáltico CAP-20 (CAPFLEX 4.0) modificado por polímero - 83.049,866 t
Reciclagem e reconfecção do pavimento com adição de brita e cimento, resistência mínima a compressão simples aos 7 dias de 35 kg/cm2 - 129.682,546 m³
Tratamento superficial simples com emulsão asfáltica (ruptura rápida) modificada por polímero - 648.447,730 m²
Fresagem descontínua de revestimento betuminoso (com descarga sobre caminhão), inclusive transporte para bota-fora - 442,380 m³
Fresagem contínua do revest. betuminoso (com descarga lateral) - 19.452,442 m³
Concreto betuminoso usinado a quente com cimento asfáltico CAP-20 (recomposição de áreas fresadas) - 621,852 t
Remendo profundo (execução completa, incluindo remoção da camada granular e revestimento betuminoso, transporte para bota-fora, e preenchimento com material granular - brita ou cascalho tratado com cimento) - 3.792,618 m³
Remendo profundo (execução completa, incluindo remoção da camada granular e revestimento betuminoso, transporte para bota-fora, imprimação, fornecimento e transporte do material granular - brita ou cascalho tratado com cimento, fornecimento e transporte do CBUQ) - 198,922 m³

Fornecimento de material betuminoso

Cimento asfáltico de petróleo modificado por polímero (CAPFLEX 4.0) - 4.982,992 t
Emulsão asfáltica (ruptura rápida) modificada por polímero - 917,624 t
Asfalto diluído CM-30 - 781,876 t
Cimento asfáltico CAP-20 - 6.431,185 t
Emulsão asfáltica RR-1C - 527,679 t

Transporte de material betuminoso

Emulsão asfáltica RR-1C - 531,624 t
Asfalto diluído CM-30 - 781,876 t
Cimento asfáltico CAP-20 - 6.431,185 t
Emulsão asfáltica (ruptura rápida) modificada por polímero - 913,679 t
Cimento asfáltico de petróleo modificado por polímero (CAPFLEX 4.0) - 4.982,990 t

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO (Acostamentos)

Imprimação - 525.493,240 m²
Pintura de ligação - 695.782,960 m²
Concreto betuminoso usinado a quente com cimento asfáltico CAP-20 - 57.307,394 t
Concreto betuminoso usinado a quente com cimento asfáltico CAP-20 (CAPFLEX 4.0) modificado por polímero - 43.613,570 t
Reciclagem e reconfecção do pavimento com adição de brita e cimento, resistência mínima a compressão simples aos 7 dias de 35 kg/cm2 - 107.108,648 m³
Tratamento superficial simples com emulsão asfáltica (ruptura rápida) modificada por polímero - 357.802,160 m²
Capina, limpeza e varrição dos acostamentos - 536.680,110 m²

Fornecimento de material betuminoso

Cimento asfáltico de petróleo modificado por polímero (CAPFLEX 4.0) - 2.620,521 t
Emulsão asfáltica (ruptura rápida) modificada por polímero - 500,921 t

Asfalto diluído CM-30 - 630,595 t
Cimento asfáltico CAP-20 - 3.441,228 t
Emulsão asfáltica RR-1C - 278,317 t

Transporte de material betuminoso

Emulsão asfáltica RR-1C - 278,317 t
Asfalto diluído CM-30 - 630,595 t
Cimento asfáltico CAP-20 - 3.441,228 t
Emulsão asfáltica (ruptura rápida) modificada por polímero - 500,921 t
Cimento asfáltico de petróleo modificado por polímero - 2.620,521 t

DRENAGEM

Boca BSCC 2,00 x 2,00m normal - 1,000 un
Limpeza de bueiro - 81,060 m³
Corpo BSCC 2,00 x 1,50m (alt. 2,50 a 5,00m) - 3,000 m
Boca BSCC 2,00 x 1,50m - ESC=15 - 1,000 un
Piso de concreto junto à barreira NJ (1,00 x 0,08m) - 450,000 m
Sarjetas de concreto de aterro SCA 40/20 - 39.453,500 m
Sarjetas de concreto de aterro SCA 50/10 - 2.415,100 m
Valeta de proteção de corte tipo VPC 04 - 406,000 m
Escavação mecânica vala mat. 1ª cat. - 24.501,567 m³
Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - 47.846,600 m
Reaterro compactado - 3.940,994 m³
Boca BSTM D=1,40m normal - 2,000 un
Corpo BSTC D=0,60 m - 449,800 m
Corpo BSTC D=0,80 m - 611,000 m
Corpo BSTC D=1,00 m - 1.062,640 m
Corpo BSTM D=1,40m em chapa galvanizada e=2,7mm (executado sem interrupção do tráfego, tipo Tunnel Liner ou similar) - 19,000 m
Boca BSTC D=0,60 m normal - 3,000 un
Boca BSTC D=0,80 m normal - 10,000 un
Boca BSTC D=1,00 m normal - 9,000 un
Boca BSTC D=1,00 m - esc 15 graus - 1,000 un
Corpo BSTM D=1,20m em chapa galvanizada e=2,7mm (executado sem interrupção do tráfego, tipo Tunnel Liner ou similar) - 19,000 m
Corpo BSTM D=1,60m em chapa galvanizada e=2,7mm (executado sem interrupção do tráfego, tipo Tunnel Liner ou similar) - 60,000 m
Corpo BSTM D=1,80m em chapa galvanizada e=2,7mm (executado sem interrupção do tráfego, tipo Tunnel Liner ou similar) - 21,000 m
Boca BSTM D=1,20 m - 2,000 un
Boca BSTM D=1,60 m - 6,000 un
Boca BSTM D=1,80 m - 2,000 un
Corpo BDTC D=1,00 m - 12,000 m
Boca BDTC D=1,00 m normal - 2,000 un
Corpo BSCC 2,00 x 2,00 m alt. 2,50 a 5,00 m - 8,000 m
Valeta de proteção de aterro revest. veg. VPA 01 - 1.100,000 m
Dreno longitudinal profundo corte em solo DPS 07 - 21.372,000 m
Dreno longitudinal profundo corte em rocha DPR 02 - 933,600 m

AMESP
FLS 1177
Selo de Controle 076704

Boca saída p/dreno longitudinal profundo BSD 02 - 31,000 un
Sarjeta de canteiro central de concreto SCC 04 - 427,000 m
Meio-fio de concreto MFC 03 - 6.075,800 m
Caixa coletora de talvegue - CCT 05 - 1,000 un
Caixa coletora de talvegue - CCT 06 - 4,000 un
Caixa coletora de talvegue - CCT 11 - 1,000 un
Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 - 4.464,400 m
Descida d'água aterros em degraus armada - DAD 02 - 121,800 m
Descida d'água aterros em degraus armada - DAD 04 - 17,000 m
Entrada d'água - EDA 01 - 359,000 un
Entrada d'água - EDA 02 - 6,000 un
Boca de lobo simples grelha de concreto - BLS 02 - 22,000 un
Boca de lobo simples grelha de concreto - BLS 03 - 5,000 un
Boca de lobo dupla com grelha de concreto - BLD 02 - 21,000 un
Boca de lobo dupla com grelha de concreto - BLD 04 - 1,000 un
Poço de visita - PVI 03 - 7,000 un
Poço de visita - PVI 04 - 17,000 un
Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - 25,000 un
Transposição de segmentos de sarjetas-TSS 02 - 30,000 m
Demolição dos despositivos de concreto - 4.053,234 m³
Lastro de brita (camada drenante p/corte em rocha) c/transporte - 2.594,000 m³
Enrocamento de pedra jogada - 5.620,043 m³

SINALIZAÇÃO VERTICAL

Fornecimento, implantação de placa de sinalização totalmente refletiva retangular (0,62 x 1,00m) - 32,400 m²
Escudo Idendificação de Rodovia Federal (0,60 x 0,67m) - 1,920 m²
Marcador de Perigo (0,30 x 0,90m) - 1,890 m²
Placa Circular diâmetro = 0,80 m - 27,560 m²
Placa Circular diâmetro = 1,00 m - 172,640 m²
Placa Octogonal lado = 0,331 m - 10,600 m²
Placa Octogonal lado = 0,414 m - 10,790 m²
Placa Retangular (1,50 x 3,00m) - 76,060 m²
Placa Retangular (1,80 x 3,60m) - 78,740 m²
Placa Triangular lado = 1,00 m - 3,010 m²
Placas de advertência indicativas - 518,040 m²
Placas de marco quilométrico - 53,400 m²
Placa Quadrada 1,00 x 1,00 m - 68,000 m²

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Pintura de faixa - tinta base acrílica - 1 ano - 4.399,150 m²
Pintura termoplástica 03 anos (p/aspersão) L=0,20 / 0,30m - 297,770 m²
Pintura de faixa termoplástica 03 anos (p/aspersão) L=0,40 / 0,60m - 0,30m - 0,60m - 190,000 m²
Tacha refletiva com 0,100mx0,100mx0,019m, com catadióptico nas duas faces (execução incluindo fornec. coloc. e transp. de todos os materiais) - Bidirecional - 35.155,000 un
Tacha refletiva com 0,100mx0,100mx0,019m, com catadióptico nas duas faces (execução incluindo fornec. coloc. e transp. de todos os materiais) - Monodirecional - 6.428,000 un

Pintura seta, simbolos e dizeres - 556,670 m²
Tachão refletivo com 0,250mx0,160mx0,050m, com catadióptico nas duas faces (execução incluindo fornec. coloc. e transp. de todos os materiais) - Bidirecional - 1.006,000 un
Pintura de faixa termoplástica 03 anos (p/aspersão) L=0,10m - 60.244,858 m²
Pintura de faixa termoplástica 03 anos (p/aspersão) L=0,30m - 113,630 m²

DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO AMBIENTAL
Escav. carga transp. mat 1ª cat. DMT 50 a 200m c/c - 16.218,120 m³
Enleivamento (canteiros das interseções) - 45.119,375 m²
Hidrossemeadura (cortes, aterros, bota-foras, caixas de empréstimos e canteiros de obras) - 184.893,151 m²
Rip-rap vegetativo - 15,000 m³
Reconformação do terreno - 7.958,560 m²
Plantio de arbustos - 7.597,000 un
OBRAS COMPLEMENTARES
Mata-burro em trilhos - 1,000 un
Remoção de placa de sinalização - 140,000 un
Barreira tipo "New Jersey" simples, inclusive confecção,mão-de-obra e material - 465,600 m
Calçada para pedestres em concreto moldado "in-loco" e traço 1:3:6 com espessura 6 cm - 5.922,590 m²
Barreira tipo "New Jersey" dupla, inclusive confecção, mão-de-obra e material - 1.123,000 m
Abrigo de concreto pré-moldado - 17,000 un
Defensa semi-maleável simples - 5.011,000 m
Cerca de arame farpado com mourão de concreto seção triangular (melhoramentos) - 1.177,000 m
Porteira de madeira - 4,000 un
INSTALAÇÃO DE CANTEIROS E ACAMPAMENTOS
Instalação de canteiros e acampamentos - 1,000 vb
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
Mobilização e desmobilização - 1,000 vb
ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O CÓRREGO CANABRAVA / 6337+0,70 A 6338+16,70 / INFRAEST. (36,00m x 13,00m)
Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 200 a 400m c/c - 62,000 m³
Abertura de janelas 50x50cm na laje superior para cravação das estacas - 16,000 un
Cravação de estaca raiz Ø 310mm icl. mat. e mão-de-obra - 460,000 m
Revestimento perdido de camisas metálicas - 180,000 m
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 5.005,000 Kg
Ensecadeira - 120,000 m²
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 47,276 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 1,296 m³
Forma comum de madeira - 55,240 m²
Reaterro e compactação - 60,930 m³
Escavação manual em material de 1a cat. - 109,048 m³

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O CÓRREGO CANABRAVA / 6337+0,70 A 6338+16,70 / MESO. (36,00m x 13,00m)
Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 177,677 m²
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 35,535 m²

AMESP 1179
Selo de Controle 076706

Sikadur 32 para fixação das ancoragens - 275,160 Kg
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 44,690 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 2.333,080 Kg
Furos D=15mm compr=250mm, para fixação ancoragens - 396,000 un
Furos D=25mm compr=400mm, para fixação ancoragens - 79,000 un
Escoramento com madeira de OAE - 110,723 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 22,782 m³
Forma de placa compensada resinada - 168,709 m²
Apicoamento de superficie concreto - 177,677 m²
Execução tirante prot. cortina atirantada - 363,000 m

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O CÓRREGO CANABRAVA / 6337+0,70 A 6338+16,70 / CORTINAS, ALAS E LAJE DE TRANSIÇÃO. (36,00m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 9,600 m²
Demolição de dispositivos de concreto armado - 1,576 m³
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 1,920 m²
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 2,500 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 5.120,000 Kg
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 51,122 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 4,434 m³
Forma de placa compensada resinada - 141,654 m²
Apicoamento de superficie concreto - 9,000 m²

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O CÓRREGO CANABRAVA / 6337+0,70 A 6338+16,70 / SUPER (36,00m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 744,363 m²
Aplic. resina epox. s/ superfície conc. reman. - 744,363 m³
Demolição de dispositivos de concreto armado - 15,000 m³
Abertura de janelas 10x20cm laje tabuleiro - 556,000 un
Barreira New Jersey NJS1 - 85,200 m
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 148,873 m²
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 43.175,000 Kg
Escoramento com madeira de OAE - 3.673,800 m³
Concreto grouth - 14,580 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 137,562 m³
Concreto projetado - 19,256 m³
Forma comum de madeira - 324,000 m²
Forma de placa compensada resinada - 473,914 m²
Macaqueamento p/ troca aparelho apoio - 2,000 un
Apicoamento de superficie concreto - 744,202 m²

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O CÓRREGO CANABRAVA / 6337+0,70 A 6338+16,70 / ACABAMENTOS (36,00m x 13,00m)

Remoção manual de revestimento betuminoso - 22,700 m³
Junta Jeene JJ2540VV - 26,000 m
Desempeno e acabam. superf. p/ conc. proj. - 463,480 m²
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 12,960 m³
Enchimento juntas c/ mastique elástico - 187,200 kg
Dreno de PVC D=100mm - 14,000 un

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1180
Assinatura

Caiação - 484,602 m²

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIO CURIMATAÍ / 1311+ A 1315+6,00 / INFRA (86,00m x 13,00m)

Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 400 a 600m c/c - 204,000 m³
Abertura de janelas 50x50cm na laje superior para cravação das estacas - 32,000 un
Cravação de estaca raiz Ø 310mm icl.mat. e mão-de-obra - 996,000 m
Revestimento perdido de camisas metálicas - 296,000 m
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 14.343,000 Kg
Ensecadeira - 130,000 m²
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 94,240 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 3,318 m³
Forma comum de madeira - 110,400 m²
Reaterro e compactação - 157,920 m³
Escavação manual em material de 1a cat. - 255,851 m³

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
076707

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIO CURIMATAÍ / 1311+ A 1315+6,00 / MESO (86,00m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 39,760 m²
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 7,952 m²
Sikadur 32 para fixação das ancoragens - 541,200 Kg
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 13,500 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 4.594,500 Kg
Furos D=15mm compr=250mm, para fixação ancoragens - 780,000 un
Furos D=25mm compr=400mm, para fixação ancoragens - 156,000 un
Escoramento com madeira de OAE - 99,000 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 41,519 m³
Forma de placa compensada resinada - 270,200 m²
Apicoamento de superficie concreto - 34,160 m²

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIO CURIMATAÍ / 1311+ A 1315+6,00 / CORTINAS, ALAS E LAJE DE TRANSIÇÃO (86,00m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 9,130 m²
Demolição de dispositivos de concreto armado - 0,462 m³
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 1,826 m²
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 2,500 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 5.829,000 Kg
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 48,696 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 2,880 m³
Forma de placa compensada resinada - 119,093 m²
Apicoamento de superficie concreto - 9,130 m²

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIO CURIMATAÍ / 1311+ A 1315+6,00 / SUPER (86,00m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 1.448,400 m²
Aplic. resina epox. s/ superfície conc. reman. - 1.448,400 m³
Demolição de dispositivos de concreto armado - 24,730 m³
Abertura de janelas 10x20cm laje tabuleiro - 716,000 un
Barreira New Jersey NJS1 - 184,800 m
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 289,680 m²

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1181

Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 96.990,000 Kg
Escoramento com madeira de OAE - 6.875,700 m³
Concreto grouth - 30,100 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 379,610 m³
Concreto projetado - 44,100 m³
Forma comum de madeira - 688,000 m²
Forma de placa compensada resinada - 1.072,420 m²
Apicoamento de superfície concreto - 2.136,140 m²

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIO CURIMATAÍ / 1311+ A 1315+6,00 / ACABAMENTOS (86,00m x 13,00m)

Remoção manual de revestimento betuminoso - 43,940 m³
Junta Jeene JJ2540VV - 26,000 m
Desempeno e acabam. superf. p/ conc. proj. - 1.097,760 m²
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 124,454 m³
Enchimento juntas c/ mastique elástico - 187,200 kg
Dreno de PVC D=100mm - 34,000 un
Caiação - 1.059,405 m²

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIACHO FUNDO / 1458+11,35 A 1460+3,35 / INFRA (32,10m x 13,00m)

Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 400 a 600m c/c - 71,300 m³
Abertura de janelas 50x50cm na laje superior para cravação das estacas - 16,000 un
Cravação de estaca raiz Ø 310mm icl.mat. e mão-de-obra - 368,000 m
Revestimento perdido de camisas metálicas - 110,400 m
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 5.005,000 Kg
Ensecadeira - 125,000 m²
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 46,333 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 1,920 m³
Forma comum de madeira - 49,600 m²
Reaterro e compactação - 54,850 m³
Escavação manual em material de 1a cat. - 88,529 m³
Escavação em vala material de 3a cat. - 6,160 m³

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIACHO FUNDO / 1458+11,35 A 1460+3,35 / MESO (32,10m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 74,827 m²
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 14,966 m²
Sikadur 32 para fixação das ancoragens - 83,600 Kg
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 24,800 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 1.072,400 Kg
Furos D=15mm compr=250mm, para fixação ancoragens - 121,000 un
Furos D=25mm compr=400mm, para fixação ancoragens - 24,000 un
Escoramento com madeira de OAE - 81,083 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 10,504 m³
Forma de placa compensada resinada - 83,138 m²
Apicoamento de superfície concreto - 74,827 m²

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIACHO FUNDO / 1458+11,35 A 1460+3,35 / CORTINAS, ALAS E LAJE DE TRANSIÇÃO (32,10m x 13,00m)

AMESP
FLS.: 1182

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 9,234 m²
Demolição de dispositivos de concreto armado - 1,844 m³
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 2,500 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 6.499,000 Kg
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 59,300 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 2,810 m³
Forma de placa compensada resinada - 168,376 m²
Apicoamento de superficie concreto - 9,234 m²

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIACHO FUNDO / 1458+11,35 A 1460+3,35 / SUPER (32,10m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 620,640 m²
Aplic. resina epox. s/ superfície conc. reman. - 620,640 m³
Demolição de dispositivos de concreto armado - 25,000 m³
Abertura de janelas 10x20cm laje tabuleiro - 285,000 un
Barreira New Jersey NJS1 - 80,200 m
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 124,128 m²
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 36.395,000 Kg
Escoramento com madeira de OAE - 1.210,170 m³
Concreto grouth - 12,198 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 113,082 m³
Concreto projetado - 20,785 m³
Forma comum de madeira - 295,320 m²
Forma de placa compensada resinada - 431,010 m²
Macaqueamento p/ troca aparelho apoio - 2,000 un
Apicoamento de superficie concreto - 620,640 m²

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIACHO FUNDO / 1458+11,35 A 1460+3,35 / ACABAMENTOS (32,10m x 13,00m)

Remoção manual de revestimento betuminoso - 17,118 m³
Junta Jeene JJ2540VV - 26,000 m
Desempeno e acabam. superf. p/ conc. proj. - 401,018 m²
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 11,556 m³
Enchimento juntas c/ mastique elástico - 187,200 kg
Dreno de PVC D=100mm - 12,000 un
Caiação - 437,737 m²

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O CORREGO ISMAEL / 1665+6,00 A 1666+11 / INFRA (25,00m x 13,00m)

Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 200 a 400m c/c - 68,000 m³
Abertura de janelas 50x50cm na laje superior para cravação das estacas - 16,000 un
Cravação de estaca raiz Ø 310mm icl.mat. e mão-de-obra - 400,000 m
Revestimento perdido de camisas metálicas - 120,000 m
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 5.005,000 Kg
Ensecadeira - 120,000 m²
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 49,100 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 1,901 m³
Forma comum de madeira - 57,600 m²
Reaterro e compactação - 54,370 m³

AMESP
FLS.: 1183
Assinatura

Escavação manual em material de 1a cat. - 109,854 m³

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O CORREGO ISMAEL / 1665+6,00 A 1666+11 / MESO (25,00m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 117,576 m²
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 23,515 m²
Sikadur 32 para fixação das ancoragens - 106,500 Kg
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 30,000 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 3.265,300 Kg
Furos D=15mm compr=250mm, para fixação ancoragens - 154,000 un
Furos D=25mm compr=400mm, para fixação ancoragens - 31,000 un
Escoramento com madeira de OAE - 79,500 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 23,150 m³
Forma de placa compensada resinada - 127,328 m²
Apicoamento de superficie concreto - 117,576 m²
Execução tirante prot. cortina atirantada - 198,000 m

Selo de Controle 076710

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O CORREGO ISMAEL / 1665+6,00 A 1666+11 / CORTINAS, ALAS E LAJE DE TRANSIÇÃO (25,00m x 13,00m)

Demolição de dispositivos de concreto armado -4,328 m²
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 4.973,300 Kg
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 49,688 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 4,342 m³
Forma de placa compensada resinada - 112,052 m²

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O CORREGO ISMAEL / 1665+6,00 A 1666+11 / SUPER (25,00m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 464,548 m²
Aplic. resina epox. s/ superfície conc. reman. - 464,548 m³
Demolição de dispositivos de concreto armado - 13,625 m³
Abertura de janelas 10x20cm laje tabuleiro - 233,000 un
Barreira New Jersey NJS1 - 59,880 m
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 92,910 m²
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 27.285,000 Kg
Escoramento com madeira de OAE - 1.527,500 m³
Concreto grouth - 10,250 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 117,635 m³
Concreto projetado - 13,776 m³
Forma comum de madeira - 200,000 m²
Forma de placa compensada resinada - 307,110 m²
Macaqueamento p/ troca aparelho apoio - 2,000 un
Aparelho apoio neoprene fret. forn. e aplic. - 85,000 dm³
Apicoamento de superficie concreto - 464,048 m²

ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O CORREGO ISMAEL / 1665+6,00 A 1666+11 / ACABAMENTOS (25,00m x 13,00m)

Remoção manual de revestimento betuminoso - 14,665 m³
Junta Jeene JJ2540VV - 26,000 m
Desempeno e acabam. superf. p/ conc. proj. - 249,620 m²
Concreto grouth - 0,095 m³

CONFERE COM ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1184

Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 9,000 m³
Enchimento juntas c/ mastique elástico - 187,200 kg
Dreno de PVC D=100mm - 10,000 un
Enrocamento de pedra arrumada - 249,800 m³
Caiação - 316,364 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO DO MOCAMBO / 1843+6,338 A 1843+11,65 / INFRA (10,00m x 13,00m)

Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 200 a 400m c/c - 44,200 m³
Abertura de janelas 50x50cm na laje superior para cravação das estacas - 8,000 un
Cravação de estaca raiz Ø 310mm icl.mat. e mão-de-obra - 300,000 m
Revestimento perdido de camisas metálicas - 90,000 m
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 3.105,000 Kg
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 27,528 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 1,283 m³
Forma comum de madeira - 31,200 m²
Reaterro e compactação - 34,080 m³
Escavação manual em material de 1a cat. - 68,135 m³

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO DO MOCAMBO / 1843+6,338 A 1843+11,65 / MESO (10,00m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 94,470 m²
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 18,894 m²
Sikadur 32 para fixação das ancoragens - 439,600 Kg
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 39,600 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 6.581,200 Kg
Furos D=15mm compr=250mm, para fixação ancoragens - 634,000 un
Furos D=25mm compr=400mm, para fixação ancoragens - 127,000 un
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 25,790 m³
Forma de placa compensada resinada - 95,179 m²
Apicoamento de superfície concreto - 94,470 m²
Execução tirante prot. cortina atirantada - 220,000 m

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO DO MOCAMBO / 1843+6,338 A 1843+11,65 / CORTINAS, ALAS E LAJE DE TRANSIÇÃO (10,00m x 13,00m)

Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 3.660,000 Kg
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 25,355 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 1,190 m³
Forma de placa compensada resinada - 26,102 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO DO MOCAMBO / 1843+6,338 A 1843+11,65 / SUPER (10,00m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 145,340 m²
Aplic. resina epox. s/ superfície conc. reman. - 145,340 m³
Demolição de dispositivos de concreto armado - 10,800 m³
Abertura de janelas 10x20cm laje tabuleiro - 114,000 un
Barreira New Jersey NJS1 - 18,220 m
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 29,067 m²
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 9.995,000 Kg
Escoramento com madeira de OAE - 650,000 m³

AMESP
FLS.: 1185

Concreto grouth - 3,700 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 36,793 m³
Concreto projetado - 5,736 m³
Forma comum de madeira - 92,000 m²
Forma de placa compensada resinada - 126,302 m²
Macaqueamento p/ troca aparelho apoio - 2,000 un
Aparelho apoio neoprene fret. forn. e aplic. - 60,000 dm³
Apicoamento de superficie concreto - 145,340 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO DO MOCAMBO / 1843+6,338 A 1843+11,65 / ACABAMENTOS (10,00m x 13,00m)

Remoção manual de revestimento betuminoso - 5,827 m³
Junta Jeene JJ2540VV - 26,000 m
Desempeno e acabam. superf. p/ conc. proj. - 122,000 m²
Concreto grouth - 0,099 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 3,600 m³
Enchimento juntas c/ mastique elástico - 187,200 kg
Dreno de PVC D=100mm - 4,000 un
Caiação - 142,252 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO DO BARRO / 1930+17,75 A 1931+7,75 / INFRA (9,85m x 13,00m)

Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 600 a 800m c/c - 40,020 m³
Abertura de janelas 50x50cm na laje superior para cravação das estacas - 8,000 un
Cravação de estaca raiz Ø 310mm icl.mat. e mão-de-obra - 180,000 m
Revestimento perdido de camisas metálicas - 54,000 m
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 3.105,000 Kg
Ensecadeira - 129,600 m²
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 26,000 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 1,300 m³
Forma comum de madeira - 30,000 m²
Reaterro e compactação - 30,510 m³
Escavação manual em material de 1a cat. - 45,936 m³

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO DO BARRO / 1930+17,75 A 1931+7,75 / MESO (9,85m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 98,500 m²
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 19,700 m²
Sikadur 32 para fixação das ancoragens - 642,700 Kg
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 57,900 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 9.741,400 Kg
Furos D=15mm compr=250mm, para fixação ancoragens - 927,000 un
Furos D=25mm compr=400mm, para fixação ancoragens - 185,000 un
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 30,620 m³
Forma de placa compensada resinada - 120,890 m²
Apicoamento de superficie concreto - 98,500 m²
Execução tirante prot. cortina atirantada - 231,000 m

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO DO BARRO / 1930+17,75 A 1931+7,75 / CORTINAS, ALAS E LAJE DE TRANSIÇÃO (9,85m x 13,00m)

AMESP
Fls.: 1186

Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 3.660,000 Kg
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 23,511 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 0,220 m³
Forma de placa compensada resinada - 23,370 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO DO BARRO / 1930+17,75 A 1931+7,75 / SUPER (9,85m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 135,476 m²
Aplic. resina epox. s/ superfície conc. reman. - 135,476 m³
Demolição de dispositivos de concreto armado - 0,788 m³
Abertura de janelas 10x20cm laje tabuleiro - 191,000 un
Barreira New Jersey NJS1 - 39,910 m
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 27,095 m²
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 9.660,000 Kg
Escoramento com madeira de OAE - 974,350 m³
Concreto grouth - 3,251 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 36,515 m³
Concreto projetado - 5,610 m³
Forma comum de madeira - 90,620 m²
Forma de placa compensada resinada - 124,058 m²
Macaqueamento p/ troca aparelho apoio - 2,000 un
Aparelho apoio neoprene fret. forn. e aplic. - 60,000 dm³
Apicoamento de superficie concreto - 162,545 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO DO BARRO / 1930+17,75 A 1931+7,75 / ACABAMENTOS (9,85m x 13,00m)

Remoção manual de revestimento betuminoso - 3,448 m³
Junta Jeene JJ2540VV - 26,000 m
Desempeno e acabam. superf. p/ conc. proj. - 108,645 m²
Concreto grouth - 0,099 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 3,600 m³
Enchimento juntas c/ mastique elástico - 187,200 kg
Dreno de PVC D=100mm - 4,000 un
Caiação - 137,693 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO AUGUSTO DE LIMA / 2156+1,35 A 2158+17,55 / INFRA (36,30m x 13,00m)

Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 1400 a 1600m c/c - 116,250 m³
Abertura de janelas 50x50cm na laje superior para cravação das estacas - 16,000 un
Cravação de estaca raiz Ø 310mm icl.mat. e mão-de-obra - 552,000 m
Revestimento perdido de camisas metálicas - 165,600 m
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 8.573,800 Kg
Ensecadeira - 120,000 m²
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 49,600 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 1,240 m³
Forma comum de madeira - 56,800 m²
Reaterro e compactação - 93,240 m³
Escavação manual em material de 1a cat. - 185,824 m³

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO AUGUSTO DE LIMA / 2156+1,35 A 2158+17,55 /

AMESP
FLS: 1187

MESO (36,30m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 121,598 m²
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 24,080 m²
Sikadur 32 para fixação das ancoragens - 135,700 Kg
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 30,400 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 3.004,570 Kg
Furos D=15mm compr=250mm, para fixação ancoragens - 195,000 un
Furos D=25mm compr=400mm, para fixação ancoragens - 39,000 un
Escoramento com madeira de OAE - 141,676 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 24,795 m³
Forma de placa compensada resinada - 127,292 m²
Apicoamento de superficie concreto - 121,598 m²
Execução tirante prot. cortina atirantada - 110,000 m

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO AUGUSTO DE LIMA / 2156+1,35 A 2158+17,55 / CORTINAS, ALAS E LAJE DE TRANSIÇÃO (36,30m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 27,750 m²
Demolição de dispositivos de concreto armado - 1,576 m³
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 5,550 m²
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 7,000 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 6.170,000 Kg
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 55,696 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 4,542 m³
Forma de placa compensada resinada - 146,308 m²
Apicoamento de superficie concreto - 27,750 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO AUGUSTO DE LIMA / 2156+1,35 A 2158+17,55 / SUPER (36,30m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 736,895 m²
Aplic. resina epox. s/ superfície conc. reman. - 736,895 m³
Demolição de dispositivos de concreto armado - 19,600 m³
Abertura de janelas 10x20cm laje tabuleiro - 554,000 un
Barreira New Jersey NJS1 - 86,800 m
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 147,379 m²
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 53.310,000 Kg
Escoramento com madeira de OAE - 1.934,790 m³
Concreto grouth - 14,702 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 135,927 m³
Concreto projetado - 20,525 m³
Forma comum de madeira - 319,440 m²
Forma de placa compensada resinada - 485,751 m²
Macaqueamento p/ troca aparelho apoio - 2,000 un
Apicoamento de superficie concreto - 736,895 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO AUGUSTO DE LIMA / 2156+1,35 A 2158+17,55 / ACABAMENTOS (36,30m x 13,00m)

Remoção manual de revestimento betuminoso - 12,705 m³
Junta Jeene JJ2540VV - 26,000 m
Desempeno e acabam. superf. p/ conc. proj. - 442,860 m²

AMESP
FLS.: 1188

Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 13,068 m³
Enchimento juntas c/ mastique elástico - 187,200 kg
Dreno de PVC D=100mm - 14,000 un
Caiação - 480,880 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIACHO DA PONTE / 2342+16,20 A 2344+4,40 / INFRA (28,20m x 13,00m)

Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 200 a 400m c/c - 72,540 m³
Abertura de janelas 50x50cm na laje superior para cravação das estacas - 24,000 un
Cravação de estaca raiz Ø 310mm icl.mat. e mão-de-obra - 552,000 m
Revestimento perdido de camisas metálicas - 165,600 m
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 5.117,800 Kg
Ensecadeira - 130,000 m²
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 47,740 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 1,920 m³
Forma comum de madeira - 86,400 m²
Reaterro e compactação - 55,210 m³
Escavação manual em material de 1a cat. - 108,632 m³

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIACHO DA PONTE / 2342+16,20 A 2344+4,40 / MESO (28,20m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 113,600 m²
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 22,720 m²
Sikadur 32 para fixação das ancoragens - 142,000 Kg
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 29,000 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 6.541,000 Kg
Furos D=15mm compr=250mm, para fixação ancoragens - 205,000 un
Furos D=25mm compr=400mm, para fixação ancoragens - 41,000 un
Escoramento com madeira de OAE - 236,232 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 44,451 m³
Forma de placa compensada resinada - 215,462 m²
Apicoamento de superfície concreto - 113,600 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIACHO DA PONTE / 2342+16,20 A 2344+4,40 / CORTINAS, ALAS E LAJE DE TRANSIÇÃO (28,20m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 12,000 m²
Demolição de dispositivos de concreto armado - 1,576 m³
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 2,400 m²
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 3,000 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 4.031,600 Kg
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 39,485 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 4,856 m³
Forma de placa compensada resinada - 93,088 m²
Apicoamento de superfície concreto - 12,000 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIACHO DA PONTE / 2342+16,20 A 2344+4,40 / SUPER (28,20m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 494,710 m²
Aplic. resina epox. s/ superfície conc. reman. - 494,710 m³
Demolição de dispositivos de concreto armado - 25,336 m³

AMESP
FLS.: 1189
Assinatura
Selo de Controle 076716

Abertura de janelas 10x20cm laje tabuleiro - 448,000 un
Barreira New Jersey NJS1 - 66,700 m
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 98,942 m²
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 35.535,000 Kg
Escoramento com madeira de OAE - 1.833,000 m³
Concreto grouth - 10,716 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 136,801 m³
Concreto projetado - 16,210 m³
Forma comum de madeira - 231,240 m²
Forma de placa compensada resinada - 352,752 m²
Apicoamento de superficie concreto - 494,710 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIACHO DA PONTE / 2342+16,20 A 2344+4,40 / ACABAMENTOS (28,20m x 13,00m)

Remoção manual de revestimento betuminoso - 17,766 m³
Junta Jeene JJ2540VV - 26,000 m
Desempeno e acabam. superf. p/ conc. proj. - 368,320 m²
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 10,296 m³
Enchimento juntas c/ mastique elástico - 187,200 kg
Dreno de PVC D=100mm - 10,000 un
Caiação - 351,014 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIO DAS VELHAS / 2886+10,73 A 2893+18,83 / INFRA (148,60m x 13,00m)

Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 600 a 800m c/c - 151,130 m³
Flutuantes para cravação de tubulão - 900,000 m²
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 63.265,000 Kg
Ensecadeira - 258,030 m²
Furos D=25mm compr=400mm, para fixação ancoragens - 320,000 un
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 624,924 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 6,424 m³
Forma comum de madeira - 2.287,340 m²
Tubulão ar D=1,4m prof < 12m lâmina água LF - 276,800 m
Escavação p/ alargamento base tubulão ar prof < 12m LF - 63,169 m³
Reaterro e compactação - 119,940 m³
Escavação manual em material de 1a cat. - 239,539 m³
Escavação em vala material de 3a cat. - 58,605 m³

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIO DAS VELHAS / 2886+10,73 A 2893+18,83 / MESO (148,60m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 865,850 m²
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 170,100 m²
Sikadur 32 para fixação das ancoragens - 3.094,200 Kg
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 223,600 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 42.696,000 Kg
Furos D=15mm compr=250mm, para fixação ancoragens - 4.463,000 un
Furos D=25mm compr=400mm, para fixação ancoragens - 893,000 un
Escoramento com madeira de OAE - 3.312,000 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 346,864 m³

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRICULA
NOME
CREA-MG

AMESP
FLS. 1190
Selo de Controle 076717

Forma de placa compensada resinada - 1.630,701 m²
Apicoamento de superfície concreto - 893,700 m²
Execução tirante prot. cortina atirantada - 221,500 m

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIO DAS VELHAS / 2886+10,73 A 2893+18,83 / CORTINAS, ALAS E LAJE DE TRANSIÇÃO (148,60m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 40,900 m²
Demolição de dispositivos de concreto armado - 5,000 m³
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 8,080 m²
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 10,300 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 3.660,000 Kg
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 35,971 m³
Apicoamento de superfície concreto - 28,800 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIO DAS VELHAS / 2886+10,73 A 2893+18,83 / SUPER (148,60m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 3.630,668 m²
Aplic. resina epox. s/ superfície conc. reman. - 3.630,668 m³
Demolição de dispositivos de concreto armado - 71,326 m³
Abertura de janelas 10x20cm laje tabuleiro - 2.253,000 un
Barreira New Jersey NJS1 - 296,400 m
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 700,456 m²
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 241.410,000 Kg
Escoramento com madeira de OAE - 19.639,100 m³
Concreto grouth - 65,636 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 887,772 m³
Concreto projetado - 87,107 m³
Forma comum de madeira - 1.783,200 m²
Forma de placa compensada resinada - 3.158,721 m²
Macaqueamento p/ troca aparelho apoio - 2,000 un
Aparelho apoio neoprene fret. forn. e aplic. - 70,000 dm³
Apicoamento de superfície concreto - 3.630,675 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIO DAS VELHAS / 2886+10,73 A 2893+18,83 / ACABAMENTOS (148,60m x 13,00m)

Remoção manual de revestimento betuminoso - 80,926 m³
Junta Jeene JJ2540VV - 52,000 m
Desempeno e acabam. superf. p/ conc. proj. - 1.307,360 m²
Concreto grouth - 0,192 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 53,496 m³
Enchimento juntas c/ mastique elástico - 187,200 kg
Dreno de PVC D=100mm - 60,000 un
Caiação - 3.292,859 m²

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIO CANGALHA / 4647+1,49 A 4648+9,49 / INFRA (20,20m x 13,00m)

Escav. carga transp. mat 1a cat DMT 600 a 800m c/c - 71,150 m³
Cravação de estaca raiz Ø 310mm icl.mat. e mão-de-obra - 368,000 m
Revestimento perdido de camisas metálicas - 110,400 m
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 5.005,000 Kg

AMESP
FLS: 1191
Assinatura
Selo de Controle
076718

Ensecadeira - 128,750 m²
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 38,440 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 1,892 m³
Forma comum de madeira - 49,600 m²
Reaterro e compactação - 54,850 m³
Escavação manual em material de 1a cat. - 109,951 m³

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIO CANGALHA / 4647+1,49 A 4648+9,49 / MESO (20,20m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 56,880 m²
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 12,930 m²
Sikadur 32 para fixação das ancoragens - 46,600 Kg
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 16,300 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 713,800 Kg
Furos D=15mm compr=250mm, para fixação ancoragens - 67,000 un
Furos D=25mm compr=400mm, para fixação ancoragens - 13,000 un
Escoramento com madeira de OAE - 47,124 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 6,720 m³
Forma de placa compensada resinada - 43,200 m²
Apicoamento de superficie concreto - 56,880 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIO CANGALHA / 4647+1,49 A 4648+9,49 / CORTINAS, ALAS E LAJE DE TRANSIÇÃO (20,20m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 10,000 m²
Demolição de dispositivos de concreto armado - 1,080 m³
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 2,000 m²
Tratamento fissuras com resina epoxídica - 2,500 kg
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 5.165,000 Kg
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 50,906 m³
Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira AC/BC - 4,338 m³
Forma de placa compensada resinada - 121,054 m²
Apicoamento de superficie concreto - 10,000 m²

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIO CANGALHA / 4647+1,49 A 4648+9,49 / SUPER (20,20m x 13,00m)

Limpeza c/ aplicação jato ar/água alta pressão - 343,849 m²
Aplic. resina epox. s/ superfície conc. reman. - 343,849 m³
Demolição de dispositivos de concreto armado - 21,816 m³
Abertura de janelas 10x20cm laje tabuleiro - 286,000 un
Barreira New Jersey NJS1 - 52,800 m
Recuperação ferragem c/ jateamento ar e granalha - 68,770 m²
Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 - 22.420,000 Kg
Escoramento com madeira de OAE - 551,460 m³
Concreto grouth - 8,484 m³
Concr. estrut. fck=25MPa - c. raz. c/ adit conf.lanç. AC/BC - 71,917 m³
Concreto projetado - 10,872 m³
Forma comum de madeira - 185,840 m²
Forma de placa compensada resinada - 280,177 m²
Apicoamento de superficie concreto - 343,849 m²

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1192
Assinatura

ALARGAMENTO - PONTE S/ O RIO CANGALHA / 4647+1,49 A 4648+9,49 / ACABAMENTOS (20,20m x 13,00m)

Remoção manual de revestimento betuminoso - 12,897 m³
Junta Jeene JJ2540VV - 26,000 m
Desempeno e acabam. superf. p/ conc. proj. - 220,340 m²
Concr. estrut. fck=25MPa - c.raz.c/ adit conf.lanç. AC/BC - 7,200 m³
Enchimento juntas c/ mastique elástico - 187,200 kg
Dreno de PVC D=100mm - 8,000 un
Caiação - 279,502 m²

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
076719

7 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Djalma Florencio Diniz Junior - CREA nº 76.713/D-MG.

8 - PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 21/05/2009 (Início dos Serviços) a 31/10/2012 (42ª Medição Final)

9 - VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS MEDIDOS: R$ 203.532.522,07 (duzentos e três milhões, quinhentos e trinta e dois mil, quinhentos e vinte e dois reais e sete centavos) - até 42ª Medição Final.

Belo Horizonte, 31 de julho de 2013.

Lavrei o Atestado:

CLAUDIA APARECIDA DE SOUZA BATISTA
Tec. Suporte em Infra-Estrutura de Transportes
Supervisão Construção/SREMG/DNIT

ENG.º ÁLVARO CAMPOS DE CARVALHO
Superintendente Regional
SREMG/DNIT

ENG.º JOSÉ BARROS JÚNIOR
Supervisor da UL de Sete Lagoas
SREMG/DNIT

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1193
Assinatura

Selo de Controle 076720

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

ADENDO AO ATESTADO Nº 047/2013

ÓRGÃO EXPEDIDOR: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT – SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS.

REQUERENTE: **CONSÓRCIO TRIUNFO – ESTACON - PAVOTEC**, pessoa jurídica de direito privado, regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 10.963.126/0001-15, com sede na Rodovia BR-135, Km 497 – Zona Rural – CEP 39240-000 - Joaquim Felício/MG.

INFORMAMOS, para fins de direito, que no item: "2 – CONTRATADA:" onde se lê CONSÓRCIO PAVOTEC – TRIUNFO – ESTACON, leia-se **CONSÓRCIO TRIUNFO-ESTACON-PAVOTEC**.

Belo Horizonte, 17 de fevereiro de 2014.

CLÁUDIA APARECIDA DE SOUZA BATISTA
Téc. de Suporte em Infraestrutura de Transportes
Supervisão de Construção - SREMG/DNIT

ENG° ÁLVARO CAMPOS DE CARVALHO
Superintendente Regional
SREMG/DNIT

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

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

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620170008971
Atividade concluída

AMESP Fls.: 1194 Assinatura

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
Registro: 5062134400-SP RNP: 1403597502
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230172419648 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 30/08/2017Baixada em: 01/09/2017
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220121370260
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO -

AVENIDA DO ESTADO No.: 777
Complemento: Bairro: BOM RETIRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 18223-0 Celebrado em : 25/09/2012
Vinculado à ART: 28027230172419814
Valor do Contrato: R$ 29.260.217,43 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:ACESSO À JANDIRA No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: Jandira UF: SP CEP: PAIS: BRASIL
Data de início: 26/09/2012 Conclusão Efetiva: 25/09/2014 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Rodovia. 3,04000 quilômetro.

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO PARCIAL E DUPLICAÇÃO, VIAS MARGINAIS E MELHORIAS DA SPA 032/280, ACESSO A JANDIRA, 3,04 KM DE EXTENSÃO.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Aditivo: R$ 5.966.105,89
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 38 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 07/08/2017, devidamente assinado por Sonia Maria Marcitelli, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620170008971
14/09/2017 08:50:52
Autenticação Digital: 1gBf0UzTTnnJGlf05JK0CC3GGTIBnfy5

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

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

A CAT é válida em todo território nacional.

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

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

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

AMESP
FLS.: 1195
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0134/2017

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-035 DE 23/06/2016, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

OBJETO: EXECUCAO DAS OBRAS E SERVICOS DE IMPLANTACAO PARCIAL DE DUPLICACAO, VIAS MARGINAIS E MELHORIAS DA SPA 032/280, ACESSO A JANDIRA, COM 3,04 KM DE EXTENSAO.

EDITAL: 064/12-CO-DER

CONTRATADA
PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA
CNPJ: 27.394.840/0001-32

ENG.RESP.TEC. DIEGO ARAUJO OLIVEIRA
DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
SERGIO GUILHERME BLAUTH

ENG.PREPOSTO CIVIL DIEGO ARAUJO OLIVEIRA
DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
SERGIO GUILHERME BLAUTH

MEDIÇÕES	PERÍODO
001 A MF	26/09/12 A 25/09/14
012 A MF	26/08/13 A 25/09/14
001 A 005	26/09/12 A 25/02/13
006 A 011	26/02/13 A 25/08/13
012 A MF	26/08/13 A 25/09/14
001 A 005	26/09/12 A 25/02/13
006 A 011	26/02/13 A 25/08/13

PRAZO CONTRATUAL: 24 MESES
VALOR DO CONTRATO NA DATA BASE:
VALOR INICIAL R$ 29.260.217,43
VALOR COM ADITIVO R$ 35.226.323,12
DATA BASE: 03/12

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS
1)O CONTRATO Nº 18.223-0 FOI FIRMADO COM A EMPRESA PAVOTEC, PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA, CUJA DENOMINAÇÃO SOCIAL FOI ALTERADA PARA PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM S/A, CONFORME ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REGISTRADA NA JUCEMG.

2)TENDO COMO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E PREPOSTOS OS SEGUINTES PROFISSIONAIS:
- RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTO (01ª A 05ª MP):
  ENG. CIVIL DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
  CREA-SP 5062134400; RNP 1403597502
- RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTO (06ª A 11ª MP):
  ENG. CIVIL SERGIO GUILHERME BLAUTH
  CREA-SP 0600697668; RNP 2604983583
- RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTO (12ª MP A MF):
  ENG. CIVIL DIEGO ARAUJO OLIVEIRA
  CREA-SP 5069105158; RNP 1409343731

FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

21.03	REMOCOES	
21.03.06	REMOCAO CANALIZACAO D> 0,60 M.	##########242,00 M#
	PRELIMINARES	
	NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 57939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1196
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE RETIRADA E REMOCAO DA CANALIZACAO PARA FINS DE REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO, INDEPENDENTE DA DISTANCIA. INCLUSO O SERVICO ESCAVACAO PARA REMOCAO DA CANALIZACAO ATE A PROFUNDIDADE DE 3,00 M, CONSIDERANDO O TERRENO NATURAL E A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, ACIMA DISSO DEVERA SER MEDIDO A ESCAVACAO EM ITEM ESPECIFICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CANALIZACAO REMOVIDA E TRANSPORTADA.

21.03.07 REMOCAO CANALIZACAO D< 0,60 M. ##########19,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE RETIRADA E REMOCAO DA CANALIZACAO PARA FINS DE REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO, INDEPENDENTE DA DISTANCIA. INCLUSO O SERVICO ESCAVACAO PARA REMOCAO DA CANALIZACAO ATE A PROFUNDIDADE DE 3,00 M, CONSIDERANDO O TERRENO NATURAL E A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, ACIMA DISSO DEVERA SER MEDIDO A ESCAVACAO EM ITEM ESPECIFICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CANALIZACAO REMOVIDA E TRANSPORTADA.

21.03.08 REMOCAO E TRANSPORTE DE GUIA PRE-MOLDADA. ########2.867,94 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO DE REMOCAO PARA FINS DE REAPROVEITAMENTO. INCLUI AINDA O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO E A ESTOCAGEM, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE GUIA REMOVIDA E TRANSPORTADA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

21.05 DEMOLICAO/REMOCAO, CONFORME SECAO 7.05 DO MANUAL DE NORMAS.

21.05.01 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO. ##########23,94 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.INCLUSO TAMBEM O BDI
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1197
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

21.05.02	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA C/ ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSOR DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTES DA DISTANCIA.INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	##########247,83 M3#
21.05.07	DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL COM TRANSPORTE. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	#######15.117,81 M3#

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

22.01 22.01.01	LIMPEZA DO TERRENO LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ARVORE PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E AMONTOAMENTO DE MATERIAIS, INCLUSIVE A RETIRADA DA CAMADA VEGETAL, ARBUSTOS, TOCOS, GALHOS E RAIZES. INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO	#######39.142,64 M2#
22.01.02	LIMPEZA DO TERRENO COM DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MENOR OU IGUAL A 78CM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E AMONTOAMENTO DE MATERIAIS, INCLUSIVE A RETIRADA DA CAMADA VEGETAL, ARBUSTOS, TOCOS, GALHOS, RAIZES E DESTOCAMENTO DAS ARVORES COM PERIMETRO MENOR OU IGUAL A 78 CM, MEDIDO A UM METRO DO NIVEL DO SOLO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONSIRANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL.	#######10.391,27 M2#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221210110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1198
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

22.01.04	DERRUBADA E DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78CM, MEDIDOS A UM METRO DO NIVEL DO SOLO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A DERRUBA E DESTOCAMENTO DAS ARVORES, INCLUSIVE CORTE PREVIO DOS GALHOS E AMONTOAMENTO DOS MATERIAIS, INCLUI TAMBEM O BDI. MEDIÇÃO SERA MEDIDO POR UNIDADE (UN) DE ARVORE DERRUBADA, DESTOCADA, AMONTOADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.	##########900,00 UN#
22.02 22.02.01	ESCAVACAO DE MATERIAL. ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIO PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE EXTRACAO DE SOLO NO ESTADO IN NATURA EM CORTES PARA EXECUCAO DA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM; EM JAZIDAS DE SOLOS OU AINDA PARA A IMPLANTACAO DE OBRAS DE DRENAGEM DE GRANDE PORTE, PONTES E VIADUTOS. INCLUI AINDA, A CARGA DO MATERIAL ESCAVADO NOS VEICULOS TRANSPORTADORES OU AUTO-CARREGAVEIS (MOTOSCRAPER).INCLUI TAMBEM O BDI MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA, CONSIDERANDO-SE O FATOR DE COMPACTACAO EQUIVALENTE AO VOLUME DE ATERRO, INDICADO PELO PROJETO OU POR ENSAIOS DE CAMPO A PARTIR DAS DENSIDADES NO ESTADO NATURAL E O SOLO COMPACTADO.	#######80.313,48 M3#
22.02.05	ESCAVACAO E CARGA DE SOLO MOLE SOB LAMINA D'AGUA PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS OU A CABO PARA ARRASTO, NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE REMOCAO DE SOLO COMPRESSIVEIS COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE E CAMADAS ARGILOSAS SATURADAS. INCLUI AINDA A CARGA DO MATERIAL ESCAVADO NOS VEICULOS TRANSPORTADORES E BDI. EM CASO DE DUVIDA, QUANTO CLASSIFICACAO DO MATERIAL, FICARA A CARGA DA FISCALIZACAO A REALIZACAO DE ENSAIOS GEOTECNICOS PARA SUA CARACTERIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME MEDIDO NA CAVA RESULTANTE DA REMOCAO.	########2.888,60 M3#
22.02.06	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO OS EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA, BEM COMO TODAS AS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES (BDI) MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SENDO CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DA LIMPEZA DO TERRENO E ALTURA DO MATERIAL COM ESPESSURA	########7.949,65 M3#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
N.S.: 1199
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

EQUIVALENTE A 30 CM E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.

22.02.09	ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO MATERIAL NO BOTA-FORA. CONSISTE NAS OPERACOES DE CONFORMACAO DE MATERIAIS PROVENIENTES DA LIMPEZA DE TERRENO, ESCAVACAO DE SOLO MOLE OU AINDA OS MATERIAIS DE 1, 2 E 3A. CATEGORIAS CONSIDERADOS INADEQUADOS OU DESCARTADOS PARA UTILIZACAO EM ATERRO. OS MATERIAIS DEVERAO SER ESPALHADOS EM CAMADAS COM ESPESSURAS QUE POSSIBILITEM SUA COMPACTACAO, REGULARIZACAO E ACABAMENTO.INCLUSO O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), CONSIDERANDO O VOLUME PROVENIENTE DA ESCAVACAO NO CORTE NA CAVA	#######29.025,04 M3#
22.03 22.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO. TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 1 KM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.	#######11.066,66 M3*KM#
22.03.02	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 2 KM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.	#######29.349,93 M3*KM#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1200
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

22.03.03	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.	#######42.073,40	M3*KM#
22.03.06	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ALEM 15 KM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.	######529.485,73	M3*KM#
22.03.08	TRANSPORTE DE 3 CATEGORIA ALEM 1 KM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.	#######63.966,16	M3*KM#
22.03.10	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ALEM 2 KM PRELIMINARES	#######56.789,88	M3*KM#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891