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

Página 1 de 2

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 o supracitado atestado é acervo técnico - CAT, conforme selo de segurança 00057410, o documento contendo 10 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 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

AMESP
FLS.: 1201
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

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.

22.03.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ALEM DE 1 KM.	######171.049,32	M3*KM#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS ESCAVADOS, BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS,EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.INCLUSO TAMBEM O BDI
MEDICAO
SERA MEDIDO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DA CARGA E O LOCAL DE DEPOSITO DE MATERIAL.

22.04	COMPACTACAO.		
22.04.01	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL A 95% DO PROCTOR SIMPLES	#######53.979,05	M3#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ADENSAMENTO DO MATERIAL UTILIZADO PARA A EXECUCAO DE ATERRO, E QUE DEVERA ATINGIR GRAU DE COMPACTACAO SUPERIOR A 95% DO PROCTOR NORMAL UNIFORMEMENTE POR TODA A EXTENSAO DA PLATAFORMMA, ENTRE OS OFF-SET DAS EXTREMIDADES INDICADAS NO PROJETO GEOMETRICO. AS ESPESSURAS DAS CAMADAS INDEPENDENTE DO TIPO DE SOLO DEVERA SER INFERIOR A 30 CM, SENDO QUE TODAS AS CAMADAS NECESSARIAS PARA A FORMACAO DO MACICO DE ATERRO, DEVERAO SER LIBERADAS PELO ENSAIO DE CAMPO. ESTAO INCLUSOS AINDA, ALEM, DOS ROLOS COMPACTADORES, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A HOMOGENIZACAO, UMIDIFICACAO OU AERACAO DAS CAMADAS QUANDO NECESSARIO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO COMPACTADO, APURADO A PARTIR DO TERRENO NATURAL, ISENTO DE CAMADA VEGETAL E OS ELEMENTOS GEOMETRICO CONTIDOS NAS SECOES TRANSVERSAIS DE PROJETO.

22.06	FUNDACAO DE ATERRO.		
22.06.04	FUNDACAO DE ATERRO COM PEDRA RACHAO	########2.855,74	M3#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DO

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0600810603
ART 92221220110244601
CPF 07939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1202
9
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0134/2017

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

MATERIAL, PERDAS, TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DE ESTABILIZACAO DA SUPERFICIE ONDE HOUVER AFLORAMENTO DO LENCOL FREATICO, COMO NO CASO DE FUNDO DE CAVAS PROVENIENTE DA REMOCAO DE SOLO MOLE, OU AINDA, EM LOCAIS QUE APRESENTAM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, ONDE FORAM REALIZADAS TROCAS DE SOLO. AS CAMADAS DE FUNDACAO TERAO ESPESSURAS VARIADAS DE MODO A ACOMODAR E CONFINAR A PRESENCA DE AGUA LOCAL. INCLUI AINDA O ESPALHAMENTO E ACOMODACAO NO CASO DE PEDRA RACHAO E ADENSAMENTO COM AGUA NO CASO DE AREIA LAVADA. INCLUI TAMBEM O BDI.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE CAMADA ACABADA, DE ACORDO COM A SECAO DE PROJETO OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

22.06.05 ESPALH. ADENS. DE MATERIAL DE FUND. DE ATERRO ########2.855,74 M3#
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 ATERRO. CONSISTE NAS OPERACOES DE CONFORMACAO DE MATERIAIS PROVENIENTES DA LIMPEZA DE TERRENO, ESCAVACAO DE SOLO MOLE OU AINDA OS MATERIAIS DE 1, 2 E 3 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 TAMBEM O BDI.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO, CONSIDERANDO O VOLUME PROVENIENTE DA ESCAVACAO NO CORTE OU NA CAVA.

22.88.02.04 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 3ª CAT. COM ARGAMASSA EXPANSIVA - MANUAL ########3.253,62 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE DESMONTE DE ROCHAS VIVAS DE RESISTENCIA IGUAL OU SUPERIOR A ROCHA SA DO GRANITO, MATACOES MACICOS E AS ROCHAS FRATURADAS COM ESSA MESMA RESISTENCIA, COM AUXILIO DE ARGAMASSA EXPANSIVA.
INCLUI AINDA PERFURACOES, O FORNECIMENTO E COLOCACAO DE ARGAMASSA EXPANSIVA, FRAGMENTACAO PARA TERMINO DA DESAGREGACAO E A CARGA DO MATERIAL NOS VEICULOS TRANSPORTADORES.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME NO CORTE.

F A S E 23 PAVIMENTACAO

23.02 MELHORIA / PREPARO SUB-LEITO.
NOS PRECOS UNITARIOS ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE REGULARIZACAO, ACRESCIMO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDEDIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E QUAIS-

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.: 1203
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 23 PAVIMENTACAO

	QUER OUTRAS OPERACOES, VISANDO CONFORMAR O LEITO ESTRADAL. A MEDICAO DOS SERVICOS SERA EFETUADA EM METROS QUADRADOS DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO E CONFIRMADA PELA FISCALIZACAO.	
23.02.01	MELHORIA DO SUB-LEITO A NO MINIMO 100% DO PROCTOR NORMAL PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA AS OPERACOES DE CONFORMACAO, REGULARIZACAO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDECIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E ACABAMENTO SOBRE A PLATAFORMA FINAL DE TERRAPLENAGEM, CONFORME ELEMENTOS DO PROJETO GEOMETRICO E DE ACORDO COM A ESPECIFICACAO TECNICA OU AQUELA INDICADA PELO PROJETO. INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	#######66.766,20 M2#
23.04 23.04.03 23.04.03.01	SUB-BASE OU BASE. SUB-BASE OU BASE DE BRITA. SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/008. MEDICAO O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	#######13.355,08 M3#
23.04.03.04	SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHAO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, BDI NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DA CAMADA DE PEDRA RACHAO, CUJA FAIXA DE GRANULOMETRIA DEVERA ATENDER A ESPECIFICADA NA NORMA TECNICA OU INDICADA PELO PROJETO. INCLUI AINDA O TRANSPORTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DO MATERIAL, BEM COMO A EXECUCAO DAS CAMADAS DE TRANSICAO E TRAVAMENTO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO	#######17.461,53 M3#
23.05 23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA. IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERACOES DE	#######66.775,23 M2#

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.: 1204
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 23 PAVIMENTACAO

LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA; REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSARIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/019.
MEDICAO
O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.

23.05.02 IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE ######139.122,79 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA; REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSARIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/020.
MEDICAO
O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.

23.08 CONCRETO ASFALTICO
23.08.02 CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - BINDER GRAD. B ########3.866,39 M3#
COM DOP.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

23.08.03 CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - GRADUACAO C COM DOP
23.08.03.03 CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - GRAD. C ########3.866,42 M3#
COM DOP.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO,

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67959584872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS. 1205
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0134/2017

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 23 PAVIMENTACAO

PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO

23.08.04.04	CAMADA DE ROLAMENTO-CBUQ, GRAD.D, MODIF.POLIMERO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAL, POSTO, USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS P/ A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTE AO CONTROLE TECNOLOGICO, USINAGEN COM HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULO ADEQUADO ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS. MEDICAO: SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, APROVADA PELA FISCALIZACAO.	##########53,48 M3#
23.10.01	FRESAGEM DE PAVIMENTO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, SINALIZACAO, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO E OUTROS SERVICOS NECESSARIOS, BDI INCLUSO O TRANSPORTE DO MATERIAL FRESADO ATE O LOCAL DE ESTOCAGEM. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) FRESADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO	##########132,77 M3#

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.02 24.02.01	ESCAVACAO PARA IMPLANTACAO DA OBRA DE ARTE ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA A ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA, TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS, BDI NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.	##########393,95 M3#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92211220110244601
CPF 87939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS. 1206
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.02.08	ESCAVACAO FUND. BUEIRO OU DRENO SEM EXPL. ATE 2M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO SERVICO, FERRAMENTAS MANUAIS, INCLUSIVE CAMINHOES TRANSPORTADORES NECESSARIOS PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO ATE O LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZACAO.INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ESCAVADO, MEDIDO CORTE OU NA CAVA E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	#######15.708,81	M3#
24.03 24.03.07	PAREDE DE ENSECADEIRA SIMPLES OU DUPLA ESCORAMENTO VALAS/ CAVAS P/ FUND. DESCONT. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, A UTILIZACAO E TRANSPORTE DE PRANCHAS, PERFIS, ACESSORIOS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EQUIPAMENTOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E BDI PARA A EXECUCAO DOS ESCORAMENTOS E TRAVAMENTO INCLUSIVE SUA POSTERIOR RETIRADA, INCLUSO AINDA O COMPRIMENTO NECESSARIO PARA INCORPORACAO DOS PERFIS DE SUSTENTACAO ABAIXO DA COTA DE FUNDO DA VALA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, CONSIDERANDO-SE AS AREAS DAS PAREDES DA VALA ESCORADAS (CONFORME O CASO), A PARTIR DA COTA DE FUNDO DA VALA ATE O NIVEL SUPERIOR DO TERRENO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	########7.284,36	M2#
24.05 24.05.01	FORMA PARA CONCRETO FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDIÇÃO: SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.	########1.739,42	M2#
24.06 24.06.02	ACO PARA CONCRETO ARMADO BARRA DE ACO CA-50. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLOGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS, ARAME RECOZIDO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS. MEDICAO	#######18.454,62	KG#

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.: 1207
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0134/2017

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTE, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEORICO, DIAMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480 E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO

########3.814,87 KG#

24.06.04 TELA METALICA.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, O FORNECIMENTO DA TELA, TRANSPORTE, PERDAS, SOBREPOSICOES, COLOCACAO, ARAME PARA AMARRACAO E TODOS OS DEMAIS MATERIAIS. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E BDI.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DE ACORDO COM O PROJETO OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.07 CONCRETO

##########80,26 M3#

24.07.01 CONCRETO FCK 10 MPA.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

##########722,74 M3#

24.07.02 CONCRETO FCK 15 MPA.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

##########48,61 M3#

24.07.04 CONCRETO FCK 20 MPA.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRE-

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92212201110244601
CPF 67989384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS 1208
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

	TO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	
24.07.05	CONCRETO FCK 25 MPA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	##########118,01 M3#
24.09 24.09.02	ENROCAMENTO PEDRA ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DA PEDRA MARROADA, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, TRANSPORTE, PERDAS E EXECUÇÃO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E PREPARO DA SUPERFISSARIOS A COMPLETA EXECUÇÃO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ENROCAMENTO ARRUMADA E REJUNTADA, CONFORME O PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	##########24,38 M3#
24.10 24.10.02	CALCAMENTO CALCAMENTO CONCRETO FCK 15 MPA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO CONCRETO, PERDAS, DEMAIS MATERIAIS, APILOAMENTO E PREPARO DO LOCAL, BASE, JNNTAS DE MADEIRA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS E TODOS OS SERVICOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO, INCLUSIVE EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	########1.773,56 M3#

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.: 1209
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0134/2017

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.11	ALVENARIA, CONFORME SECAO 8.14 DO MANUAL DE NORMAS POR M3 DE ALVENARIA EXECUTADA. ARGAMASSA, POR M3 OU M2 COMPREENDENDO O PREPARO E A APLICACAO.	##########199,12 M3#
24.11.05	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO, PERDAS E TODOS OS MATERIAIS; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO SERVICO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSARIOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), ASSENTADO NAS DIMENSOES DO PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	
24.11.07	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ESP. 2CM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, ANDAIMES, ACABAMENTO, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ALEM DE TODOS OS SERVICOS NECESSARIOS PARA A SUA COMPLETA EXECUCAO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSARIOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), NAS DIMENSOES DO PROJETO, NAO CONSIDERANDO AREAS INDIVIDUAIS NAO ARGAMASSA DAS SUPERIORES A 1,00 M2.	##########982,43 M2#
24.12 24.12.01.01	ENCHIMENTO DE VALAS ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1 E 2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO,COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	########3.513,71 M3#
24.12.02	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO,COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	########2.298,70 M3#
24.12.08	COMPACTACAO MANUAL C/ REATERRO SOLO LOCAL. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOAS AS OPERACOES DE COMPACTACAO,MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	#######12.120,86 M3#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0681810603
ART 92211220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1210
Assinatura

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

	PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO, EXCETO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO SOLO IMPORTADO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.	
24.14 24.14.01 24.14.01.05	MANTA GEOTEXTIL - MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA. MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA C/ RESIST. A TRACAO 14 KN/M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, PERDAS, SOBREPOSICOES, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIO A COMPLETA EXECUÇÃO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONFORME O PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	########9.878,84 M2#
24.15 24.15.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO (PERFURADO OU NAO) DE CONCRETO, CERAMICO, PVC, PEAD TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,050M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, TRANSPORTES, PERDAS, CONTROLE DA QUALIDADE E EVENTUAIS, NECESSARIOS A COMPLETA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E AS ESPECIFICAÇOES TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO DRENO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	############8,05 M#
24.15.06	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,075M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, TRANSPORTES, PERDAS, CONTROLE DA QUALIDADE E EVENTUAIS, NECESSARIOS A COMPLETA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E AS ESPECIFICAÇOES TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO DRENO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	##########356,00 M#
24.15.07	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,10M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, TRANSPORTES, PERDAS, CONTROLE DA QUALIDADE E EVENTUAIS, NECESSARIOS A COMPLETA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E AS ESPECIFICAÇOES TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO DRENO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	########1.588,90 M#
24.16	TUBO DE CONCRETO	

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.: 1211
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0134/2017

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.16.04	TUBO DE CONCRETO D=0,50M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	##########62,00	M#
24.16.06	TUBO DE CONCRETO D=0,50M CLASSE PA-4. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	##########46,00	M#
24.16.08	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	########1.057,00	M#
24.16.10	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-4. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECI-	########1.723,50	M#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220210244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1212
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

FICADO NA NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

24.16.12 TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-2. ##########31,50 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

24.16.14 TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-4. ##########15,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

24.16.16 TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-2. ##########38,50 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

24.16.20 TUBO DE CONCRETO D=1,20M CLASSE PA-2. ##########15,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMEN-

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601610603
ART 92221220110244601
CPF 67839384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1213
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

TAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

24.16.26 TUBO DE CONCRETO D=1,50M CLASSE PA-4. ##########61,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

24.19 GUIA E SARJETA DE CONCRETO.
24.19.03 GUIA PRE-FABRICADA DE CONCRETO FCK 15 MPA.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, PERDAS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO, COMPACTAÇÃO DO TERRENO, BASE E CONCRETO PARA FIXAÇÃO (BOLA) E EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE GUIA ASSENTADA ACABADA E ATESTADA PELA FISCALIZACAO.

24.19.03.01 GUIA PRE FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA. #######13.944,90 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, PERDAS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO, COMPACTAÇÃO DO TERRENO, BASE E CONCRETO PARA FIXAÇÃO (BOLA) E EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE GUIA ASSENTADA ACABADA E ATESTADA PELA FISCALIZACAO.

24.19.04 SARJETA DE CONCRETO FCK 15 MPA.
24.19.04.01 SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA. ##########655,05 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE CONCRETO, FORMAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, PERDASE DEMAIS SERVIÇOS QUE SE FI-

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.: 1214
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

	ZEREM NECESSARIOS. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO, COMPACTAÇÃO DO TERRENO E BASE E EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	
24.19.05 24.19.05.01	GUIA DE CONCRETO FCK 15 MPA. GUIA CONCRETO FCK 20 MPA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE CONCRETO, FORMAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, PERDASE DEMAIS SERVIÇOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REGULARI-E ZAÇÃO, COMPACTAÇÃO DO TERRENO E BASE E EVENTUAIS - REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	##########31,00 M3#
24.19.06	TELAR E TAMPAO DE FERRO FUNDIDO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, ASSENTAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETAEXECUÇÃO DOS SERVICOS; INCLUSIVE PREPARACAODA BASE, FIXAÇÃO E EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL UTILIZADO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) ASSENTADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.	##########31,00 UN#
24.20 24.20.02	TUBO DE ACO CORRUGADO GALVANIZADO E/OU EPOXI METODO DESTRUTIVO E/OU NAO DESTRUTIVO. TUBO ACO CORR. EPOXI MET. NAO ESTRUTIVO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PERDAS, TRANSPORTE ATÉ OS LOCAIS DE APLICAÇÃO, CONTROLE DE QUALIDADE, ABRANGENDO INCLUSIVE A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AOS SERVIÇOS, EXECUTADOS DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. INCLUSO TAMBEM OS SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DAS CHAPAS, CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE PARA O LOCAL APROPRIADO, BOMBEAMENTO PARA ESGOTAMENTO D'AGUA, PREENCHIMENTO DOS VAZIOS ENTRE O TUBO E O ESPAÇO REMANESCENTE EM CONTATO COM O TERRENO NATURAL, A EXECUÇÃO DOS POÇOS DE ACESSO. DEVERÁ SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL UTILIZADO. MEDIÇÃO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG), MEDIDO DE ACORDO COM O PESO ESPECIFICO E O COMPRIMENTO ESTIPULADO EM PROJETO, SERVICO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	#######29.016,00 KG#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92212220110244601
CPF 67939484872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1215
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.21.02	BROCA DE CONCRETO ARMADO D=25,00 CM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A ESCAVACAO, OBEDECENDO-SE A PROFUNDIDADE DE PROJETO, TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS TAIS COMO: CONCRETO E ACO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BROCA EXECUTADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.	########1.506,50	M#

F A S E 25 OBRAS DE CONTENCAO GEOTECNICAS

25.02 25.02.01	ESCAVACAO PARA IMPLANTACAO DE OBRA DE ARTE. ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARAA ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA,TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARAA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	##########710,00	M3#
25.02.02	ESCAVACAO MECANICA PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA A ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA, TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	########7.597,41	M3#
25.03 25.03.04	PAREDE DE ENSECADEIRA SIMPLES OU DUPLA, INDEPENDENTE DO MATERIAL. ARGILA ENCH. ENSECADEIRA INCL. APILOAMENTO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE ARGILA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPACTACAO DA ARGILA. INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.		
25.03.04.03	SOLO CIMENTO ENSACADO MANUAL, C/ TEOR CIMENTO A 4% PRELIMINARES MATERIAL UTILIZADO EM OBRA DE CONTENCAO E ESTABILIZACAO DE TALUDES E TERRAPLENAGEM RODOVIARIA,FORMADO PELA MONTAGEM DE SACARIAS DE SOLO-CIMENTO.ESTAO INCLUSOS FORNECIMENTO DE MATERIAL, TRANSPORTE, PERDAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E DEMAIS SERVIÇOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS.	########1.171,25	M3#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67959384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1216
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 25 OBRAS DE CONTENCAO GEOTECNICAS

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) EXECUTADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

25.06 25.06.01	FORMA PARA CONCRETO FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.	########5.608,84	M2#
25.07 25.07.02	ACO PARA CONCRETO ARMADO BARRA DE ACO CA-50. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLOGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS, ARAME RECOZIDO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTE, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEORICO, DIAMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480.	######274.729,99	KG#
25.07.05	TELA METALICA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, PERDAS, COLOCACAO DE PASTILHAS, ESPACADORAS, ARAME PARA AMARRACAO E TODOS OS DEMAIS MATERIAIS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG), DE ACORDO COM O PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	#######15.033,82	KG#
25.08 25.08.15 25.08.15.01	APARELHO DE ANCORAGEM PARA CABOS DE PROTENSAO TIRANTES TIRANTE 40 TF 5 FIOS D=1/2" FORNEC. E INSTALACAO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS COMO ACO, ARAME, TUBO E TODOS OS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.	########1.359,00	M#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92211220110244601
CPF 67059384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1217
Assinatura

ATESTADO 0134/2017

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 25 OBRAS DE CONTENCAO GEOTECNICAS

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) FORNECIDO E INSTALADO.

25.08.16 TERMO FIXO
25.08.16.01 TERMO FIXO PARA TIRANTE DE 40TF 5 FIOS D=1/2". ##########93,00 UN#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTES DOS MATERIAIS COMO CONJUNTO DE PLACA DO MESMO NUMERO DE FIOS DA CORDOALHA, CLAVETES, PLACAS DE INCLINACAO DE ACORDO COM O PROJETO.
A PROTENSAO PODERA SER PARCIAL OU TOTAL E A CARGA DE ACORDO COM O PROJETO.
INCLUI, AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE TERMO FIXADO.

25.09 CONCRETO
25.09.01 CONCRETO FCK 10 MPA. ##########113,35 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

25.09.06 CONCRETO FCK 30 MPA. ########1.564,97 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

25.09.10 CONCRETO PROJETADO ##########475,32 M3#
PRELIMINARES

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67933384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1218
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 25 OBRAS DE CONTENCAO GEOTECNICAS

	NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, PREPARO DA SUPERFICIE, PROJECAO, CURA, PERDAS, OS TRANSPORTESDA USINA AO LOCAL DE EXECUCAO INCLUIRAO TAMBEM A REMOCAO DO CONCRETO PERDIDO, PARA LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO, FOMACAO E RETIRADA DE CORPOS DE PROVA E A REALIZACAO DOS ENSAIOS. NAO SERA MEDIDO RECOMPOSICAO DE TRECHOS DEFEITUOSOS POR IMPERICIA DE EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ACORDO COM O PROJETO.	
25.09.12	INJECAO DE NATA DE CIMENTO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DE MATERIAL, PERDAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DE CIMENTO INJETADO.	######807.999,28 KG#
25.10 25.10.01	PERFURACAO PARA DRENO E TIRANTE PERFURACAO PARA DRENO E TIRANTE EM SOLO D=57,1MM (AX). PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, BEM COMO A EXECUCAO DE ACESSOS E PLATAFORMAS DE TRABALHO, ANDAIMES, E TODOS OS DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS A SUA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) PERFURADO, SERVICO ACABADO.	########1.691,00 M#
25.10.04	PERFURACAO PARA DRENO E TIRANTE EM SOLO D=114,30 MM (HX). PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, BEM COMO A EXECUCAO DE ACESSOS E PLATAFORMAS DE TRABALHO, ANDAIMES, E TODOS OS DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS A SUA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) PERFURADO, SERVICO ACABADO.	#######29.669,00 M#
25.10.08	PERFURACAO PARA DRENO E TIRANTE EM ROCHA ALTERADA D=114,30 (HX). PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, BEM COMO A EXECUCAO DE ACESSOS E PLATAFORMAS DE TRABALHO, ANDAIMES, E TODOS OS DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS A SUA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) PERFURADO, SERVICO ACABADO.	########3.856,10 M#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 61930384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1219
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 25 OBRAS DE CONTENCAO GEOTECNICAS

25.20	SOLO REFORCADO TIPO GREIDE	
25.20.01	SOLO REFORCADO TIPO GREIDE COM ALTURA DE 0 A 6M.	########1.155,03 M2#
	PRELIMINARES	
	NO PRECO UNITARIO INCLUI OS CUSTOS REFERENTES A FABRICACAO DAS PLACAS DE CONCRETO TAIS COMO: FORMA CONCRETO E ACO, TRANSPORTE ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO, ARMAZENAMENTO, FORNECIMENTO DE MATERIAIS (FITAS, FIXADORES E PARAFUSOS) EM ACO GALVANIZADO A FOGO, JUNTAS HORIZONTAIS E VERTICAIS MADEIRAS PARA ESCORAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS. INCLUI AINDA A MONTAGEM DO MACICO, INCLUSIVE SOLEIRAS E ARREMATES, COMPACTACAO MANUAL NUMA FAIXA DE 1,5M DE DISTANCIA DO PARAMETRO VERTICAL, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS PARA EXECUCAO DO ATERRO, TAIS COMO: FORNECIMENTO DE MATERIAL, ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE E COMPACTACAO.	
	MEDICAO	
	SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), SERVICO ACABADO.	

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

26.01	ESCAVACAO PARA IMPLANTACAO DA OBRA DE ARTE	
26.01.02	ESCAVACAO MECANICA PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS.	##########80,50 M3#
	PRELIMINARES	
	NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA A ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA, TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.	
	MEDICAO	
	SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO, MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA.	
26.03	FUSTE DE TUBULAO	
26.03.26	ESCAVACAO TUBULAO AR COMPRIMIDO 1/2 CATEGORIA - SOLO.	##########77,04 M3#
	PRELIMINARES	
	NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A ESCAVACAO, O TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA DO MATERIAL ESCAVADO, A EXECUCAO DO FUSTE ALARGAMENTO DA BASE E LIMPEZA DO FUNDO, BEM COMO A DRENAGEM QUANDO NECESSARIO. ESTAO INCLUSOS AINDA TODA A PREPARACAO DO LOCAL DE TRABALHO, O NIVELAMENTO DO TERRENO (O POCO PRIMARIO SERA MEDIDO EM ITENS ESPECIFICOS), TORRE DE POSICIONAMENTO, ALINHAMENTO E FIXACAO DOS SEGMENTOS DE CAMISA.	
	INCLUI AINDA, MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. FICAM EXCLUSOS MAO DE OBRA SUPLEMENTARES NECESSARIOS AS OPERACOES DE ARMACAO E CONCRETAGEM COM AS RESPECTIVAS FORMAS, UMA VEZ QUE TAIS SERVICOS SERAO PAGOS SEPARADAMENTE.	
	ESTAO INCLUSOSAINDA O POSICIONAMENTO DA CAMPANULA, A MANUTENCAO DOSISTEMA DE AR COMPRI-	

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939084872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1220
Assinatura

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

MIDO O TEMPO NECESSARIO ATEA LIBERACAO DAS BASES.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ESCAVADO, CONSIDERANDO AS DIMENSOES DE PROJETO OU NA FALTA DESTE, VOLUME ATESTADO PELA FISCALIZACAO DESDE QUE JUSTIFICADO TECNICAMENTE. SENDO QUE NAO SERA MEDIDO SOBRE ESCAVACAO.

26.05 FORMA PARA CONCRETO

26.05.01 FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM. ##########386,24 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.

26.05.02 FORMA PLANA PARA CONCRETO PROTENDIDO OU APARENTE. ##########138,79 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DESTRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.

26.05.04 FORMA METALICA ESPECIAL PARA VIGAS. ##########825,45 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL, TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU SOBRAS, BEM COMO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), E A AREA A SER CONSIDERADA SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.

26.05.05 FORMA CURVA PARA CONCRETO COMUM. ##########287,26 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL, TRAVAMENTOS, PERDAS,

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601818603
ART 92221220110244601
CPF 67989384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1221
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU SOBRAS, BEM COMO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), E A AREA A SER CONSIDERADA SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.

26.06	ACO PARA CONCRETO ARMADO		
26.06.01	BARRA DE ACO CA-25. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLOGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS, ARAME RECOZIDO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTE, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEORICO, DIAMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480.	########2.439,81	KG#
26.06.02	BARRA DE ACO CA-50. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLOGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS, ARAME RECOZIDO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTE, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEORICO, DIAMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480.	#######34.467,66	KG#
26.06.04	ACO PARA CONCRETO PROTENDIDO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS INCLUSIVE PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU RETIRADA DE AMOSTRAS PARA ENSAIOS DE CONTROLE TECNOLOGICO, EQUIPAMENTO E MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS AS OPERACOES DE PREPARACAO DOS CABOS, EMBAINHAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, POSICIONAMENTO, FIXACAO E POSTERIOR INJECAO COM CALDA DE CIMENTO APOS PROTENSAO, BEM COMO A OPERACAO DE PROTENSAO, CORTE E ACABAMENTO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DETERMINADO PELOS COMPRIMENTOS DE PROJETO, DIAMETRO NOMINAIS DOS FIOS, CORDOALHAS, BARRAS E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7482 E 7483.	########3.122,92	KG#

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.: 1222
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

26.07	APARELHO DE ANCORAGEM.		
26.07.04	APARELHO DE ANCORAGEM P/ CABO DE PROTENSAO ATIVO DE 6 FIOS - 12,7MM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, CARGA, PREPARO DO LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO COM GUINDASTE QUANDO NECESSARIO E REGULARIZACAO, ESTA INCLUSO AINDA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E COLOCADA.	##########60,00	UN#
26.08	APARELHO DE APOIO		
26.08.01	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, COLOCACAO COM AMOSTRAGEM PARA TESTES, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS, INCLUSIVE EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO, BEM COMO REGULARIZACAO (ALMOFADAS PARA EVENTUAL CORRECAO DE INCLINACAO) BASE E TOPO PARA O ASSENTAMENTO. DEVERA SER FORNECIDO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO APARELHO DE APOIO FORNECIDO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR DECIMETRO CUBICO (DM3) CONFORME O PROJETO.	##########46,12	DM3#
26.08.03	ARTICULACAO DE CONCRETO TIPO "FREYSSINET". PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR DECIMETRO QUADRADO (DM2) CONFORME O PROJETO.	##########126,00	DM2#
26.09	CONCRETO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E CURA		
26.09.01	CONCRETO FCK 10 MPA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.	##########4,26	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
FLS.: 1223
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

26.09.05	CONCRETO FCK 25 MPA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.	##########173,76 M3#
26.09.12	CONCRETO FCK 35 MPA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.	##########131,11 M3#
26.10 26.10.02	JUNTAS DE DILATACAO E RETRACAO. JUNTA/RETRACAO COM BORDAS EPOXIDICAS C/ ABERTURA DE 20 ATE 55MM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INLUSOS O ESMERILHAMENTO OU JATEAMENTO DE BORDAS DE LAJE, APLICACAO DE PRIMER ADESIVO, EXECUCAO DE BORDAS COM COMPOSTO EPOXIDICO ANTI-ABRASIVO, APLICACAO DE ADESIVO EPOXI DE AMBOS OS LADOS DO LABIO E NA JUNTA, PRESSURIZACAO DE JUNTA QUANDO NECESSARIO, APLICACAO DE VERNIZ EPOXI, ANTIABRASIVO E TODOS OS OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A EXECUCAO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE GARANTIA QUANTO A DURABILIDADE DO SERVICO EXECUTADO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE JUNTA ACABADA.	##########22,40 M#
26.11 26.11.03	GUARDA CORPO/GUARDA RODAS/BARREIRAS DE SEGURANCA. GUARDA CORPO CONCRETO PRE PASSARELA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANCAMENTO, PERDAS E ACABAMENTO DO CONCRETO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE, DOBRA-	

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.: 1224
Assinatura

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

	MENTO, PERDA E COLOCACAO DO ACO; FORNECIMENTO E MONTAGEM DA FORMA, EXCLUSO: FUNDACAO, DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DO PAVIMENTO EXISTENTE. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE BARREIRA ACABADA.	
26.11.03.03	LANÇAMENTO DE PLACA DE CONCRETO PRE MOLDADA, ATE 1000 KG NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. MEDIÇÃO: SERÁ MEDIDO E PAGO POR UNIDADE(UN) LANÇADA	##########292,00 UN#
26.12	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTODE TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO.	
26.12.03	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,10 M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCACAO DO TUBO, INCLUSIVE ACESSORIOS, JUNCOES, MATERIAIS, PERDAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO COLOCADO.	###########49,88 M#
26.13 26.13.01	LANCAMENTO DE VIGA LANC. VIGA C/ PESO MENOR OU IGUAL 50T - GUINDASTE AUTO P. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MATERIAIS E MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS AS OPERACOES DE RETIRADA DAS PECAS DO CANTEIRO DE FABRICACAO, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE LANCAMENTO E O LANCAMENTO PROPRIAMENTE DITO, SINALIZACAO DO LOCAL, DESVIO DE TRAFEGO QUANDO NECESSARIO, INCLUSIVE A MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E O TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS. MEDICOES SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE VIGA LANCADA.	############5,00 UN#

F A S E 27 RECUPERACAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

27.09 27.09.11	CONCRETO CONCRETO GROUT ALTA RESISTENCIA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS, MANUSEIO E TRANSPORTE, BEM COMO AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DE CONCRETO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITAEXECUCAO, ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. MEDICAO	############58,50 DM3#

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.: 1225
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 27 RECUPERACAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

SERA MEDIDO E PAGO POR DECIMETRO CUBICO (DM3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.01 PLACA
28.01.05 - FORNECIMENTO DE PLACA DE ACO GT + AI.
28.01.05.01 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+AI. ##########180,77 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTONEIRA, PARAFUSO, PORCA), BEM COMO, O TRANSPORTE, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.

28.01.24 COLOCACAO DE PLACAS
28.01.24.01 COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA - SOLO. ##########151,15 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA COLOCADA.

28.01.26.01 RETIRADA DE PLACA SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO. ##########45,45 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A RETIRADA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) RETIRADO.

28.03 SINALIZACAO HORIZONTAL.
28.03.03 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO HOT-SPRAY ##########944,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS TAIS COMO: TERMOPLASTICO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0681810603
ART 92221220110244601
CPF 07939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1226
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.03.05	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO EXTRUDADO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS TAIS COMO: TERMOPLASTICO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.	########1.901,50	M2#
28.03.07	SINALIZACAO HORIZONTAL ACRILICA A BASE DE AGUA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DOS MATERIAIS TAIS COMO: TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.	########2.144,08	M2#
28.03.13	TACHA MONODIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS DO DER. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.	########2.322,00	UN#
28.03.14	TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS DO DER. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.	##########213,00	UN#
28.05	DEFENSA METALICA		
28.05.05	DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO. PRELIMINARES	########2.736,00	M#

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.: 1227
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO, IMPOSTOS, TAXAS E ACESSORIOS, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) FORNECIDO.

28.05.06	DEFENSAS SEMI-MALEAVEL SIMPLES - INSTALACAO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, E TODOS OS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A IMPLANTACAO, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR POR METRO LINEAR (M) INSTALADO.	########2.736,00 M#
28.06	ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS	
28.06.04	BARREIRA DE SEGURANCA TIPO NEW JERSEY - DES.5396 PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANCAMENTO, PERDAS E ACABAMENTO DO CONCRETO; FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE, DOBRAMENTO, PERDA E COLOCACAO DO ACO; FORNECIMENTO E MONTAGEM DA FORMA. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) ACABADO, CONFORME O DESENHO TECNICO 5396.	
28.06.04.02	BARREIRA DE SEGURANCA CONF. PP-DE-C01/293 PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANCAMENTO, PERDAS E ACABAMENTO DO CONCRETO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE, DOBRAMENTO, PERDA E COLOCACAO DO ACO; FORNECIMENTO E MONTAGEM DA FORMA, EXCLUSO: FUNDACAO, DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DO PAVIMENTO EXISTENTE. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE BARREIRA ACABADA	##########50,00 M#
28.06.10	SUPORTE DE MADEIRA TRATADA 0,10 X 0,10 M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE DO SUPORTE ATE O LOCAL DE IMPLANTACAO, TRATAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS SUPORTES DE MADEIRA, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M) DE SUPORTE FORNECIDO E IMPLANTADO.	##########878,00 M#
28.06.10.01	RETIRADA DE SUPORTE DE MADEIRA TRATADA (0,10 X 0,10)M	##########201,60 M#

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.: 1228
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO, ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A RETIRADA DO SUPORTE, INCLUSIVE SUA REMOCAO PARA LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO E EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO:
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE SUPORTE RETIRADO.

28.06.11	SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS PERFIS ATE O LOCAL DA IMPLANTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS PERFIS. ESTA EXCLUSO O SERVICO REFERENTE A BASE. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DE PERFIL FORNECIDO E IMPLANTADO.	########2.884,60	KG#
28.06.17	BARREIRA RIGIDA DE CONCRETO ARMADO SIMPLES BAIXA TIPO 1 PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANCAMENTO, PERDAS E ACABAMENTO DO CONCRETO; FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE, DOBRAMENTO, PERDA E COLOCACAO DO ACO; FORNECIMENTO E MONTAGEM DA FORMA. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGO SOCIAL, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS DO DER E O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇAO.	########1.189,00	M#
28.08.01	CONFECCAO, MONT. E INST. DE PLACA 4X3 M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO), ENCARGO SOCIAI, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE PLACA INSTALADA NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO DO DER/SP.		
28.08.01.01	PLACA INSTITUCIONAL PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL, SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO, CONFORME ORIENTACAO DO GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA E INSTALADA NO LOCAL INDICADO NO PRO-	###########72,00	M2#

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

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

JETO OU PELA FISCALIZACAO DO DER. A PLACA E DE PROPRIEDADE DO DER.

28.08.02 MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL 4X3 M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO), ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCO DO SERVICO
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR MANUTENCAO AO MES (MANUT X MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER/SP.

28.08.02.01 MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL ########1.296,00 M2 X MES#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA EXECUCAO DE LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO; MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO PELA MANUTENCAO EXECUTADA POR METRO QUADRADO POR MES (M2*MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER.

28.10.01 FORN. INST. BALIZ. P/ DEF. MET. C/ PELICULA GT+GT, CONF. OP-06-05-DERSA. ###########66,00 UN#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A INSTALACAO, INCLUI AINDA, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E IMPLANTACAO DOS MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.

28.10.02 FORN. INST. BALIZ. P/ BAR. RIGIDA C/ PEL. GT+GT. ##########382,00 UN#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A INSTALACAO, INCLUI AINDA O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E IMPLANTACAO DOS MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

30.01 PLANTIO DE GRAMA
30.01.02 GRAMA EM PLACA COM ADUBO #######11.453,19 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATE O LOCAL E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGACAO E OUTROS SERVICOS

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.: 1229
Assinatura

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOADUBO E A POSSIVEL SUBSTITUICAO DA GRAMA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA, SENDO 80% NO PLANTIO E OS 20% RESTANTES APOS EFETIVA PEGA.

30.01.07 PLANTIO DE GRAMA PROCESSO HIDROSSEMEADURA. #######18.339,80 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS A EXECUCAO DESSE SERVICO, BEM COMO EQUIPAMENTOS E OS MATERIAIS COMO: ADUBOS E SEMENTES DE GRAMINEAS NECESSARIAS PARA O PLANTIO DE GRAMA PELO PROCESSO DE HIDROSSEMEADURA. INCLUSIVE A POSSIVEL REPLANTIO DA GRAMA NA AREA EM QUE SOFREU AO PROCESSO DE HIDROSEMEADURA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA. SENDO 80% NO PLANTIO E OS 20% RESTANTES APOS EFETIVA PEGA.

30.01.08 IRRIGACAO DE REVESTIMENTO VEGETAL. #######28.305,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E CAMINHAO IRRIGADEIRA NECESSARIO PARA A EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EFETIVAMENTE IRRIGADA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO

F A S E 33 EDIFICACOES

33.88.02.30 EXECUCAO INSTALACOES ELETRICAS ILUMINACAO PUBLICA SPA 032/280 JANDIRA COM 6 POSTOS TRANSFORMACAO MONTADOS EM POSTES CONCRETO C/TRAFO 25 KVA COMPLETOS, 168 POSTES DE ACO, SUPORTES, LUMINÁRIAS C/ LAMPADA VS 250W, CONFORME PROJETO. ############1,00 GLOBAL#
MEDICAO
O SERVICO SER MAEDIDO E PAGO PELO VALOR GLOBAL(GB) CONFORME O PROJETO E O PAGAMENTO EM PARCELAS PERCENTUAIS A CRITERIO DA FISCALIZACAO DEVIDAMENTE APROVADO PELO DER.

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

34.08.27.04 DIREITO DE USO DO RECURSO HIDRICO EM TRAVESSIAS/ DAEE. ############4,00 UN#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUIDO MAO DE OBRAS ESPECIALIZADA, SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, DESPESAS DIRETAS E ADMINISTRATIVAS, VEICULOS, PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISTORIAS E INSPECOES, REUNIOES, RELATORIOS E MATERIAIS COM TAXAS, IMPOSTOS LEGAIS E BONIFICACAO.
MEDIÇÃO:
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN).

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92211220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92211220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1231
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01	ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ES - TABELECER OA PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITA - MENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICOES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO. DEVERA SER PREVISTO AS CONDICOES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRU- COES AMBIENTAIS ESPECIFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZACOES ESPECIFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUCOES AMBIENTAIS PARA EMPREEN - DIMENTOS RODOVIARIOS DO DER/SP". RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERAO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALACAO, A OPERACAO, A MANUTENCAO E A DESMOBILIZACAO DO CAN - TEIRO, SEMPRE COM APROVACAO DO ENGENHEIRO FISCAL DO DER.	
36.01.01	CANTEIRO TIPO I - OBRAS DE GRANDE PORTE - CUSTO 2,5% DO VALOR DAS OBRAS, COMPOSTO NO MINIMO POR: ESCRITORIO ADMINISTRATIVO (CONSTRUTORA) - EDIFICIO COM 120M2 DE ÁREA, COM ACOMODACOES PARA ABRIGAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TECNICO ADMINISTRATIVO, ON- DE SÃO INSTALADOS OS SETORES DE TOPOGRAFIA, PRODU- ÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E ENGENHARIA, COM CIRCULAÇÃO, LAVATÓRIO E COPA. ESCRITÓRIO DE FISCALIZAÇÃO COM ÁREA DE 40M2, PARA ACOMODAR TODO PESSOAL DA FISCALIZAÇÃO DO DER. ALMOXARIFADO GERAL COM ÁREA DE 70M2, PARA GUARDA E ESTOCAGEM DOS MATERIAIS DE UTILIZAÇÃO NA OBRA, A- LÉM DE ESCRITÓRIO, EXPEDIÇÃO E FERRAMENTARIA. LABORATÓRIO DE CAMPO COM ÁREA DE 30M2 COM ACOMODA- ÇÕES PARA ABRIGAR PESSOAL E EQUIPAMENTOS PARA ANÁ- LISE E COLETA DAS AMOSTRAS DO CAMPO. AMBULATÓRIO/CIPA COM ÁREA DE 30M2, DESTINADA AO A- TENDIMENTO DO PESSOAL. ALOJAMENTO DE OPERÁRIOS COM ÁREA TOTAL DE 150M2. CADA DORMITÓRIO, ABRIGANDO 08 OPERÁRIOS EM BELICHE COM ARMÁRIOS. PORTARIA/PRINCIPAL E DE APOIO COM ÁREA DE 20M2 PA- RA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO, ALÉM DA CHAPEIRA, RELÓGIO DE PONTO. VESTIÁRIO/SANITÁRIO COM ÁREA DE 40M2 PARA ATENDI- MENTO DE MÃO DE OBRA BÁSICA, ALOJADA E NÃO ALOJADA NA OBRA. CENTRAL DE FORMA E ARMAÇÃO GALPÃO COM ÁREA DE 80M2 PARA ATENDER A PRÉ FABRICAÇÃO DE PAINÉIS DE FORMA PARA AS OBRAS, ALÉM DE CORTE E DOBRAGEM DAS ARMADU RAS PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E DRENAGEM. OFICINA, ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS, POSTO DE LUBRI- FICAÇÃO E LAVAGEM COM ÁREA DE 100M2 PARA MANUTEN- ÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ALÉM DE ABRIGAR OS E- QUIPAMENTOS DA OBRA. OUTROS GALPÕES COM ÁREA TOTAL DE 120M2 NOS LOCAIS PARA INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE CONCRETO, ARGAMASSA, BRITAGEM,ETC. INFRA-ESTRUTURA: REDE DE AGUA, ESGOTO, ENERGIA ELETRICA, ARRUAMENTOS.	
36.01.01.01	INSTALACAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 60% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I.	############1,00 GLOBAL#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67938884872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

AMESP
FLS.: 1232
Assinatura

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0134/2017 PAG. 38

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

SERA MEDIDO A CRITERIO DA FISCALIZACAO, E DE ACORDO COM O ANDAMENTO DAS INSTALACOES DO CANTEIRO.

36.01.01.02	OPERACAO E MANUTENCAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 35% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. SERA MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE O PRAZO CONTRATUAL.	##########1,00	GLOBAL#
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO DO CANTERIO TIPO I - CORRESPONDE A 5,0% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. SERA MEDIDO NA MEDICAO FINAL, APOS A DESMONTAGEM DO MESMO.	##########1,00	GLOBAL#

INFORMAÇÕES DA COT 10 ÀS FLS. 95 DO PROCESSO PROT. 031.257/DER/17
DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 07/08/17
ESTE ATESTADO CONTÉM 38 FOLHAS.

50 Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS CREA-SP 0601810603 ART 92221220190244901 CPF 67939384872	ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO CREA-SP 0600553025 ART 92221220101957145 CPF 62498568891

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
5º SUBDISTRITO SANTA EFIGÊNIA
Av. Ipiranga, nº 1992, São Paulo- SP – Fone/Fax: (11)3218.3071
Bel. Rui de Andrade Moraes
Oficial

Reconheço, por semelhança, as firmas de: JORGE MASAAKI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor econômico, dou fé.
São Paulo , 19 de setembro de 2017.
Em Test° da verdade. Cód. [20157453104957000742901]
Qtd 2:Total R$ 12,00 Valido somente com selo de autenticidade
1AB188930

Weddington Santos Caires
Escrevente

São Paulo/SP Oficial de R

AMESP
FLS.: 1233
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS – CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO Nº: 001.598/13

FOLHA: 0001/0002

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 NUMERO 1403597502, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA **"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 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 A CERTIDAO EMITIDA PELO "DER/MG", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA INFORMACAO QUE NELE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 10 (HUM A DEZ), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.:::

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

GISLANE GUEDES FIGUEIREDO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
REGIONAL METROPOLITANA
CREA-MG / PORTARIA: 123/2009

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG

AMESP
FLS.: 1234
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 001.598/13 (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: 1-5049378600 Data Anotacao : 16/4/2008 Data Baixa : 28/02/2010
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO
Contratante : DER/MG - DEP. ESTRADAS DE RODAGEM DE MG
Local Da Obra/Servico : ROD. MUNIC. TRECHO TUMIRITINGA ENTR. CAPITAO ANDRADE
Proprietario : DER/MG - DEP. ESTRADAS DE RODAGEM DE MG
Cidade : TUMIRITINGA - MG
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34850 RODOVIAS(ESTRADAS)
Quantificacao : 32,58 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 24.991.436,74
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: MELHORAM. PAVIM. E CONST. PONTE S/ RIO B
ATATAS, TREC: TUMIRITINGA-ENTR° CAPITAO
ANDRADE, ROD. MUNIC. CT N° PJU-22.017/08

BELO HORIZONTE, 25 DE ABRIL DE 2013

Gisiane Mendes Nogueirão
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

Selo de Controle 049298

CREA - MG
VINCULADO À CERTIDÃO
NÚMERO 001598/13 EXPEDIDA EM 25 ABR 2013
ASS.:
FLS: 01

AMESP
FLS: 1235
Assinatura

CERTIDÃO

Certificamos, a requerimento da interessada, protocolado sob o número 0053094.2300/2010-4 e de acordo com documentos existentes na Diretoria de Infraestrutura Rodoviária, que a mesma executou para este DER/MG, CNPJ 17.309.790/0001-94, situado a Av. dos Andradas, 1120 , Belo Horizonte - MG, os seguintes serviços:

DADOS GERAIS

Interessado	: **PAVOTEC - PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ	: 27.394.840/0001-32
Endereço	: Rodovia BR/040 - km 519 - Fazenda Colina - Zona Rural Contagem - MG
Contrato	: PJU-22.017/08
Trecho	: Tumiritinga - Entrº Capitão Andrade (extensão 32,58 km)
Rodovia	: Municipal
Obra	: Ponte sobre o Rio Batatas (dimensões 32,00 m x 10,80 m)
Natureza dos Trabalhos	: Melhoramento, pavimentação e construção
Período de Execução	: 08/04/2008 à 28/02/2010 (23ª Medição Final)

Anotações de Responsabilidade Técnica

Engenheiros	Data Registro CREA
Djalma Florêncio Diniz Júnior - CREA/MG 76.713/D	16/04/2008
Eduardo Luiz Ferreira - CREA/MG 20.926/D	16/04/2008
João Evangelista Oliveira - CREA/MG 58.461/D	16/04/2008
Rodrigo da Silva Fonseca - CREA/MG 77.218/D	16/04/2008

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	
TRECHO: TUMIRITINGA - ENTRº CAPITÃO ANDRADE		
CONSULTORIA		
Veículo tipo Kombi (gasolina) ou similar com motorista	18.000,000	km
Moto bomba (Ø de 4" - potência 15 HP), para retirada de água em valas	3.000,000	hora
TERRAPLENAGEM		
Instalação do canteiro de obra	1,000	vb
Mobilização e desmobilização	1,000	vb

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

CREA - MG
VINCULADO À CERTIDÃO
NÚMERO 001598/13 EXPEDIDA EM: 25 ABR 2013
ASS.:
FLS: 02

AMESP
FLS.: 1236
Assinatura

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	
Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores (execução na espessura de até 30 cm, inclui remanejamento para fora da linha de offsets e acerto do material)	450.199,800	m²
Corte de árvore com moto-serra Ø > = 0,15 m	350,000	un
Destocamento de árvores com Ø maior que 0,30 m	150,000	un
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª e 2ª categoria, com caminhão - DMT 0 a 3.000 m	1.070.306,366	m³
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 3ª categoria - DMT 0 a 1.000 m	59.950,155	m³
Escavação e transporte até 50 m com trator (material de 1ª categoria)	11.999,900	m³
Escavação mecânica de valas em material de 1ª e 2ª categoria (execução incluindo remoção para fora do leito estradal)	4.999,864	m³
Escavação mecânica de valas em solo	6.440,095	m³
Apiloamento de fundo de valas	1.499,970	m²
Reaterro manual de vala	2.999,958	m³
Compactação manual de aterros	699,940	m³
Compactação de aterros com sapo compactador	999,991	m³
Compactação de bota-fora a 80% P.N.	171.352,830	m³
Compactação de aterros a 95% P.N.	706.814,430	m³
Compactação de aterros a 100% (1,5 P.N.)	116.943,000	m³
Escalonamento de taludes de aterro	15.288,840	m³
Gabião tipo colchão reno, espessura = 0,23 m (execução, incluindo fornecimento de todos os materiais)	272,000	m²
Escavação mecânica de valas em material de 3ª categoria (execução, incluindo remoção para fora do leito estradal)	1.396,373	m³
Escavação, carga, transporte, descarga e espalhamento de material de 1ª e 2ª categorias, com caminhão, com interferência das composições da rede ferroviária		
DMT = 3,57 km	153.022,660	m³
DMT = 6,44 km	78.701,240	m³

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
VISTO
CREA-MG

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

CREA - MG
VINCULADO À CERTIDÃO
NÚMERO 001598/13 EXPEDIDA EM 25 ABR 2013
ASS.: FLS: 03

DMESP
FLS.: 1237
Assinatura

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	
SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA		
Sinalização horizontal		
Linhas com resina acrílica de 0,6 mm de espessura		
Largura L = 0,10 m	100.643,586	m
Largura L = 0,30 m	60,500	m
L > 0,30 m	7,500	m²
Tacha refletiva bidirecional	6.055,000	un
Sinalização vertical		
Placas de aço carbono 1000/1020, MSG-16, na espessura de 1,5 mm, com película tipo I		
Placa circular	44,642	m²
Placa octogonal	2,484	m²
Placa quadrada	56,300	m²
Placa retangular	34,130	m²
Marcador de alinhamento	114,000	m²
Marco quilométrico	11,220	m²
Placa Cruz de Santo André	0,686	m²
DRENAGEM		
Bueiro tubular de concreto, com tubos classes CA-1 e CA-2 (execução, exclusive escavação e compactação)		
BSTC Ø 0,60m - corpo (CA-1)	723,300	m
BSTC Ø 0,60m - boca	40,000	un
BSTC Ø 0,80m - corpo (CA-1)	1.053,050	m
BSTC Ø 0,80m - boca	79,000	un
BSTC Ø 1,00m - corpo (CA-1)	402,450	m
BSTC Ø 1,00m - corpo (CA-2)	55,000	m
BSTC Ø 1,00m - boca	39,000	un
BDTC Ø 1,00m - corpo (CA-1)	62,000	m
BDTC Ø 1,00m - boca	8,000	un
BDTC Ø 1,20m - corpo (CA-1)	98,000	m
BDTC Ø 1,20m - boca	10,000	un
BTTC Ø 1,20m - corpo (CA-1)	30,100	m
BTTC Ø 1,20m - boca	2,000	un

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

CREA - MG
VINCULADO À CERTIDÃO
NÚMERO EXPEDIDA EM
001599/13 25 ABR 2013
ASS.:
FLS: 04

DNIT/SEMESP
FLS.: 1238
Assinatura

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	
Remoção de bueiro de tubos		
BSTC Ø 0,40m - corpo	89,000	m
BSTC Ø 0,60m - corpo	88,000	m
BDTC Ø 0,80m - corpo	7,000	m
Remoção de BSTM Ø = 2,50 m - corpo	6,000	m
Demolição e remoção de bueiros celulares		
BSCC 1,50 x 2,50 m - corpo	2,000	m
BSCC 1,50 x 3,00 m - corpo	4,000	m
Bueiro celular de concreto padrão DER/MG, para altura de aterro de 0 a 5,00 m		
BSCC 2,00 x 2,00 - corpo	67,100	m
BSCC 2,00 x 2,00 - boca	6,000	un
BSCC 2,50 x 2,00 - corpo	16,000	m
BSCC 2,50 x 2,00 - boca	2,000	un
BSCC 3,00 x 2,00 - corpo	47,000	m
BSCC 3,00 x 2,00 - boca	6,000	un
BSCC 3,00 x 2,50 - corpo	26,800	m
BSCC 3,00 x 2,50 - boca	4,000	un
BDCC 3,00 x 3,00 - corpo	17,200	m
BDCC 3,00 x 3,00 - boca	2,000	un
Bueiro celular de concreto padrão DER/MG, para altura de aterro de 5,1 a 10,00 m		
BSCC 2,50 x 2,00 - corpo	31,000	m
BSCC 2,50 x 2,00 - boca	2,000	un
Empedramento (calçamento) para fundação direta de bueiros	3.399,987	m³
Valeta de proteção de aterro, tipo DR.VPA	245,000	m
Valeta de proteção de corte, tipo DR.VP.01 - Tipo 75/50	11.612,200	m
Valeta de proteção de corte, tipo DR.VP.03 - Tipo 75/50	3.467,700	m
Sarjeta de concreto em corte, tipo DR.SCC.X/Y - L = 80, tipo 70/30	2.742,000	m
Sarjeta de concreto em corte, tipo DR.SCC.X/Y - L = 60, tipo 50/10	6.221,700	m
Sarjeta de concreto em corte, tipo DR.SCC.X/Y - L = 60, tipo 50/15	5.307,000	m
Sarjeta de concreto em corte, tipo DR.SCC.X/Y - L = 60, tipo 50/20	14.753,596	m
Sarjeta de concreto em aterro, tipo DR.SCA.X/Y - L = 60, tipo 30/10	6.501,637	m

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA 916
NOME
CREA-MG

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

CREA - MG
VINCULADO À CERTIDÃO
NÚMERO 001593/13 EXPEDIDA EM 25 ABR 2013
ASS.:
FLS: 05

DEMSP
FLS.: 1239

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	
Sarjeta de concreto em aterro, tipo DR.SCA.X/Y - L = 60, tipo 30/15	1.974,637	m
Sarjeta de concreto em aterro, tipo DR.SCA.X/Y - L = 60, tipo 30/20	3.660,000	m
Sarjeta padrão Sudecap tipo B	370,000	m
Meio fio de concreto pré-moldado tipo B (Sudecap)	2.079,900	m
Saída d'água de concreto em corte, tipo DR.SDC-01	67,000	un
Canal para saída d'água de corte, tipo DR.SDC-01	100,300	m
Saída d'água de concreto em aterro, tipo DR.SDA-01	125,000	un
Saída d'água de concreto em aterro, tipo DR.SDA-02	36,000	un
Descida d'água, concreto em corte, tipo DR.DSC-01, com L = 0,60 m	150,000	m
Descida d'água, concreto em aterro, tipo DR.DSA-01, com L = 0,60 m	670,300	m
Descida d'água, concreto em aterro, armada, tipo DR.DSA-01A, com L = 0,60 m	447,000	m
Descida d'água, concreto em aterro em degraus, L = 1,20 m tipo DR.DSA-03	91,000	m
Descida d'água, concreto em aterro em degraus, L = 1,20 m tipo DR.DSA-03A	260,000	m
Canal retangular em concreto com 0,50 x 0,40 x 0,10 m	1.685,400	m
Soleira de dispersão para descida d'água em aterro, tipo DSA-03	4,000	un
Dispersor para descida d'água, tipo DR.DSA-03 para L = 1,20 m	4,000	un
Dispersor para descida d'água, tipo DR.DSA-01A para L = 0,60 m	63,000	un
Dissipador de energia para saída de sarjetas e valetas (DNIT), para SDA-01 e SDA-02, tipo DES-02	4,000	un
Caixa coletora simples em concreto DR.CX-01, para BSTC 0,60 com altura 0 < H < = 1,60 m	22,000	un
1,60 m < H < = 2,00 m	2,000	un
Caixa coletora simples em concreto DR.CX-01, para BSTC 0,80 com altura 1,60 m < H < = 2,00 m	17,000	un
Dreno profundo de areia sem selo tipo DR.DP-02, com 1,50 x 0,40 m e tubo de PVC perfurado encamisado com manta não tecida, inclusive escavação	7.300,000	m
Dreno profundo de brita sem selo, 1,50 x 0,40 m envolvido em manta geotêxtil não tecida e com tubo de PVC perfurado de 100 mm, tipo DR.DP-02, inclui escavação	4.000,000	m
Terminal de dreno profundo tipo DR.TDP	57,000	un
Colchão drenante de brita com espessura de 40 cm	3.958,325	m³

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
VISTO
CREA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

CREA - MG
VINCULADO À CERTIDÃO
NÚMERO 001598/13 EXPEDIDA EM 25 ABR 2013
ASS.: FLS: 06

TCE MESP
FLS.: 1240
Assinatura

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	
Dreno profundo de corte em rocha tipo DR.DPR, inclusive escavação	1.484,000	m
Terminal de dreno profundo de corte em rocha para DR.DPR	10,000	un
Manta geotêxtil não tecida A/300, OP/30 ou similar (resistência à tração de 21 KN/m², incluindo fornecimento, transporte e colocação)	320,000	m²
Passagem sobre sarjeta, tipo OC.PS-01A	22,000	un
Colchão drenante de areia (execução, incluindo fornecimento de todos os materiais)	11.333,330	m³
Transporte de pedras de mão - DMT = 29,3 km	99.619,585	m³xkm
Transporte de brita - DMT = 29,3 km	197.025,298	m³xkm
Transporte de areia - DMT = 37,9 km	595.522,845	m³xkm
PAVIMENTAÇÃO		
Fornecimento, montagem e desmontagem de central de britagem	1,000	vb
Regularização do subleito	300.138,178	m²
Imprimação (incluindo o transporte do material betuminoso no canteiro de obras)	274.079,796	m²
Tratamento superficial duplo	247.282,174	m²
Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, com cascalho britado (proctor intermodificado)	70.193,474	m³
Transporte de material de jazida para base - DMT = 14,8 km (volume compactado)	1.038.802,313	m³xkm
Transporte dos agregados para o tratamento superficial duplo - DMT = 29,3 km	129.246,144	m³xkm
Concreto betuminoso usinado a quente com material betuminoso (execução, incluindo fornecimento dos agregados e do material betuminoso)	25,000	m³
Transporte de concreto betuminoso usinado a quente - DMT 40 a 50 km	1.024,500	m³xkm
CONSERVAÇÃO		
Limpeza de bueiros	1.500,000	hxh
Caiação a duas demãos	38.524,905	m²
Cerca de arame farpado, tipo OC.CA-01	53.074,720	m
Remanejamento de cerca, com aproveitamento do material	12.980,000	m
Mata-burro em trilhos tipo OC.MB-01	1,000	un
Remoção de mata-burro	3,000	un
Porteira tipo OC.PT	4,000	un

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO Nº 1241
NÚMERO EXPEDIDA EM
001596/13 23 ABR 2013
ASS.:
FLS: 07

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	
Passeio com concreto Fck 11 MPa	658,000	m²
Defensa singela semi-maleável SV-DSM-02	1.488,000	m
Estocagem da camada vegetal de caixas de empréstimos e jazidas	138.654,400	m²
Conformação das caixas de empréstimos e jazidas	138.654,400	m²
Reposição de camada vegetal em caixas de empréstimos e jazidas	138.654,400	m²
Revestimento vegetal com gramas em placas	1.419,514	m²
Transporte da grama - DT 8 a 12 km	13.174,472	m²xkm
Revestimento vegetal com hidrossemeadura	153.504,200	m²
Arborização com fornecimento de muda	2.836,000	un
Remoção de cerca	36.729,526	m
Cerca de arame liso (com 4 fios, espaçamento 10 m - suporte)	4.000,000	m
Remoção de barreira com solo saturado, carga, descarga e espalhamento DMT 800 a 1000 m	2.448,390	m³
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		
Demolição de concreto simples	59,940	m³
Demolição de concreto armado	79,991	m³
Transporte do material demolido - DT 13 a 20 km	1.129,379	m³xkm
Remoção de tabuleiro de madeira	77,000	m²
Remoção de pontilhão de concreto (vigas pré-moldadas)	89,800	m²
PAVIMENTO DE CONCRETO		
Pavimento de blocos sextavados (bloquetes) espessura 8 cm, inclui fornecimento do material para colchão de assentamento, fornecimento e transporte das lajotas	2.282,984	m²
Transporte de material para colchão de assentamento - DMT = 37,9 km	6.922,039	m³xkm
OBRA : PONTE SOBRE O RIO BATATAS		
TERRAPLENAGEM		
Instalação do canteiro de obra	1,000	vb
Mobilização e desmobilização	1,000	vb
Escavação manual em material de 1ª categoria	4,680	m³
Muro de arrimo em gabião-caixa	78,000	m³

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

CREA - MG
VINCULADO À CERTIDÃO NÚMERO 001593/13 EXPEDIDA EM 25 ABR 2013
ASS.:
FLS: 08
AMESP 1242

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	
Gabião tipo colchão reno, espessura = 0,23 m (execução, incluindo fornecimento de todos os materiais)	386,400	m²
Transporte de pedra - DMT 34,79 km	4.185,352	m³xkm
DRENAGEM		
Manta geotêxtil não tecida A/300, OP/30 ou similar (resistência à tração de 21 KN/m², incluindo fornecimento, transporte e colocação)	468,000	m²
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		
Demolição de ponte existente, em concreto armado, incluindo carga, transporte e descarga do material	64,584	m³
Tubulão a céu aberto, camisa concreto pré-moldada com Ø fuste Ø 1,40 m em solo	4,000	m
Tubulão ar comprimido, camisa concreto pré-moldada com Ø fuste Ø 1,40 m em solo	48,000	m
Funil de alargamento de base de tubulão sob ar comprimido, em material de 3ª categoria	23,000	m³
Forma curva para camisa pré-moldada de tubulão, externa e interna	421,950	m²
Concreto magro com Fck > = 9,0 MPa	5,762	m³
Concreto estrutural com resistência		
Fck > = 20,0 MPa	118,984	m³
Fck > = 25,0 MPa	215,000	m³
Formas planas de compensado com revestimento resinado	965,000	m²
Formas curvas de compensado com revestimento resinado	28,000	m²
Grout para fixação de aparelho de apoio	100,000	dm³
Cimbramento - escoramento em madeira	1.889,280	m³
Aparelhos de apoio em neoprene fretado	65,000	dm³
Armação - aço CA-50	36.929,952	kg
Barreira simples de concreto armado tipo New Jersey	80,000	m
Gradil metálico padrão DER/MG	40,000	m
Dreno de PVC Ø = 50 mm, comprimento unitário = 0,30 m	9,000	un
Dreno PVC Ø = 100 mm, comprimento unitário = 0,40 m	9,000	un
Pintura - caiação a três demãos	1.120,000	m²

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
ASSINATURA
CREA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO NÚMERO 001598/13 EXPEDIDA EM 25 ABR 2013
Assinatura
ASS.:
FLS: 09

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE
Mastique elástico (tipo Vedaflex ou similar)	130,000 dm³
Transporte local de agregados	25.496,978 m³xkm
Cravação de tubulão a ar comprimido, com camisa de concreto pré-moldado, em material de 3ª categoria (execução, incluindo escavação, exclusive concreto para camisa)	4,000 m

E, para constar, eu Marcia Oliveira, Agente de Transportes e Obras Públicas III, lavrei a presente Certidão, que vai visada por mim, pelo Diretor de Infraestrutura Rodoviária e assinada pelo Vice-Diretor Geral do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais.

Belo Horizonte aos 05 dias do mês de maio de 2.010

Marcia Oliveira
Agente Transporte e Obras Públicas III
Masp. 1022942-5

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

Engº Marcos Antonio Frade
Diretor de Infraestrutura Rodoviária
Masp.1022571-2

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

Engº Nelson de Andrade Reis
Vice-Diretor Geral - Masp. 1033645-1
DER/MG

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO Nº 001598/13 EXPEDIDA EM 25 ABR 2013
FLS.: 10

AMESP 1244 Assinatura

Atestado

Atestamos a requerimento da Pavotec - Pavimentação e Terraplenagem Ltda, CNPJ 27.394.840/0001-32, protocolado sob o número 0061879.2300/2013-7,e em complementação a Certidão emitida em 05/05/2010 sob o nº 0053094.2300/2010-4, referente ao Contrato PRC-22.017/2008, Trecho Tumiritinga - Entrº Capitão Andrade, firmado entre o Departamento de Estradas de Rodagem do Estado Minas Gerais, CNPJ 17.309.790/0001-94, situado a Av. dos Andradas, 1120 , Belo Horizonte - MG e a solicitante, que os serviços executados no trecho objeto do contrato possuem características de construção de obra rodoviária.

E, para constar, eu Marcia Oliveira, Agente de Transportes e Obras Públicas III, lavrei o presente Atestado, que vai visado por mim, pelo Diretor de Infraestrutura Rodoviária e assinado pelo Vice-Diretor Geral do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais.

Belo Horizonte aos 08 dias do mês de Abril de 2.013

Marcia Oliveira
Agente Transporte e Obras Públicas III
Masp. 1022942-5

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

Engº Marcos Antonio Frade
Diretor de Infraestrutura Rodoviária
Masp.1022571-2

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

Engº Nelson de Andrade Reis
Vice-Diretor Geral - Masp. 1033645-1
DER/MG

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA 919
NOME
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1245
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS – CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO Nº: 004.093/13

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 LTDA, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR. ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TECNICAS ANOTADAS NAS ARTS.::::::::::::::::::::::::::::::::

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"::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

CERTIFICAMOS, QUE SE ENCONTRA VINCULADO A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO - CAT, CONFORME SELOS DE CONTROLE 071632 A 071637, A CERTIDAO, CONTENDO 06 FOLHAS, EXPEDIDA PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVICO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDAO DAS INFORMACOES NELA CONSTANTES.::

ESTA CERTIDAO CONTEM 0003 FOLHAS.

CONTAGEM, 06 DE DEZEMBRO DE 2013.

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.: 1246
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 004.093/13 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0003

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: 1-4094984100 Data Anotacao : 12/12/2011 Data Baixa : 30/04/2013
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO
Contratante : DER-MG - DEP. ESTRADAS DE RODAGEM DE MIN
Local Da Obra/Servico : ROD LMG/788 - TRECHO: ALVARENGA - TARUMIRIM
Proprietario : DER-MG - DEP. ESTRADAS DE RODAGEM DE MIN
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 31,92 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 21.077.035,27
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: COMPLEM. TRABALHOS DE MELHORAM. E PAVIME
NTACAO. TRECHO: ALVARENGA - TARUMIRIM, R
OD. LMG/788, EXT: 31,92 KM PRC-22.057/11

Gislaine Mendes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

AMESP
Fls.: 1247
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 004.093/13 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0003

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: 1-5154486000 Data Anotacao : 5/12/2013 Data Baixa : 30/04/2013
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO
Contratante : DER-MG - DEP. ESTRADAS DE RODAGEM DE MIN
Local Da Obra/Servico : ROD LMG/788 - TRECHO: ALVARENGA - TARUMIRIM
Proprietario : DER-MG - DEP. ESTRADAS DE RODAGEM DE MIN
Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34510 PAVIMENTACAO
Quantificacao : 31,92 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R$ 1.826.332,85
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO PRC-22.057/
11

BELO HORIZONTE, 06 DE DEZEMBRO DE 2013

Gislaine Pedes Figueiredo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

AMESP
Fls.: 1248
Assinatura

Selo de Controle
071632

CERTIDÃO

Certificamos, a requerimento da interessada, protocolado sob o número 0130626-2300/2013-0, à vista de documentos constantes na Diretoria de Infraestrutura Rodoviária e apresentados pela solicitante, que a mesma executou para este DER/MG, CNPJ 17.309.790/0001-94, situado a Av. dos Andradas, 1120 , Belo Horizonte - MG, os seguintes serviços:

DADOS GERAIS

Interessado	**: PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA.**
CNPJ	: 27.394.840/0001-32
Endereço	: Rodovia BR 040, Km 519 - Fazenda Colina - Zona Rural - Contagem/MG
Contrato	: PRC-22.057/2011
Trechos	: Alvarenga - Tarumirim
Rodovia	: LMG/788
Extensão	: 11,51 km de terraplenagem e 20,41 km de pavimentação, drenagem, sinalização e conservação
Natureza dos Trabalhos	: Melhoramento e pavimentação
Período de Execução	: 02/04/2012 à 30/04/2013 (13ª Medição final)
Valor Contratual	: R$ 21.077.035,27 (vinte e um milhões, setenta e sete mil, trinta e cinco reais e vinte e sete centavos) a preços iniciais de março/2011 Valor total incluindo aditamentos R$ 22.903.368,12 (vinte e dois milhões, novecentos e três mil, trezentos e sessenta e oito reais e doze centavos)

Anotações de Responsabilidade Técnica

Engenheiros	Data Registro CREA
Djalma Florencio Diniz Junior - CREA/MG 76.713/D	12/12/2011
Eduardo Luiz Ferreira - CREA/MG 20.926/D	12/12/2011
João Evangelista Oliveira - CREA/MG 58.461/D	12/12/2011
Vilmar Lopes da Silveira - CREA/MG 100.365/D	12/12/2011

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	
CONSULTORIA		
Veículo tipo gol (gasolina) ou similar com motorista	28.384,000	km
Veículo tipo kombi (gasolina) ou similar com motorista	25.940,000	km
Administração local	1.000	vb
TERRAPLENAGEM		
Transporte de material da jazida para forro da fundação de aterro (volume compactado) - DMT 28 a 44 km	36.110.388	m³xkm
Transporte de pedra para gabião e colchão reno - DMT 77 a 117 km	1.095.519,132	m³xkm
Corte de árvore nativa com moto-serra 0,15m ≤ Ø < 0,30m, até 1.000 unidades	51,000	un
Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria	8.810.856	m³
Muro de arrimo em gabião-caixa (galvanizado)	9.597,160	m³
Muro de arrimo em rip-rap (vegetativo)	92,450	m³
Muro de arrimo em rip-rap	173,445	m³
Apiloamento de fundo de valas	845,910	m²

CONFERE COM O ORIGINAL
919
Matrícula
Gislane
CREA-MG

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

AMESP
FLS.: 1249
Assinatura

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	
Compactação de bota-fora a 80% proctor normal	98.035,250	m²
Escalonamento de taludes de aterro	4.175,700	m³
Compactação de aterro a 95% proctor normal	18.245,298	m³
Compactação de aterro com sapo compactador	7.334,949	m³
Compactação de aterro a 100% proctor internormal (150% proctor normal)	36.249,758	m³
Instalação do canteiro de obra	1,000	vb
Mobilização e desmobilização	1,000	vb
Execução de camada de cascalho para forro de fundação de aterro, incluindo o fornecimento do material de jazida	993,860	m³
Paliçada em tora de eucalipto, ou similar com Ø = 0,12m com comprimento de 2,50m	89,500	m
Remoção, transporte e espalhamento de solo mole - distância média de transporte 3001 a 4000 m	4.122,000	m³
Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores (execução na espessura de até 30cm, incluindo remanejamento para fora da linha de offsets e acerto do material)	14.299,167	m²
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 3ª categoria, com detonação controlada e abafamento com argila - distância média de transporte 400 a 600 m	8.896,291	m³
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª e 2ª categoria com caminhão - distância média de transporte 14001 a 16000 m	11.040,336	m³
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 3ª categoria - distância média de transporte de 0 a 3000m	8.346,398	m³
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª e 2ª categoria com caminhão - distância média de transporte de 0 a 5000m	176.253,683	m³
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª e 2ª categoria com caminhão - distância média de transporte de 5001 a 6000 m	9.372,960	m³
Reaterro manual de vala	296,198	m³
Empedramento para fundação de aterro (execução, incluindo fornecimento do material, espalhamento e compactação com trator de esteira, exceto transporte)	1.279,050	m³
DRENAGEM		
Transporte de pedras de mão - DMT 86,00 a 131,00 km	7.097,407	m³xkm
Transporte de brita - DMT 87,00 a 132,00 km	1.105.908,457	m³xkm
Transporte de areia - DMT 92,00 a 139,00 km	170.691,118	m³xkm
Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-1 - BSTC Ø 0,60m - corpo (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	371,800	m
Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-1 - BSTC Ø 0,80m - corpo (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	211,900	m

AMESP
FLS.: 1250
Assinatura

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	
Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-3 - BSTC Ø 0,60m - corpo (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	12,000	m
Bueiro simples tubular de concreto - BSTC Ø 0,60m - boca (execução, incluindo, fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	16,000	un
Bueiro simples tubular de concreto - BSTC Ø 0,80m - boca (execução, incluindo, fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	5,000	un
Empedramento (calçamento) para fundação direta de bueiros	66,410	m³
Valeta de proteção de corte, tipo DR.VP-01, tipo 75/50	3.991,900	m
Valeta de proteção de corte, tipo DR.VP-03, tipo 75/50	2.736,800	m
Valeta de proteção de corte, tipo DR.VP-03, tipo 125/100	428,400	m
Sarjeta de concreto em aterro, tipo DR.SCA -x/y, largura = 60m tipo 30/10	84,500	m
Sarjeta de concreto em aterro, tipo DR.SCA -x/y, largura = 60m tipo 30/15	1.799,800	m
Meio-fio de concreto, tipo DR.MF-01	265,700	m
Sarjeta de concreto em corte tipo DR.SCC-x/y, largura = 60cm tipo 50/10	225,300	m
Sarjeta de concreto em corte tipo DR.SCC-x/y, largura = 60cm tipo 50/15	4.460,500	m
Sarjeta de concreto em corte tipo DR.SCC-x/y, largura = 60cm tipo 50/20	9.121,400	m
Sarjeta de concreto em corte tipo DR.SCC-x/y, largura = 80cm tipo 70/30	681,700	m
Canal retangular em concreto (0,40x0,50x0,10)m, com meio-fio intermitente, execução incluindo fornecinemento e transporte de todos os materiais)	1.785,300	m
Saída d'água de concreto em corte, tipo DR.SDC-01	58,000	un
Canal para saída d'água de corte, tipo DR.SDC-01	316,150	m
Saída d'água de concreto em aterro, tipo DR.SDA-01	40,000	un
Descida d'água de concreto em corte, tipo DR.DSC-01, com largura = 0,60m	516,000	m
Saída d'água de concreto em aterro, tipo DR.SDA-02	20,000	un
Descida d'água de concreto em aterro, tipo DR.DSA-01, com largura = 0,60m	208,950	m
Descida d'água de concreto em aterro em degraus, tipo DR.DSA-03A, com largura = 1,10 m	712,600	m
Descida d'água de concreto em aterro em degraus, tipo DR.DSA-03A, com largura = 1,30 m	67,000	m
Soleira de dispersão para descida d'água em aterro, tipo DSA-01	5,000	un
Soleira de dispersão para descida d'água em aterro, tipo DSA-03	7,000	un
Caixa coletora simples em concreto, tipo DR.CX-01, para bueiro simples tubular de concreto - BSTC Ø 0,60m com altura :		
0 < H maior ou igual a 1,60 m	10,000	un
1,60 < H maior ou igual a 2,00 m	7,000	un
2,00 < H maior ou igual a 2,40 m	6,000	un
2,40 < H maior ou igual a 2,80 m	4,000	un

AMESP
FLS.: 1251

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
071635

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	
2,80 < H maior ou igual a 3.20 m	5,000	un
H > 3,20 m	1,000	un
Caixa coletora simples em concreto, tipo DR.CX-01, para bueiro simples tubular de concreto BSTC Ø 0,80m com altura :		
0 < H maior ou igual a 1,60 m	3,000	un
1,60 < H maior ou igual a 2,00 m	3,000	un
2,40 < H maior ou igual a 2.80 m	3,000	un
Caixa de passagem em concreto, tipo DR.CP-01 para bueiro simples tubular de concreto - BSTC Ø 1,00 m	1,000	un
Dreno profundo de corte em rocha tipo DR.DPR (inclusive escavação)	488,000	m
Manta geotêxtil não tecida, A/300, OP/30 ou similar, resistência à tração de 21 KN/m² (incluindo fornecimento, transporte e colocação)	21.961,300	m²
Colchão drenante de brita	4.431,821	m³
Passagem sobre sarjeta, tipo OC.PS-02 com lajes de largura = 2,00m	6,000	un
Meio-fio de concreto pré-moldado tipo B (Sudecap)	5.777,800	m
Dispersor para descida d'água, tipo DR.DSA-03A, com largura = 1,10m	1,000	un
Dreno profundo com areia, sem selo, com 1,50m x 0,40m e tubo de polietileno de alta densidade perfurado, de 100mm envolvido em manta geotêxtil não tecida, tipo DR.DP-02 (execução, incluindo a escavação fornecimento de todos os materiais além do transporte do tubo envolvido)	2.534,200	m
Descida d'água de concreto em aterro, armada, tipo DR.DSA-01A com L=0,60m	19,990	m
Dreno profundo com brita, sem selo, com 1,50m x 0,40m e tubo de polietileno de alta densidade perfurado de 100mm, envolvido em manta geotêxtil não tecida, tipo DR.DP-02 (execução, incluindo a escavação, fornecimento de todos os materiais além do transporte da manta e tubo)	9.711,000	m
Dreno sub-horizontal - DSH01 (DNIT), execução, incluindo a perfuração em material de 1ª categoria fornecimento e transporte de todos os materiais	672,000	m
Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-1, BSTC Ø 1,00 m - corpo (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	53,100	m
Bueiro simples tubular de concreto, BSTC Ø 1,00 m - boca (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	5,000	un
PAVIMENTAÇÃO		
Regularização do subleito com proctor internormal	196.211,883	m²
Imprimação (incluindo transporte do material betuminoso no canteiro de obras)	191.723,856	m²
Transporte de material 1 para base, até a pista (volume compactado) - cascalho britado DMT = 28,00 a 43,00 km	1.336.138,173	m³xkm
Transporte dos agregados para tratamento superficial - DMT 82,00 a 124,00 km	249.609,865	m³xkm

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

CONFERE COM O ORIGINAL
919
Matrícula
Gislane
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1252
Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
071636

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	
Montagem e desmontagem de instalação de britagem para base de cascalho britado	1,000	vb
Tratamento superficial duplo com banho diluído (execução, incluindo fornecimento e limpeza dos agregados e transporte do material betuminoso no canteiro de obras)	145.230,208	m²
Base de solo estabilizado granulometricamente, sem mistura, com cascalho britado, proctor intermodificado	37.810,054	m³
PAVIMENTO DE CONCRETO		
Transporte de material para colchão de assentamento - DMT 88,00 a 133,00 km	106.355,069	m³xkm
Pavimento de blocos sextavados (bloquetes), com espessura de 8,0 cm, execução, incluindo o fornecimento do material para colchão de assentamento e rejuntamento e fornecimento e transporte dos blocos	7.833,299	m²
Cordão de concreto nas dimensões 15cm x 12cm e h = 35 cm (execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	312,200	m
Pavimento de blocos sextavados de concreto (bloquetes), com espessura de 8,0 cm, execução, excluindo a aquisição dos blocos e incluindo o fornecimento do material para colchão de assentamento e rejuntamento e o trandporte dos blocos	17.422,887	m²
SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA		
Tachão refletivo bidirecional	70,000	un
Tacha refletiva bidirecional	6.936,000	un
Linhas de resina acrílica 0,6mm com largura = 0,10m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	73.531,000	m
Setas, simbolos e dizeres de resina acrílica 0,6mm de espessura (execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	37,000	m²
Placas de aço carbono 1010/1020, MSG-16, na espessura de 1,5mm, com película tipo 1		
Placa circular	12,818	m²
Placa quadrada	59,016	m²
Placa retangular	31,480	m²
Marcador de alinhamento	192,600	m²
Marco quilométrico	6,030	m²
Escudo	0,686	m²
Banda rugosa em pré-misturado a frio com material betuminoso (execução incluindo o fornecimento de agregados, material betuminoso e pintura de ligação	1,738	m³
Linhas de resina acrílica com 0,6mm, com contraste preto, com largura = 0,15m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	2.840,000	m
Linhas de resina acrílica com 0,6mm, com contraste preto, com largura = 0,35m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	1.420,000	m

CONFERE COM O ORIGINAL
919
Matrícula
Gislane
CREA-MG

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

AMESP
FLS.: 1253

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
071637

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	
CONSERVAÇÃO		
Cerca de arame farpado, tipo OC.CA-01	6.614,960	m
Remoção de cercas	1.000,000	m
Limpeza de bueiros	1.898,000	hxh
Caiação a duas demãos	36.351,296	m²
Conformação das caixas de empréstimos e jazidas	31.797,468	m²
Conformação e proteção dos locais de bota fora	67.501,810	m²
Estocagem da camada vegetal de caixas de emprestimo e jazidas	31.798,840	m²
Reposição de camada vegetal em caixa de empréstimo e jazidas	15.895,550	m²
Revestimento vegetal com semeadura manual	154.240,758	m²
Revestimento vegetal com hidrossemeadura	173.858,145	m²
Arborização com fornecimento e transporte da muda	3.500,000	un
Passeio com concreto (Fck = 11 MPa)	2.838,098	m²
Defensa metálica simples (execução incluindo fornecimento, colocação e transporte de todos os materiais)	9.904,000	m
ÍNDICE NACIONAL DE CONSTRUÇÃO CIVIL		
Abrigo simples pré-moldado para passageiros (inclusive transporte e montagem)	10,000	un

E, para constar, eu Marcia Oliveira, Agente de Transporte e Obras Públicas III, lavrei a presente Certidão, que vai visada por mim, pelo Diretor de Infraestrutura Rodoviária e assinada pelo Vice-Diretor Geral do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais.

Belo Horizonte aos 03 dias do mês de setembro de 2.013

Marcia Oliveira
Agente de Transporte e Obras Públicas III
Masp. 1022942-5

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

CONFERE COM O ORIGINAL
919
Matrícula
Gisiane
CREA-MG

Engº Marcos Antonio Frade
Diretor de Infraestrutura Rodoviária
Masp. 1022571-2

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

Engº Nelson de Andrade Reis
Vice-Diretor Geral – Masp. 1033645-1
DER/MG

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - ESTADO DE MINAS GERAIS

AMESP
FLS.: 1254
Assinatura

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 2830273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO:002.825/03

FOLHA:0001/0007

CERTIFICAMOS, PARA PARTICIPAR DE LICITAÇÃO, QUE OS PROFISSIONAIS ENGENHEIROS CIVIS "JOÃO EVANGELISTA DE OLIVEIRA", "EDUARDO LUIZ FERREIRA" E "DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR", ENQUANTO RESPONSAVEIS TÉCNICOS PELA EMPRESA CONTRATADA **"PAVOTEC-PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA"** EFETIVARAM NO CREA-MG, AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ARTS A SEGUIR RELACIONADAS.::::::::
AS FOLHAS DESTA CERTIDAO SO TEM VALIDADE COM AS RUBRICAS, ASSINATURAS E CHANCELA DO CREA-MG::
FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDAO, A CERTIDÃO EMITIDA PELO "DER MG", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA EXATIDAO E VERACIDADE DO QUE NELA CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 04(HUM A QUATRO), AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.::
CERTIFICAMOS, MAIS, QUE O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG, NÃO EXPEDE MAIS CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO EM NOME DA EMPRESA, POR DECISÃO DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, TENDO EM VISTA O QUE ESTABELECE O ARTIGO QUARTO DA RESOLUCAO N. 317, DE 31/10/1986: "O ACERVO TECNICO DE UMA PESSOA JURIDICA, É REPRESENTADO PELOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS DO SEU QUADRO TECNICO, E DE SEUS CONSULTORES TECNICOS DEVIDAMENTE CONTRATADOS".::
CERTIFICAMOS,MAIS,QUE CONSTAM DA PRESENTE CERTIDÃO AS SEGUINTES RESSALVAS:
-ANOTAÇÕES DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 394/95 É O CRITERIO ADOTADO PELA "CAMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL".::
-NÃO FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO, O SERVIÇO DE "REVESTIMENTO VEGETAL COM SEMEADURA MANUAL", CONSTANTE NA CERTIDÃO EMITIDA PELO "DER MG" EM 19/05/2003,UMA VEZ QUE NÃO.É DA ATRIBUIÇÃO DOS ENGENHEIROS CIVIS ACIMA CITADOS.

ESTA CERTIDAO CONTEM 0007 FOLHAS.

Elizabeth Cardoso da Silva
Acervo Técnico
CREA - MG

CÓD. 100120

AMESP
FLS.: 1255
Assinatura

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 2830273 - ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 002.825/03 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0007

PROFISSIONAL:
NOME : JOAO EVANGELISTA DE 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: 1-0277966900 DATA ANOTACAO : 04/07/2001 DATA BAIXA : 31/05/2001
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : DER/MG
LOCAL DA OBRA/SERVICO : VIAS PUBLICAS MUNICIPAIS EM AREAS DA 23 CRG
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : GOVERNADOR VALADARES - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 52520 REPARACAO DE PAVIMENTACAO
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 2.385.572,48
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT PJU-22.002/95 DE 11/01/1995

Elizabeth Carrioso da Silva
Acervo Técnico
CREA - MG

AMESP
FLS.: 1256
Assinatura

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 2830273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 002.825/03 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0007

PROFISSIONAL:
NOME : EDUARDO LUIZ FERREIRA
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000020926
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.: C ALINEAS: C

CONTRATADA : PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

REGISTRO: 009769

NRO DA ART: 1-0123109200 DATA ANOTACAO : 07/04/1995 DATA BAIXA : 31/05/2001
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : DER/MG
LOCAL DA OBRA/SERVICO : VIAS PUBLICAS MUNICIPAIS EM AREAS DA 23 CRG
PROPRIETARIO : DER MG
CIDADE : GOVERNADOR VALADARES - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 52520 REPARACAO DE PAVIMENTACAO
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 2.385.572,48
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: VALOR DA OBRA A NIVEL DE JUL/94 CONF CT PJU-22.002/95 ASS EM 110195

Elizabeth Carrioso da Silva
Acervo Técnico
CREA - MG

AMESP
FLS.: 1257
Assinatura

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 2830273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 002.825/03 (CONTINUACAO) FOLHA: 0004/0007

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: 1-0277966800 DATA ANOTACAO : 23/01/2002 DATA BAIXA : 31/05/2001
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : DER/MG
LOCAL DA OBRA/SERVICO : VIAS MUNICIPAIS EM AREAS JURISDICAO 23 CRG
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : GOVERNADOR VALADARES - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 52520 REPARACAO DE PAVIMENTACAO
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 2.385.572,48
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CONSERV MALHA ROD AREAS JURISDICAO 23CRG
GOV VALADARES MG CT PJU-22002/95 11/01/
95 PARTIR 19/12/00_ART VINC 1231092

Elizabeth Carrioso da Silva
Acervo Técnico
CREA - MG

AMESP
FLS.: 1258
Assinatura

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 2830273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 002.825/03 (CONTINUACAO) FOLHA: 0005/0007

PROFISSIONAL:
NOME : JOAO EVANGELISTA DE 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: 1-0277967100 DATA ANOTACAO : 04/07/2001 DATA BAIXA : 31/05/2001
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : DER/MG
LOCAL DA OBRA/SERVICO : VIAS PUBLICAS MUNICIPAIS EM AREAS DA 23 CRG
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : GOVERNADOR VALADARES - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 52520 REPARACAO DE PAVIMENTACAO
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 595.916,02
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: TERMO ADITIVO AO CT N.PJU-22.002/95 DE 11/01/95 - ACRESCIMO DE SERVICO E VALOR

Elizabeth Cardoso da Silva
Acervo Técnico
CREA - MG

AMESP
FLS.: 1259
Assinatura

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 2830273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 002.825/03 (CONTINUACAO) FOLHA: 0006/0007

PROFISSIONAL:
NOME : EDUARDO LUIZ FERREIRA
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000020926
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.: C ALINEAS: C

CONTRATADA : PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA

REGISTRO: 009769

NRO DA ART: 1-0288915500 DATA ANOTACAO : 23/01/2001 DATA BAIXA : 31/05/2001
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : DER/MG
LOCAL DA OBRA/SERVICO : VIAS PUBLICAS EM CIDADES NA AREA DA 23 CRG
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : GOVERNADOR VALADARES - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 52520 REPARACAO DE PAVIMENTACAO
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 595.916,02
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: TERMO ADITIVO AO CT PJU 22002/95 ACRESCI
MO DE SERVICO E VALOR_ART VINC A 1231092
ART DESEMPENHO 175216

Elizabeth Cardoso da Silva
Acervo técnico
CREA - MG

AMESP
Fls.: 1260
Assinatura

CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 2830273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 002.825/03 (CONTINUACAO) FOLHA: 0007/0007

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: 1-0288916700 DATA ANOTACAO : 23/01/2002 DATA BAIXA : 31/05/2001
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : DER/MG
LOCAL DA OBRA/SERVICO : VIAS PUBLICAS MUN DA 23 CRG
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : GOVERNADOR VALADARES - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 52520 REPARACAO DE PAVIMENTACAO
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R$ 595.916,02
CONTRATO/HONORARIOS : R$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: TERMO ADITIVO AO CT PJU 226002/95 ACRESC
IMO SERVICO E VALOR ART VINC A 2779668 A
RT DESEMPENHO 175215

BELO HORIZONTE, 11 DE agosto DE 2003

Elizabeth Cardoso da Silva
Acervo Técnico
CREA - MG

Sirley do Espírito Santo
Coordenadoria Acervo Técnico
CREA - MG
Portaria nº 828 de 28/04/2000

CÓD. 100120

AMESP
FLS.: 1261
Assinatura

CREA - MG
VINCULADO A CERTIDÃO
Nº 2825/03
EXPEDIDA EM 11 / 08 / 03
ASS.
FLS 01

CERTIDÃO

Certificamos, a requerimento da interessada, PAVOTEC - PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA, CGC- 27.394.840/0001-32, protocolado em 07/05/03, sob o n.º 0035211-2300/2003-9, e de acordo com informações prestadas pela Diretoria de Manutenção, que a mesma executou para este DER/MG, os seguintes serviços:

DADOS GERAIS

Interessada	:	PAVOTEC – Pavimentação e Terraplenagem Ltda
Contrato	:	PJU-22.002/95
Rodovia	:	Diversas
Trecho	:	Diversos na área da 23ª CRG
Natureza dos serviços	:	Conservação da malha rodoviária em áreas sob jurisdição da 23ª CRG/DER/MG – Gov. Valadares composta de 378,5 km de rodovias não pavimentadas (revestimento primário) e 366,2 km de rodovias Pavimentadas, totalizando 744,7 km.
Período Execução	:	01/03/95 a 31/05/01 – 25ª medição final
Período de Paralisação	:	01/06/95 a 31/07/95, 01/10/95 a 31/01/96, 01/03/96 a 01/01/98, 01/03/98 a 30/04/98, 01/09/98 a 31/03/99, 01/09/99 a 31/01/00, 01/03/00 a 31/03/00, 01/05/00 a 30/09/00, 01/11/00 a 31/12/00.
Valor do Contrato	:	R$2.981.488,50 em nível de julho/94

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID
TERRAPLENAGEM		
Destocamento e limpeza de árvores cortadas	38.531,120	m²
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de 1ª categoria :		
DMT de 0 a 200 m	8.933,250	m³
DMT de 200 a 400 m	2.214,240	m³
DMT de 400 a 600 m	14.590,800	m³
DMT de 800 a 1000 m	42.872,500	m³
Escavação manual de solos, em valas 0 a 1,5 m	1.488,970	m³
Reaterro de vala	356,580	m³
Compactação manual de aterros	78,650	m³
Compactação de aterros a 95% do PN	35.605,870	m³

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA 496-1
NOME
DATA 30/07/03
INSP.EH/CREA-MG

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS

AMESP
FLS.: 1262
Assinatura

CREA - MG
VINCULADO A CERTIDÃO
Nº 2825/03
EXPEDIDA EM 11/08/03
ASS.
FLS 02

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID
Compactação de aterros a 100% do PN	14.031,000	m³
Escavação mecanica de valas em material de 1ª categoria e remoção para fora do leito estradal	573,580	m³
OBRAS DE ARTE CORRENTES		
BUEIROS TUBULARES :		
Bueiro tubular de concreto com tubos classe CA-01 e CA-02 :		
BSTC Ø = 0,60 m corpo	106,000	m
BSTC Ø = 0,60 m boca	2,000	un
DRENAGEM		
Sarjeta de concreto de canteiro central – SCC-01	343,000	m
Valeta de proteção de corte tipo Dr. VP.01 tipo 75/50	800,000	m
Meio fio de concreto tipo Dr. MF - 01	2.216,900	m
Saida d'água de concreto em aterro tipo DR.SDA-01	17,000	un
Dispersor para descida d'água tipo DR. DSA-01	6,000	un
Caixa coletora simples em concreto Dr. CX-01, para BSTC 0,60 com altura 0 < H menor ou igual a 1,60 m	6,000	un
Dreno de alívio de pavimento de brita tipo DR. DA-01	1.170,600	m
Sarjeta tipo B padrão SUDECAP	1.170,600	m
PAVIMENTAÇÃO		
Regularização do sub-leito	17.632,060	m²
Revestimento primário	232.994,280	m³
Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura	2.644,810	m³
Base de brita graduada	2.570,020	m³
Imprimação	18.550,660	m²
Pintura de ligação	46.817,510	m²
Concreto betuminoso usinado a quente "faixa C" (incluindo fornecimento dos agregados)	2.411,650	ton
Lama asfaltica 12 mm de espessura (incluindo fornecimento dos agregados)	110.004,000	m²
Remoção revestimento asfaltico em tratamento superficial	685,380	m²
Reconformação mecânica da plataforma inclusive umedecimento	3.079.220,500	m²
OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO		
Cerca em arame farpado tipo OC. CA-01	1.020,000	m
Cerca em arame liso tipo OC. CA-02	2.275,330	m
Muro de arrimo em rip rap	519,340	m³
Concreto de cimento Portland, FCK > ou = a 15 MPA	106,390	m³
Armação de aço tipo CA-50	99,090	kg

CONFERE COM O ORIGINAL
926-1
MATRÍCULA
30/07/03
DATA
CREA-MG

AMESP
FLS.: 1263
Assinatura

CREA - MG
VINCULADO A CERTIDÃO
Nº 2825/03
EXPEDIDA EM 11/03/03
ASS. [illegible]
FLS. 03

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
Formas planas de madeira	100,320	m²
Demolição de concreto simples	2,400	m³
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
Placa parcialmente refletiva c/ pelicula em esfera exp. W.A		
Placa circular	119,000	m²
Placa quadrada	122,000	m²
Placa retangular	77,000	m²
Faixa de sinalização horizontal tinta acrílica amarela (06mm) execução incluindo fornecimento de transporte de material	8.575,540	m²
Faixa de sinalização horizontal tinta acrílica amarela (04mm) execução incluindo fornecimento de transporte de material	1.918,000	m²
Pré-marcação para pintura de faixa de sinalização horizontal (execução incluindo fornecimento e transporte de material)	50.300,000	m
Concreto magro FCK-11 MPA (execução incluindo fornecimento e transporte dos materiais)	1,500	m³
SERVIÇO DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE		
Estocagem da camada vegetal de caixa de empréstimo e jazidas	23.774,400	m²
Conformação das caixas de empréstimos e jazidas	23.774,400	m²
Conformação e proteção dos locais de bota fora	5.792,550	m³
Reposição de camada vegetal em caixas de empréstimo e jazidas	23.774,400	m²
Revestimento vegetal com semeadura manual	41.567,200	m²
CONSERVAÇÃO		
Roçada manual	129,140	m²
Limpeza de dispositivos de drenagem superficial incluindo capina e remoção de entulho	222,340	m
Limpeza de valeta de proteção	7.097,000	m
Tapa buraco com PMF incluindo fornecimento de agregados e excluindo material betuminoso	562,010	m²
Limpeza de bueiros	6.824,000	m
Caiação a duas demãos	19.160,910	m²
Capina	4,630	m²

CONFERE COM O ORIGINAL
30.07.03

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS

AMESP
FLS.: 1264
Assinatura

CREA - MG
VINCULADO A CERTIDÃO
Nº 2825/03
EXPEDIDA EM 11/03/03
ASS.
FLS. 04

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
Tapa buraco com PMF preparo da massa incluindo fornecimento dos agregados e excluindo material betuminoso	94,000	m³
Transporte de material de jazida para conservação:		
DMT de 0 a 10 km	420.507,390	m³xkm
DMT de 10 a 15 km	1.048.360,710	m³xkm
DMT de 15 a 20 km	440.912,930	m³xkm
DMT de 20 a 25 km	1.740.345,680	m³xkm
Transporte de agregados para conservação:		
DMT de 0 a 10 km	1.983,410	m³xkm
DMT acima de 50 km	148.124,700	m³xkm
Transporte de PMF – DMT acima de 50 km	52.096,150	m³xkm
Transporte de CBUQ – DMT de 30 a 40 km	90.529,440	m³xkm
MÃO DE OBRA		
Servente	6.352,000	h

E, para constar, eu Geralda Ramos Simões, Encarregado IV, lavrei a presente certidão, que vai assinada por mim, com o de acordo do Diretor de Manutenção e visada pelo Vice Diretor Geral do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais, em Belo Horizonte, aos 19 dias do mês de maio de 2003.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.

GERALDA RAMOS SIMÕES
ENCARREGADO IV _ mat. 401.760

ENG.º MILTON TEIXEIRA CARNEIRO
DIRETOR DE MANUTENÇÃO

ENG.º JOSÉ ELCIO SANTOS MONTEZE
VICE DIRETOR GERAL

30.07.03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DE GOIÁS
CREA-GO

AMESP
FLS.: 1265

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 15/2005 - CAT

PROTOCOLO nº.....: 51.772/2004

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.....: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E DRENAGEM DO PÁTIO DE ESTOCAGEM DE MINÉRIO; DE ESTRADA (PÁTIO – MINA); DE LEITO DO TRANSPORTADOR DE CORREIA 04 E CONSTRUÇÃO DE UM VIADUTO.

•PERÍODO: 15/07/2003 à 30/10/2003

LOCAL DO SERVIÇO.....: ACAMPAMENTO MACEDO, ZONA RURAL, NIQUELÂNDIA – GO

PROPRIETÁRIO.....: COMPANHIA NÍQUEL TOCANTINS

FIRMA EXECUTORA.....: PAVOTEC – PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA

RTs P/ SERVIÇO.....: ENG° CIVIL – DJALMA FLORÊNCIO DINIZ JÚNIOR
CREA 76713/D – MG

ENG° CIVIL – EDUARDO LUIZ FERREIRA
CREA 20926/D – MG

ENG° CIVIL – JOÃO EVANGELISTA DE OLIVEIRA
CREA 58461/D – MG

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N.º 317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, **CERTIFICAMOS** O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GERÊNCIA DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.º 037/2003 DE 13 DE FEVEREIRO DE 2.003.

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

GOIÂNIA-GO, 06 DE JANEIRO DE 2.005.

VISTO:

CREA-GO SELO DE AUTENTICIDADE 005136

Eng.º Agr.º Ariston Alves Afonso
Gerente de Registro

Geol. Itamar Luiz M. Sachetto
Assessor Técnico
2304/D - CREA-GO

AMESP
Fls.: 1266
Assinatura

Votorantim | Metais

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **PAVOTEC – PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 27.394.840/0001-32, estabelecida à Rodovia BR-040, Km 519 – Fazenda Colina – Zona Rural – Contagem/MG, executou para a **COMPANHIA NÍQUEL TOCANTINS**, inscrita no CNPJ sob o nº 61.594.065/0003-69, estabelecida no Acampamento Macedo – Zona Rural – Niquelândia/GO, os serviços de Execução de obras de Terraplanagem e Drenagem do Pátio de Estocagem de Minério; de Estrada (Pátio – Mina); de Leito do Transportador de Correia 04 e Construção de um Viaduto, objeto do Contrato nº CO-412.057-000-SUP-182.

Responsáveis Técnicos: Djalma Florêncio Diniz Júnior - CREA nº 76.713/D-MG, Eduardo Luiz Ferreira - CREA nº 20.926/D-MG e João Evangelista de Oliveira - CREA nº 58.461/D-MG.

Niquelândia, 23 de setembro de 2004

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 15/2005 - Cat
Expedida em 04/05/05
Ass.:
Fls. 1/7

Sergio Tadeu Sabadin
Gerente de Projetos

Rodrigo Fernandes
CREA 8912/D GO

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 15/2005 - Cat
Expedida em 06/01/05
Ass.:
Fls. 2/7

AMESP
Fls.: 1267
Assinatura

Votorantim | Metais

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
	PÁTIO DE ESTOCAGEM E LEITO DO TC-04 - TERRAPLENAGEM		
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00
2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	VB	1,00
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	*DESMATAMENTO, DESTOCA E LIMPEZA*	M²	500.978,85
1.2	CORTE ÁRVORES Ø 20 CM (10 ÁRVORES /HA)	UN	22,00
1.3	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO EM BOTA FORA-DMT=2500 M	M³	131.746,85
2	**TERRAPLENAGEM**		
2.1	**ESCAVAÇÃO**		
2.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CAT. COM DMT <= 500 M	M³	131.018,46
2.1.2	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CAT. COM DMT 500 M < DMT <= 1000 M	M³	530.785,72
2.1.3	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM 2000 M < DMT <= 3000 M	M³	268.047,57
2.1.4	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM 4000 M < DMT <= 5000 M (aterro)	M³	41.880,97
2.1.5	ESCAV., CARGA, TRANSP. E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM 7000 M < DMT <= 8000 M	M³	16.560,00
2.1.6	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 2ª CAT. COM DMT <= 500 M	M³	55.275,47
2.1.7	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 2ª CAT. COM DMT 2000 M < DMT <= 3000 M (bota fora)	M³	48.776,11
2.1.8	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 3ª CAT. COM DMT <=500 M (bota fora)	M³	50.756,21
2.1.9	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 3ª CAT. COM DMT 2000 M < DMT <= 3000 M	M³	73.102,30
2.1.10	REMOÇÃO DE SOLO MOLE E TRANSPORTE PARA LOCAL DE BOTA FORA	M³	60.831,28
2.2	**ATERRO**		
2.2.1	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM ENERGIA DE 95 % PN	M³	906.116,18
2.2.2	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM ENERGIA DE 100 % PN	M³	137.452,01
2.3	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M²	312.747,13
2.4	**PAVIMENTAÇÃO**		
2.4.1	EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM CASCALHO LATERÍTICO	M³	64.251,43
2.4.2	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA COM DMT = 2000 M	M³	2.865,00
2.4.3	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA COM DMT = 14 KM	M³	15.531,80
2.4.4	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA COM 8000 M < DMT < 14000 M	M³	58.925,37
3	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
3.1	**PROTEÇÃO DE TALUDES**		
3.1.1	PLANTIO DE GRAMA POR HIDROSSEMEADURA, INCLUINDO FORNECIM. DE TODOS OS MATERIAIS.	M²	60.937,95
4	**TERRA ARMADA**		
4.1	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE ESCAMAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO COM ELEMENTOS EMBUTIDOS (VARÕES, CHUMBADORES, ARMADURAS NERVURADAS, JUNTAS DE ELASTÔMEROS E JUNTAS DE ESPUMA) PARA CONTENÇÃO DE ATERROS COMPACTADOS	M²	1.100,27
4.2	REATERRO COMPACTADO	M³	16.260,00

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 151/2005 - Cat
Expedida em 06/04/05
Ass.:
Fls. 317

AMESP
FLS.: 1268
Assinatura

Votorantim | Metais

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
4.3	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM ENERGIA DE 100 % PN	M³	25.740,00
4.4	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA COM DMT = 14 KM	M³	24.512,00
4.5	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CAT. COM DMT 8000 M < DMT <= 9000 M	M³	20.888,00
4.6	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CAT. COM DMT 500 M < DMT <= 1000 M	M³	5.000,00
	ESTRADA MINA - PÁTIO ESTOCAGEM - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO		
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	DESMATAMENTO, DESTOCA E LIMPEZA	M²	300.115,07
1.2	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO EM BOTA FORA-DMT=1000 M	M³	53.425,13
2	**TERRAPLENAGEM**		
2.1	**ESCAVAÇÃO**		
2.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CAT. COM DMT <= 500 M	M³	14.059,21
2.1.2	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CAT. COM DMT 500 M < DMT <= 1000 M *(cx. Emp.)*	M³	57.767,80
2.1.3	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM 2000 M < DMT <= 3000 M (bota fora)	M³	14.748,73
2.1.4	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM 4000 M < DMT <= 5000 M (aterro)	M³	62.824,10
2.1.5	*ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 2ª CAT. COM DMT* <= 500 M	M³	59.857,36
2.1.6	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM 2000 M < DMT <= 3000 M (bota fora)	M³	9.818,10
2.1.7	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM 4000 M < DMT <= 5000 M	M³	35.143,93
2.1.8	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 3ª CAT. COM DMT<= 500 M	M³	20.988,09
2.1.9	REMOÇÃO DE SOLO MOLE E TRANSPORTE PARA LOCAL DE BOTA FORA	M³	17.241,37
2.2	**ATERRO**		
2.2.1	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM ENERGIA DE 95 % PN	M³	113.938,88
2.2.2	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM ENERGIA DE 100 % PN	M³	24.800,05
2.2.3	EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO COM MATER. DE 3ª CAT., INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL	M³	18.389,35
2.3	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M²	70.656,15
2.4	**PAVIMENTAÇÃO**		
2.4.1	EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM CASCALHO LATERÍTICO	M³	14.131,23
2.4.2	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DE *JAZIDA COM 8000 M < DMT < 14000 M*	M³	16.957,48
3	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
3.1	**PROTEÇÃO DE TALUDES**		
3.1.1	PLANTIO DE GRAMA POR HIDROSSEM., INCLUINDO FORN. DE TODOS OS MATERIAIS	M²	49.756,05
	PÁTIO DE ESTOCAGEM E LEITO TC-04 - DRENAGEM E OAC		
1	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CATEGORIA	M³	68,04
1.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA MAT. 1ª CAT.	M³	32.408,56
1.3	REATERRO COMPACTADO	M³	1.193,03

KRA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 15/2005-CAT
Expedida, em 06/04/05
Ass.:
Fls. 417

AMESP
FLS.: 1269
Assinatura

Votorantim | Metais

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1.4	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE EXCEDENTE DE ESCAVAÇÃO EM LOCAL DE BOTA FORA DMT <= 500 M	M³	6.445,26
2	**OBRAS DE ARTE CORRENTE**		
2.1	EXECUÇÃO DE CORPO DE BSTC Ø 0,80 M, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E EXCLUINDO ESC. E REATERRO	M	63,00
2.2	EXECUÇÃO DE CORPO DE BSTC Ø 1,00 M, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E EXCLUINDO ESC. E REATERRO	M	62,00
2.3	**EXECUÇÃO DE SARJETAS DE PLATAFORMA EM CORTE OU ATERRO, REVESTIDAS DE CONCRETO, INCLUINDO O FORNEC. DE TODOS OS MATERIAIS.**		
2.3.1	ESCAV. MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CAT.	M³	79,10
2.3.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	164,67
2.3.3	CONCRETO SIMPLES, FCK >= 15 MPA	M³	57,75
2.4	**EXECUÇÃO DE CANALETAS RETANGULARES TIPOS 1 E 2, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS.**		
2.4.1	ESCAV. MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CAT.	M³	149,10
2.4.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	262,98
2.4.3	CONCRETO SIMPLES, FCK >= 15 MPA	M³	59,87
2.4.4	GRELHA DE TRILHO PARA TRANSPOSIÇÃO DE CANALETA	M	190,00
2.4.5	EXECUÇÃO DE INSERIDO METÁLICO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATER. CONFORME INDICADO NO PROJETO	KG	7.130,00
2.5	**EXECUÇÃO DE VALETA DE PLATAFORMA REVESTIDA EM CONCRETO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS**		
2.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CATEGORIA	M³	893,51
2.5.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	5.771,85
2.5.3	REVESTIMENTO DE VALETA C/ CONCRETO SIMPLES , FCK > = 15 MPA	M³	795,17
2.5.4	MAGRO - FCK => 10 MPA	KG	194,20
2.5.5	ARMADURA, FORNEC., CORTE, DOBRA E APLIC. CA - 50A	KG	95.274,23
2.6	**EXECUÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS**		
2.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL 1ª CAT.	M³	35,53
2.6.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	206,73
2.6.3	CONCRETO SIMPLES, FCK >= 15 MPA	M³	25,91
2.6.4	ARMADURA, FORNEC., CORTE, DOBRA E APLIC. CA - 50A	M³	927,35
2.7	**EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS**		
2.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL 1ª CAT.	M³	10,60
2.7.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	28,10
2.7.3	CONCRETO SIMPLES, FCK >= 15 MPA	M³	5,33
2.7.4	PEDRA ARGAMASSADA	M³	7,40
2.7.5	REATERRO COMPACTADO	M³	1,00
2.8	**EXECUÇÃO DE DRENO DE TALVEGUE E PROFUNDO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS**		
2.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL 1ª CAT.	M³	385,85
2.8.2	MANTA SINTÉTICA BIDIM OP-30 OU SIMILAR	M²	5.441,51
2.8.3	MATERIAL DRENANTE - SEIXO ROLADO	M³	3.705,46
2.8.4	SELO DE MATERIAL ARGILOSO	M³	513,17
2.9	**EXECUÇÃO DE BOCA DE DRENO DE TALVEGUE E PROFUNDO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS**		
2.9.1	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	3,88
2.9.2	CONCRETO SIMPLES, FCK >= 15 MPA	M³	0,20

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 15/2005-CAT
Expedida, em 01/04/05
Ass.:
Fls 5/7

AMESP
Fls.: 1270
Assinatura

Votorantim | Metais

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
	ESTRADA MINA - PÁTIO ESTOCAGEM - DRENAGEM E OAC		
1	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.1	ESCAV. MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CAT.	M³	3.038,68
1.2	ESCAV. MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CAT.	M³	5.928,93
1.3	ESCAV. MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CAT.	M³	239,76
1.4	*REATERRO COMPACTADO*	M³	3.588,74
1.5	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE EXCEDENTE DE ESCAVAÇÃO EM LOCAL DE BOTA FORA DMT <=500 M	M³	8.037,32
2	**OBRA DE ARTE CORRENTE**		
2.1	EXECUÇÃO DE CORPO DE BSTC Ø 0,80 M, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MAT. E EXCLUINDO ESCAV. E REATERRO.	M	120,10
2.2	EXECUÇÃO DE CORPO DE BSTC Ø 1,00 M, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MAT. E EXCLUINDO ESCAV. E REATERRO.	M	326,72
2.3	EXECUÇÃO DE CORPO DE BTTC Ø 1,20 M, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MAT. E EXCLUINDO ESCAV. E REATERRO.	M	75,70
2.4	**EXECUÇÃO DE BOCA DE BSTC Ø 0,80 M, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MAT. E EXCLUINDO ESCAV. E REATERRO.**		
2.4.1	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	188,16
2.4.2	CONCRETO CICLÓPICO, FCK >= 15 MPA	M³	42,81
2.5	**EXECUÇÃO DE BOCA DE BSTC Ø 1,00 M, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MAT. E EXCLUINDO ESCAV. E REATERRO.**		
2.5.1	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	173,21
2.5.2	CONCRETO CICLÓPICO, FCK >= 15 MPA	M³	39,42
2.6	**EXECUÇÃO DE BOCA DE BTTC Ø 1,20 M, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MAT. E EXCLUINDO ESCAV. E REATERRO.**		
2.6.1	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	81,00
2.6.2	CONCRETO CICLÓPICO, FCK >= 15 MPA	M³	24,00
2.7	**EXECUÇÃO DE BSCC 3,00x3,00 M, ALAS E CORPO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MAT. E EXCLUINDO ESCAV. E REATERRO.**		
2.7.1	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	749,46
2.7.2	CONCRETO MAGRO, FCK >= 10 MPA	M³	44,87
2.7.3	CONCRETO SIMPLES, FCK >= 25 MPA	M³	181,11
2.7.4	ARMADURA AÇO CA - 50	KG	23.796,00
2.8	**EXECUÇÃO DE CAIXAS COLETORAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS.**		
2.8.1	ESCAV. MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CAT.	M³	195,96
2.8.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	288,67
2.8.3	CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA	M³	35,31
2.8.4	REATERRO COMPACTADO	M³	149,10
2.8.5	ARMADURA AÇO CA - 50	KG	1.951,14
2.9	**EXECUÇÃO DE ENTRADA D'ÁGUA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS.**		
2.9.1	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	1,46
2.9.2	CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA	M³	0,42
2.10	**EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS.**		
2.10.1	ESCAV. MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CAT.	M³	84,80
2.10.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	224,80
2.10.3	CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA	M³	42,61
2.10.4	PEDRA ARGAMASSADA	M³	59,20
2.10.5	REATERRO COMPACTADO	M³	8,00

Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 15/2005 – Cat
Expedida em 6/05/05
Ass.
Fls. 67

AMESP
Fls.: 1271
Assinatura

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2.11	**EXECUÇÃO DE DRENO DE TALVEGUE E PROFUNDO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS.**		
2.11.1	ESCAV. MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CAT.	M³	214,70
2.11.2	MANTA SINTÉTICA, BIDIM OP-30 OU SIMILAR	M²	7.436,56
2.11.3	MATERIAL DRENANTE	M³	4.584,47
2.11.4	SELO DE MATERIAL ARGILOSO	M³	663,23
2.12	**EXECUÇÃO DE BOCA DE DRENO DE TALVEGUE E PROFUNDO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS.**		
2.12.1	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO Ø 100 MM ENVOLTO CO MANTA BIDIM OP-30	M	5.321,60
2.12.2	ESCAV. MECÂNICA EM MATERIAL DE 3ª CAT	M³	331,20
	VIADUTO SOBRE ESTRADA ESTADUAL (18,00m COMP. x 10,80m LARG.)		
1	**FUNDAÇÃO**		
1.1	**FUNDAÇÃO PROFUNDA**		
1.1.1	ESTACA TIPO FRANKI, Ø 520 MM, CAPACIDADE = 130 TON, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO, FRETAGEM, ARRASAMNETO, ETC (QUANTIDADE = 8 UNIDADES)	M	114,00
1.1.2	CONCRETO USINADO - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO FCK = 15 MPA	M³	24,21
1.1.3	REGULARIZAÇÃO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO		
1.1.4	**ARMADURA FORNECIMENTO, CORTE E APLICAÇÃO**		
1.1.4.1	CA - 50	KG	2.768,00
1.1.4.2	CA - 25	KG	480,00
1.1.5	**PROVA DE CARGA**		
1.1.5.1	TESTE DE INTEGRIDADE FÍSICA DA ESTACA (PIT)	UN	8,00
1.1.5.2	PROVA DE CARGA DINÂMICA	UN	2,00
1.2	**BLOCOS E CINTAS**		
1.2.1	ESCAV., CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE SOLOS A DISTÂNCIAS COMPREENDIDAS ENTRE 0 A 1500M	M³	39,18
1.2.2	*ATERRO OU REATERRO COMPACTADO A 98% DO PROCTOR NORMAL*	M³	34,36
1.2.3	**FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO**		
1.2.3.1	ESTRUTURAL FCK - => 20 MPA	M³	75,98
1.2.3.2	MAGRO FCK => 10 MPA	M³	5,40
1.2.4	FORMAS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, INCLUINDO ESCORAMENTO E TRAVAMENTO - FORMA DE MADEIRA COMUM	M²	330,72
1.2.5	ARMADURA, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E APLICAÇÃO AÇO CA - 50	KG	2.200,00
2	**ENCONTROS**		
2.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK => 20 MPA	M³	46,81
2.2	ARMADURA, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E APLICAÇÃO AÇO CA - 50	KG	9.050,00
2.3	**CIMBRAMENTO**	M³	530,96
2.3.1	FORMAS-FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, INCLUINDO ESCORAMENTO E TRAVAMENTO FORMA PARA CONCRETO APARENTE (PLANA)	M²	238,69
3	**TABULEIRO - VIGAMENTO METÁLICO**		
3.1	**VIGA METÁLICA**		
3.1.1	VIGA METÁLICA PADRÃO USIMINAS MECÂNICA - PV 18 - SAC 50 ; PESO = 3076 KG (QUANTIDADE = 6 UNIDADES), INCLUINDO CONECTORES	KG	18.456,00
3.2	**PRÉ - LAJE (PESO MÁXIMO = 187 KG)**		
3.2.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK => 20 MPA	M³	13,61

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 15/2005-Cat
Expedida em 06/04/05
Ass.
Fls. 7/7

AMESP
FLS.: 1272
Assinatura

Votorantim | Metais

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
3.2.2	FORMAS-FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, INCLUINDO ESCORAMENTO E TRAVAMENTO FORMA PARA CONCRETO APARENTE SEM REAPROVEITAMENTO	M²	240,63
3.2.3	ARMADURA, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E APLICAÇÃO AÇO CA - 50	KG	2.100,00
3.3	**TRAVAMENTO PROVISÓRIO**		
3.3.1	ESTRUTURA METÁLICA - VIGA METÁLICA - AÇO - ASTM - A36	KG	125,00
3.3.2	ARMADURA, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E APLICAÇÃO AÇO CA - 50	KG	160,00
3.4	**TRANSVERSINAS DE APOIO**		
3.4.1	ESTRUTURA METÁLICA AÇO - USI - SAC41	KG	2.050,00
3.5	**LAJE MOLDADA NO LOCAL**		
3.5.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL - FCK => 20 MPA	M³	27,87
3.5.2	FORMAS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, INCLUINDO ESCORAMENTO E	M²	11,79
3.5.3	ARMADURA, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E APLICAÇÃO AÇO CA - 50	KG	3.712,89
4	**ITENS ESPECIAIS**		
4.1	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO: QUANTIDADE 12 UNIDADES	DM³	30,00
4.2	**GUARDA RODAS TIPO NEW JERSEY**		
4.2.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL - FCK => 20 MPA	M³	8,96
4.2.2	FORMAS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, INCLUINDO ESCORAMENTO E TRAVAMENTO - FORMA PARA CONCRETO APARENTE	M²	71,98
4.3	JUNTA TIPO JEENE 5070 VV	M	25,00
4.4	GROUT	M³	1,00
5	**MURO DE ARRIMO**		
5.1	ESCAVAÇÃO DE SOLO	M³	38,90
5.2	**FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA DRENO E APLICAÇÃO**		
5.2.1	BRITA - 2	M	16,99
5.2.2	TUBO Ø 2" - BARBACÃ	M	15,00
5.2.3	TAMPONAMENTO COM MANTA GEOTÊXTIL TIPO BIDIM OP - 30	UN	32,00

PAVOTEC

AMESP
FLS.: 1273
Assinatura

ANEXO XI - DECLARAÇÃO DE QUE ATENDE AO DISPOSTO NO ART. 93 DA LEI Nº 8.213, DE 24 DE JULHO DE 1991

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A Empresa PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGM LTDA., inscrita no CNPJ sob o n.º 27.394.840/0001-32, DECLARA, para os devidos fins, que não possui, em sua 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, e que atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e 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 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

PAVOTEC

AMESP
FLS.: 1274
Assinatura

ANEXO X - DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A Empresa PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGM LTDA., inscrita no CNPJ sob o n.º 27.394.840/0001-32, com sede na Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, sala 6, Bairro Glória, Contagem/MG, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr. (a) DJALMA FLORÊNCIO DINIZ JÚNIOR, portador (a) do CPF nº 030.851.416-50, DECLARA para fins de participação no Pregão Eletrônico n.º 004/2024, não ter recebido da AMESP ou de qualquer outra entidade da Administração direta ou indireta em âmbito Federal, Estadual e Municipal, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a Administração Pública, assim como não ter recebido DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE para licitar ou contratar com a Administração Federal, Estadual e Municipal.

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

PAVOTEC

AMESP
FLS.: 1275
Assinatura

ANEXO VIII - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A Empresa PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGM LTDA., inscrita no CNPJ sob o n.º 27.394.840/0001-32, com sede na Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, sala 6, Bairro Glória, Contagem/MG, neste ato representado pelo seu sócio/procurador o Senhor DJALMA FLORÊNCIO DINIZ JÚNIOR, brasileiro, casado, residente e domiciliado na cidade de Belo Horizonte/MG, portador do CPF n.º nº 030.851.416-50, DECLARA, sob as penas da Lei, que, até a presente data, inexistem quaisquer fatos impeditivos para sua habilitação, no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores

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

PAVOTEC

AMESP
FLS.: 1276
Assinatura

ANEXO VII - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A Empresa PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGM LTDA., inscrita no CNPJ sob o n.º 27.394.840/0001-32, com sede na Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, sala 6, Bairro Glória, Contagem/MG, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr. (a) DJALMA FLORÊNCIO DINIZ JÚNIOR, portador (a) do CPF nº 030.851.416-50, DECLARA para fins de participação no Pregão Eletrônico n.º 004/2024, que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que a empresa não possui menores de 18 (dezoito) anos em condições de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, de acordo com o inciso VI do art. 68º da Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.
Ressalva:

emprega menor a partir de 14 (quatorze) anos na condição de jovem aprendiz ( ).

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

PAVOTEC

AMESP
Fls.: 1277
Assinatura

ANEXO V - DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A Empresa PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGM LTDA., inscrita no CNPJ sob o n.º 27.394.840/0001-32, com sede na Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, sala 6, Bairro Glória, Contagem/MG, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr. (a) DJALMA FLORÊNCIO DINIZ JÚNIOR, portador (a) do CPF nº 030.851.416-50, DECLARA para fins de participação no Pregão Eletrônico n.º 004/2024, que atendem aos requisitos de habilitação, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei, e que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme disposto no inciso I do art. 63º da Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.

Declaro ainda que conheço e concordo com todos os termos deste Edital.

O signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

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

PAVOTEC

AMESP
FLS.: 1278
Assinatura

ANEXO IX - DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A Empresa PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGM LTDA., inscrita no CNPJ sob o n.º 27.394.840/0001-32, com sede na Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, sala 6, Bairro Glória, Contagem/MG, neste ato representado pelo seu sócio/procurador o Senhor DJALMA FLORÊNCIO DINIZ JÚNIOR, brasileiro, casado, residente e domiciliado na cidade de Belo Horizonte/MG, portador do CPF n.º nº 030.851.416-50, DECLARA, sob as penas da Lei, que seus sócios, não possuem qualquer vínculo com AMESP ou como qualquer dos Município Consorciados.

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

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)

AMESP Fls.: 1279 Assinatura

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
31210983511	2062	

1 - REQUERIMENTO

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

Nome: PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP
MGN2327241691

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

CONTAGEM
Local

28 JUNHO 2023
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
_____
_____
_____
_____
_____

☐ NÃO __/__/____ _____
Data Responsável

☐ SIM
_____
_____
_____
_____
_____

☐ NÃO __/__/____ _____
Data Responsável

Processo em Ordem
À decisão

__/__/____
Data

_____
Responsável

DECISÃO SINGULAR

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

__/__/____ _____
Data Responsável

DECISÃO COLEGIADA

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

__/__/____ _____ _____ _____
Data Vogal Vogal Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10594507 em 30/06/2023 da Empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, Nire 31210983511 e protocolo 233804081 - 29/06/2023. Autenticação: 8F887851B5D44AEE3AC770D0D097F029AEA8C014. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/380.408-1 e o código de segurança gNA3
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP 1280 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
23/380.408-1	MGN2327241691	29/06/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
030.851.416-50	DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
053.359.726-96	MARINA MENDES PEREIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10594507 em 30/06/2023 da Empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, Nire 31210983511 e protocolo 233804081 - 29/06/2023. Autenticação: 8F887851B5D44AEE3AC770D0D097F029AEA8C014. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/380.408-1 e o código de segurança gNA3
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1281
Assinatura

3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

PAVOTEC - PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA

CNPJ/MF nº 27.394.840/0001-32

NIRE 3121098351-1

Inscrição Estadual 186507940.00-16

Inscrição Municipal 62313010-0

DORALICE MARINHO DINIZ, brasileira, natural de Itapitanga, Bahia, nascida em 11/12/1956, casada sob o regime de comunhão universal de bens, empresária, portadora da Carteira de Identidade nº M-7.910.095, emitida pela SSP-MG e inscrita no CPF/ME sob o nº 019.943.237-60, residente e domiciliada na Rua Cardeal Stepinac, nº 586 – Apto. 301, Bairro Cidade Nova, Belo Horizonte, Minas Gerais, CEP 31.170-220.

Única sócia da Sociedade Empresaria Limitada Unipessoal denominada Pavotec - Pavimentação e Terraplenagem Ltda, com sede na Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Gloria, CEP 32.340-050, Contagem, Minas Gerais, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.394.840/0001-32, Contrato Social registrado na Junta Comercial de Minas Gerais, sob o NIRE nº 3121098351-1, resolvem, por mútuo e comum acordo, promoverem a alteração do Contrato Social mediante as seguintes clausulas e condições:

I – ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

I.I – AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL

CLAUSULA PRIMEIRA – A sócia DORALICE MARINHO DINIZ, aprova o aumento do Capital Social que era R$ 15.513.539, (quinze milhões, quinhentos e treze mil e quinhentos e trinta e nove reais), totalmente integralizado em moeda corrente nacional, dividido em 15.513.539 de quotas de R$ 1,00 (Um real) cada uma, para R$ 35.513.539,00 (trinta e cinco milhões, quinhentos e treze mil e quinhentos e trinta e nove reais), sendo o aumento de R$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais) decorrente do saldo da conta de Resultados Acumulados dos exercícios anteriores constante dos registros contábeis desta data.

Assim, por força alteração acima mencionada, a cláusula 3ª do instrumento de constituição de consórcio, passa a vigorar com a seguinte redação:

CLÁUSULA TERCEIRA: Capital Social:

O capital social é de R$ 35.513.539,00 (trinta e cinco milhões, quinhentos e treze mil, quinhentos e trinta e nove reais), totalmente integralizados em moeda corrente nacional, dividido em 35.513.539 (trinta e cinco milhões, quinhentos e treze mil, quinhentos e trinta e nove) quotas, no valor nominal de R$1,00 (um real) cada uma, assim distribuído:

SOCIO	*QUOTAS*	*VALOR*	*PARTICIPAÇÃO*
DORALICE MARINHO DINIZ	*35.513.539*	*R$ 35.513.539,00*	*100,00%*
TOTAL	***35.513.539***	***R$ 35.513.539,00***	***100,00%***

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10594507 em 30/06/2023 da Empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, Nire 31210983511 e protocolo 233804081 - 29/06/2023. Autenticação: 8F887851B5D44AEE3AC770D0D097F029AEA8C014. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/380.408-1 e o código de segurança gNA3
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1282
Assinatura

3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
PAVOTEC - PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA
CNPJ/MF nº 27.394.840/0001-32
NIRE 3121098351-1
Inscrição Estadual 186507940.00-16
Inscrição Municipal 62313010-0

I.2 – CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLAUSULA SEGUNDA – Em face da alteração ora realizada, a sócia decide consolidar o Contrato Social que passa a vigorar de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

CONTRATO SOCIAL

DORALICE MARINHO DINIZ, brasileira, natural de Itapitanga, Bahia, nascida em 11/12/1956, casada sob o regime de comunhão universal de bens, empresária, portadora da Carteira de Identidade nº M-7.910.095, emitida pela SSP-MG e inscrita no CPF/MF sob o nº 019.943.237-60, residente e domiciliada na Rua Cardeal Stepinac, nº 586 – Apto. 301, Bairro Cidade Nova, Belo Horizonte, Minas Gerais, CEP 31.170-220.

Única sócia da Sociedade Empresaria Limitada Unipessoal denominada Pavotec - Pavimentação e Terraplenagem Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.394.840/0001-32, Contrato Social registrado na Junta Comercial de Minas Gerais, sob o NIRE nº 3121098351-1, que é regida pelas seguintes clausulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Denominação, Sede, Foro e Prazo:

A sociedade gira sob a denominação de **Pavotec - Pavimentação e Terraplenagem Ltda**, com sede na Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Gloria, CEP 32.340-050, Contagem, Minas Gerais, podendo abrir e extinguir filiais, escritórios sucursais, estabelecimentos, agências e representantes em todo o território nacional, assim como em quaisquer outros países estrangeiros.

Parágrafo Único. A sociedade é contratada por prazo indeterminado e iniciou as suas atividades em 19.02.1982, com foro brasileiro, na cidade de Contagem, Minas Gerais.

CLÁUSULA SEGUNDA: Finalidade e Objeto:

A – Pavimentação, terraplanagem, construção civil, drenagem, obras de arte especiais e mineração;
B – Movimentação de materiais, carga, transporte e logística;
C – Prestação de serviços de locação de equipamentos leves e pesados;
D – Serviços gerais de conservação/manutenção rodoviária, limpeza e outros de manutenção predial;
E – Limpeza Pública Urbana e Rural:
E.1. Coleta e transporte de resíduos sólidos públicos com caminhão compactador;

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10594507 em 30/06/2023 da Empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, Nire 31210983511 e protocolo 233804081 - 29/06/2023. Autenticação: 8F887851B5D44AEE3AC770D0D097F029AEA8C014. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/380.408-1 e o código de segurança gNA3
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1283
Assinatura

E.2. Coleta e transporte de resíduos sólidos industriais e comerciais;
E.3. Coleta e transporte de resíduos sólidos de mineração;
E.4. Coleta e transporte de resíduos de saúde com veículo especializado;
E.5. Coleta e transporte de resíduos da construção civil com caminhão poliguindaste;
E.6. Coleta e transporte de resíduos recicláveis;
E.7. Varrição de vias e logradouros públicos;
E.8. Capina manual, mecanizada e química de vias e logradouros públicos;
E.9. Limpeza e manutenção de praças e jardins;
E.10. Limpeza de vias, praças, feiras, entrepostos e logradouros com caminhão pipa;
E.11. Implantação e operação de aterro sanitário;
E.12. Implantação e operação de usina de reciclagem de resíduos;
E.13. Planejamento e projeto de limpeza pública urbana, rural e quaisquer outros serviços congêneres, principalmente serviços de saneamento;
E.14. Tratamento de resíduos de saúde.
F – Administração de bens móveis e imóveis e a exploração comercial de terminais rodoviários;
G – Obras ferroviárias;
H – Confecção e usinagem de concreto betuminoso usinado a quente;
I – Projetos de engenharia;
J – Instalação, operação e manutenção de sistemas fixos e portáteis de pesagem.

CLÁUSULA TERCEIRA: Capital Social:

O capital social é de R$ 35.513.539,00 (Trinte e cinco milhões, quinhentos e treze mil, quinhentos e trinta e nove reais), totalmente integralizados em moeda corrente nacional, dividido em 35.513.539 (Trinta e cinco milhões, quinhentos e treze mil, quinhentos e trinta e nove) quotas, no valor nominal de R$1,00 (um real) cada uma, assim distribuído:

SOCIO	QUOTAS	VALOR	PARTICIPAÇÃO
DORALICE MARINHO DINIZ	35.513.539	R$ 35.513.539,00	100,00%
TOTAL	**35.513.539**	**R$ 35.513.539,00**	**100,00%**

Parágrafo Único. Nos termos do art. 1.052 do Código Civil (Lei 10.406/2002), a responsabilidade da única sócia é restrita ao valor de suas quotas, mas responderá pela integralização do capital social.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10594507 em 30/06/2023 da Empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, Nire 31210983511 e protocolo 233804081 - 29/06/2023. Autenticação: 8F887851B5D44AEE3AC770D0D097F029AEA8C014. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/380.408-1 e o código de segurança gNA3
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1284
Assinatura

CLÁUSULA QUARTA: Da Administração:

A administração da sociedade poderá ser exercida por administradores sócios e não sócios.

§ 1º. A administração da sociedade será exercida por **DJALMA FLORÊNCIO DINIZ JUNIOR**, brasileiro, natural de Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, nascido 24.12.1976, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº M- 8.931.581, emitida pela SSP-MG, Registro Profissional nº 76.713/D perante o CREA-MG e inscrito no CPF/MF sob o nº 030.851.416-50, residente e domiciliado na Rua Antônio Paulino de Castro, nº 250, Apto. 101, Bairro Liberdade, Belo Horizonte, Minas Gerais, CEP 31.270-540, através de mandato por prazo indeterminado, ao qual caberá, isoladamente, representar a sociedade em juízo ou fora dele, nomear procuradores judiciais ou extrajudiciais, bem como junto aos poderes e repartições públicas em geral e entidades autárquicas e paraestatais de qualquer natureza, cabendo a ele, ainda e também, firmar quaisquer documentos que obriguem a sociedade, tais como cheques, ordens de pagamento, notas promissórias, recibos em geral, letras de câmbio, duplicatas, faturas e todos os atos necessários à consecução dos fins sociais, incluindo nestes referidos atos, a compra, venda e/ou alienação de imóveis e bens em geral da empresa ou instituição de ônus sobre os mesmos.

§ 2º. Fica proibido o emprego da denominação social em operações estranhas aos interesses sociais, tais como, avais, fianças, endossos, etc., salvo se tiver prévia autorização da sócia.

CLÁUSULA QUINTA: Da Remuneração do Administrador:

O administrador receberá mensalmente, a título de remuneração, a quantia fixada pela sócia no início de cada exercício social, ou em outra época qualquer, se assim preferir.

CLÁUSULA SEXTA: Exercício Social e Balanço:

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo à sócia, os lucros ou perdas apurados, podendo os lucros apurados ser distribuídos no todo ou em parte, ou mantidos em suspenso para reforço do patrimônio líquido (arts. 1.071 e 1.072, §2º, e art. 1.078, CC/2002).

§ 1º. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, a sócia deliberará sobre as contas e designará outro administrador, se for o caso.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10594507 em 30/06/2023 da Empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, Nire 31210983511 e protocolo 233804081 - 29/06/2023. Autenticação: 8F887851B5D44AEE3AC770D0D097F029AEA8C014. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/380.408-1 e o código de segurança gNA3
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2023 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1285
Assinatura

§ 2º. Fica desde já estabelecido que por decisão da sócia, o lucro líquido do exercício poderá ser distribuído de forma desproporcional à participação de cada um no capital social, inclusive através de antecipações mensais, dentro dos limites legais.

CLÁUSULA SETIMA: Morte, Interdição, Falência ou Retirada de Sócio:

No caso de falecimento da sócia, suas quotas passarão ao espólio, e, após partilha, aos herdeiros que nomearão um, dentre eles ou não, para representa-los na sociedade. Se os herdeiros não desejarem continuar sócios, o valor da participação será apurado em balanço geral, levantado dentro de 60 (sessenta) dias da data de solicitação do interessado por escrito, e será a mesma resgatada em 12 (doze) prestações mensais iguais, ou por outra forma, de comum acordo entre as PARTES, vencendo a primeira 90 (noventa) dias após o levantamento do balanço especial para tal fim, corrigidas monetariamente por índices oficiais ditados pela legislação pertinente, a partir do mês seguinte do balanço aqui tratado.

§ 1º. Aos herdeiros ou sucessores do sócio falecido ou interditado, não será dado o direito de acesso ao cargo de direção da empresa.

§ 2º. Proceder-se-ão as mesmas formas e condições previstas nesta cláusula e no parágrafo primeiro, para os cônjuges, dos sócios que vierem adquirir quotas por força de partilha, oriunda de dissolução conjugal, por divórcio, separação judiciais ou de fato.

CLÁUSULA OITAVA: Filiais:

A sociedade possui duas filiais:

I. Avenida Rio Bahia, nº 2.496, Bairro Mãe de Deus, Governador Valadares, Minas Gerais, CEP 35053-850; NIRE 31901753756, CNPJ 27.394.840/0004-85;

II. Avenida Barão do Rio Branco, nº 564, Bairro São Francisco, Guanambi/BA, CEP 46430-000, NIRE 29901132157, CNPJ 27.394.840/0012-95.

CLÁUSULA NONA: Desimpedimento dos Administradores:

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 dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10594507 em 30/06/2023 da Empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, Nire 31210983511 e protocolo 233804081 - 29/06/2023. Autenticação: 8F887851B5D44AEE3AC770D0D097F029AEA8C014. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/380.408-1 e o código de segurança gNA3
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1286
Assinatura

prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (art. 1.011 do CC/02).

E por estarem assim justos e contratados, assinam digitalmente o presente instrumento, em uma única via, que será levada a registro.

Contagem/MG, 27 de junho de 2023.

DORALICE MARINHO DINIZ
Sócia

DJALMA FLORÊNCIO DINIZ JÚNIOR
Administrador

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10594507 em 30/06/2023 da Empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, Nire 31210983511 e protocolo 233804081 - 29/06/2023. Autenticação: 8F887851B5D44AEE3AC770D0D097F029AEA8C014. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/380.408-1 e o código de segurança gNA3
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP 1287 Assinatura

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/380.408-1	MGN2327241691	29/06/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
030.851.416-50	DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
019.943.237-60	DORALICE MARINHO DINIZ

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10594507 em 30/06/2023 da Empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, Nire 31210983511 e protocolo 233804081 - 29/06/2023. Autenticação: 8F887851B5D44AEE3AC770D0D097F029AEA8C014. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/380.408-1 e o código de segurança gNA3
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1288
Assinatura

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE
REGISTRO DIGITAL

Eu, MARINA MENDES PEREIRA, com inscrição ativa no(a) CRC/(MG) sob o nº 80459, expedida em 29/06/2023, inscrito no CPF nº 053.359.726-96, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e civeis, que o(s) documento(s) abaixo indicado(s) é/são autêntico(s) e condiz(em) com o(s) original(ais).

Documento(s) apresentado(s):

1. ALTERACAO CONTRATUAL - 6 página(s)

Belo Horizonte/MG , 29 de junho de 2023.

Nome do declarante que assina digitalmente: MARINA MENDES PEREIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10594507 em 30/06/2023 da Empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, Nire 31210983511 e protocolo 233804081 - 29/06/2023. Autenticação: 8F887851B5D44AEE3AC770D0D097F029AEA8C014. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/380.408-1 e o código de segurança gNA3
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1289
Assinatura

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, de NIRE 3121098351-1 e protocolado sob o número 23/380.408-1 em 29/06/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 10594507, em 30/06/2023. O ato foi deferido eletrônicamente pelo examinador Aloysio de Almeida Figueiredo.

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
053.359.726-96	MARINA MENDES PEREIRA
030.851.416-50	DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
030.851.416-50	DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
019.943.237-60	DORALICE MARINHO DINIZ

Declaração Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
053.359.726-96	MARINA MENDES PEREIRA

Belo Horizonte, sexta-feira, 30 de junho de 2023

Documento assinado eletrônicamente por Aloysio de Almeida Figueiredo, Servidor(a) Público(a), em 30/06/2023, às 16:56 conforme horário oficial de Brasília.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 23/380.408-1.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10594507 em 30/06/2023 da Empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, Nire 31210983511 e protocolo 233804081 - 29/06/2023. Autenticação: 8F887851B5D44AEE3AC770D0D097F029AEA8C014. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/380.408-1 e o código de segurança gNA3
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
Fls. 1290
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, 30 de junho de 2023

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10594507 em 30/06/2023 da Empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, Nire 31210983511 e protocolo 233804081 - 29/06/2023. Autenticação: 8F887851B5D44AEE3AC770D0D097F029AEA8C014. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/380.408-1 e o código de segurança gNA3
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1291
Assinatura

PAVOTEC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						BDI	24,35%	0,2435
						PREÇO - R$		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	SETOP - AGO/23	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (8X2,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	80,00	R$ 1.396,17	R$ 1.736,14	R$ 52.084,20
1.2	SETOP - AGO/23	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	UN	2.500,00	R$ 5,00	R$ 6,22	R$ 15.550,00
1.3	SETOP - AGO/23	ED-50159	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	M	750,00	R$ 197,25	R$ 245,28	R$ 183.960,00
1.4	SETOP - AGO/23	ED-50166	REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO	M2	1.080,00	R$ 10,40	R$ 12,93	R$ 13.964,40
1.5	SETOP - AGO/23	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	M	2.000,00	R$ 2,79	R$ 3,47	R$ 6.940,00
1.6	SINAPI - MAR/24	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 118,01	R$ 146,75	R$ 3.357.640,00
1.7	SINAPI - MAR/24	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 121,99	R$ 151,69	R$ 3.470.667,20
1.8	SINAPI - MAR/24	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 49,67	R$ 61,76	R$ 1.413.068,80
1.9	SINAPI - MAR/24	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 79,29	R$ 98,60	R$ 2.255.968,00
1.10	SINAPI - MAR/24	4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	45.760,00	R$ 80,16	R$ 37,50	R$ 1.716.000,00
1.11	SETOP - AGO/23	ED-21774	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1.800,00	R$ 5.021,68	R$ 6.244,48	R$ 11.240.028,00
1.12	SINAPI - MAR/24	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 48,59	R$ 54,20	R$ 1.240.096,00
1.13	SINAPI - MAR/24	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68.640,00	R$ 19,28	R$ 23,97	R$ 1.645.300,80
1.14	SINAPI - MAR/24	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	114.400,00	R$ 19,94	R$ 24,80	R$ 2.837.120,00
1.15	SINAPI - MAR/24	88245	AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45.760,00	R$ 28,88	R$ 35,91	R$ 1.643.241,60
1.16	SINAPI - MAR/24	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68.640,00	R$ 23,35	R$ 29,04	R$ 1.993.305,60
1.17	SINAPI - MAR/24	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	297.280,00	R$ 20,56	R$ 25,57	R$ 8.510.249,60
1.18	SINAPI - MAR/24	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 43,09	R$ 53,57	R$ 1.225.681,60
1.19	SINAPI - MAR/24	100838	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68.640,00	R$ 36,41	R$ 45,26	R$ 3.124.492,80
1.20	SINAPI - MAR/24	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 36,39	R$ 45,25	R$ 1.035.320,00
1.21	SETOP - AGO/23	ED-29739	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1.800,00	R$ 3.517,11	R$ 4.373,54	R$ 7.872.372,00
1.22	SETOP - AGO/23	ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1.800,00	R$ 4.466,89	R$ 5.554,57	R$ 9.998.226,00
1.23	SETOP - AGO/23	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (120X120X230)CM, LINHA FACHÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	1.800,00	R$ 836,40	R$ 1.040,06	R$ 1.872.108,00
							TOTAL DO ITEM	R$ 123.384,60
2	LOCAÇÃO DA OBRA							
2.1	SETOP - AGO/23	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	15.000,00	R$ 87,39	R$ 46,49	R$ 697.350,00
							TOTAL DO ITEM	697.350,00
3	TERRAPLENAGEM/CONTENÇÃO							
3.1	SETOP - AGO/23	ED-51119	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	500.000,00	R$ 9,05	R$ 11,25	R$ 5.625.000,00
3.2	SETOP - AGO/23	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERIMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	1.500.000,00	R$ 2,35	R$ 2,92	R$ 4.380.000,00
3.3	SETOP - AGO/23	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	500.000,00	R$ 8,25	R$ 10,26	R$ 5.130.000,00
3.4	SETOP - AGO/23	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERIMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3	500.000,00	R$ 7,02	R$ 8,73	R$ 4.365.000,00
3.5	SINAPI - MAR/24	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	375.000,00	R$ 11,83	R$ 14,71	R$ 5.516.250,00
3.6	SETOP - AGO/23	ED-51106	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	7.000,00	R$ 10,91	R$ 13,82	R$ 96.740,00
3.7	SETOP - AGO/23	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	800,00	R$ 39,48	R$ 49,09	R$ 39.272,00
3.8	SETOP - AGO/23	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	800,00	R$ 39,52	R$ 49,14	R$ 39.312,00
3.9	SETOP - AGO/23	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	800,00	R$ 3,24	R$ 4,03	R$ 3.224,00
3.10	SETOP - AGO/23	RO-40042	ESCALONAMENTO DE TALUDES DE ATERRO	M3	21.000,00	R$ 6,76	R$ 8,41	R$ 176.610,00
3.11	SINAPI - MAR/24	100873	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.075,00	R$ 9,15	R$ 11,38	R$ 46.373,50
3.12	SINAPI - MAR/24	93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2020	M	2.000,00	R$ 243,58	R$ 302,89	R$ 605.780,00
3.13	SETOP - AGO/23	RO-40230	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA, TELA GALVANIZADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	250,00	R$ 810,52	R$ 1.007,69	R$ 251.907,50
							TOTAL DO ITEM	20.268.469,00
4	ESCAVAÇÃO, DEMOLIÇÃO, PRESAGEM E TRANSPORTE							
4.1	SUDECAP - JAN/24	20.20.01	FRESAGEM ATE 5,0 CM	M2	1.250.000,00	R$ 18,19	R$ 22,61	R$ 28.137.500,00
4.2	SINAPI - MAR/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.343.750,00	R$ 2,94	R$ 3,66	R$ 8.578.125,00
4.3	SUDECAP - JAN/24	03.03.03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M, COM RETRODESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	45.500,00	R$ 5,86	R$ 7,29	R$ 331.695,00
4.4	SETOP - AGO/23	ED-48482	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	22.750,00	R$ 9,21	R$ 11,45	R$ 260.487,50
4.5	SUDECAP - JAN/24	02.12.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	120.000,00	R$ 2,05	R$ 2,55	R$ 306.000,00
4.6	SUDECAP - JAN/24	03.12.03	CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MECANICA	M3	64.776,00	R$ 2,89	R$ 3,59	R$ 232.543,84
							TOTAL DO ITEM	37.846.353,34
5	MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS							
5.1	SUBLEITO							
5.1.1	SETOP - AGO/23	RO-41093	REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	M3	150.000,00	R$ 17,05	R$ 21,20	R$ 3.180.000,00
							TOTAL DO ITEM	3.180.000,00
5.2	SUB-BASE E BASE							
5.2.1	SUDECAP - JAN/24	20.04.03	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	60.000,00	R$ 288,67	R$ 371,40	R$ 22.284.000,00
5.2.2	SUDECAP - JAN/24	20.04.04	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED. COM FUNDO DE PEDREIRA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	43.000,00	R$ 291,92	R$ 365,00	R$ 15.695.000,00
5.2.3	SICRO - JAN/24	4011486	RECICLAGEM COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A BASE COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO E DE BRITA COMERCIAL	M3	2.900,00	R$ 118,04	R$ 146,78	R$ 366.950,00
5.2.4	SINAPI - MAR/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.725.000,00	R$ 2,43	R$ 3,02	R$ 14.269.500,00
5.2.5	SINAPI - MAR/24	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.188.750,00	R$ 0,94	R$ 1,19	R$ 3.735.112,50
							TOTAL DO ITEM	56.990.562,50

AMESP
FLS.: 1292
Assinatura

PAVOTEC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						BDI	24,88%	0,2488
						PREÇO - R$		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
5.3	CORREÇÃO DO PAVIMENTO							
5.3.1	SETOP - AGO/23	RO-41207	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO (PARA CBUQ E PRÉ-MISTURADO A FRIO) (APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA, EXCLUI O FORNECIMENTO DA MASSA)	T	8.300,00	R$ 18,09	R$ 22,59	R$ 190.825,00
5.3.2	SUDECAP - JAN/24	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	238.322,00	R$ 2,51	R$ 2,87	R$ 677.638,57
5.3.3	SINAPI - MAR/24	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	8.500,00	R$ 663,66	R$ 825,29	R$ 7.014.710,00
5.3.4	SINAPI - MAR/24	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	255.000,00	R$ 1,96	R$ 2,44	R$ 622.200,00
5.3.5	SINAPI - MAR/24	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	280.500,00	R$ 0,78	R$ 0,97	R$ 272.085,00
							TOTAL DO ITEM	8.777.458,57
5.4	PAVIMENTAÇÃO							
5.4.1	SINAPI - MAR/24	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	74.000,00	R$ 1.812,01	R$ 2.253,23	R$ 166.739.000,00
5.4.2	SINAPI - MAR/24	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	54.000,00	R$ 1.570,74	R$ 1.953,23	R$ 105.479.880,00
5.4.3	SETOP - AGO/23	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	800.000,00	R$ 1,79	R$ 2,23	R$ 1.784.000,00
5.4.4	SUDECAP - JAN/24	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	1.450.000,00	R$ 2,51	R$ 2,87	R$ 5.809.500,00
5.4.5	SICRO - JAN/24	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR – RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	118.755,00	R$ 1,80	R$ 2,24	R$ 266.011,20
5.4.6	SINAPI - MAR/24	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.600.000,00	R$ 1,96	R$ 2,44	R$ 23.424.000,00
5.4.7	SINAPI - MAR/24	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.560.000,00	R$ 0,78	R$ 0,97	R$ 10.243.200,20
							TOTAL DO ITEM	313.299.611,20
5.5	PAVIMENTAÇÃO A FRIO							
5.5.1	SETOP - AGO/23	RO-42831	MICRO-REVESTIMENTO ASFÁTICO A FRIO (COM ESPESSURA DE 15MM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO A EMULSÃO)	M2	380.000,00	R$ 4,10	R$ 5,10	R$ 1.938.000,00
5.5.2	SUDECAP - JAN/24	68.09.14	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	684,00	R$ 2.887,66	R$ 3.719,16	R$ 2.543.189,44
5.5.3	SICRO - JAN/24	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR – RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	43.092,00	R$ 1,80	R$ 2,24	R$ 96.526,08
							TOTAL DO ITEM	4.575.695,52
5.6	TAPA BURACO							
5.6.1	SETOP - AGO/23	RO-44658	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	10.000,00	R$ 672,67	R$ 836,47	R$ 8.364.700,00
5.6.2	SINAPI - MAR/24	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81.000,00	R$ 19,60	R$ 24,37	R$ 1.973.970,00
5.6.3	SINAPI - MAR/24	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108.000,00	R$ 19,94	R$ 24,80	R$ 2.678.400,00
5.6.4	SINAPI - MAR/24	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	24.000,00	R$ 663,66	R$ 825,29	R$ 19.806.240,00
5.6.5	SINAPI - MAR/24	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	720.000,00	R$ 1,96	R$ 2,44	R$ 1.756.800,00
5.6.6	SINAPI - MAR/24	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	792.000,00	R$ 0,78	R$ 0,97	R$ 768.240,00
							TOTAL DO ITEM	35.348.350,00
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							
6.1	SETOP - AGO/23	RO-41769	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-OSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2.800,00	R$ 493,14	R$ 613,22	R$ 1.717.016,00
6.2	SETOP - AGO/23	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	6.500,00	R$ 59,83	R$ 74,40	R$ 483.600,00
6.3	SETOP - AGO/23	RO-41231	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	19.500,00	R$ 18,91	R$ 23,51	R$ 458.445,00
6.4	SINAPI - MAR/24	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF_05/2021	M	82.000,00	R$ 5,63	R$ 7,00	R$ 224.000,00
6.5	SETOP - AGO/23	RO-41779	SETAS, SÍMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	7.000,00	R$ 39,06	R$ 48,57	R$ 339.990,00
6.6	SINAPI - MAR/24	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	24,00	R$ 134,13	R$ 166,82	R$ 4.003,68
6.7	SINAPI - MAR/24	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	24,00	R$ 766,18	R$ 915,44	R$ 21.970,56
6.8	SINAPI - MAR/24	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	3.000,00	R$ 113,16	R$ 140,74	R$ 422.220,00
6.9	SINAPI - MAR/24	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	960,00	R$ 577,50	R$ 718,12	R$ 258.523,20
							TOTAL DO ITEM	3.929.768,44
7	MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS							
7.1	SETOP - AGO/23	RO-41388	ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA, UMEDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)	M3	150.000,00	R$ 11,48	R$ 14,29	R$ 2.143.500,00
7.2	SINAPI - MAR/24	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	450.000,00	R$ 3,69	R$ 4,59	R$ 2.065.500,00
							TOTAL DO ITEM	4.209.000,00
8	MANUTENÇÃO E REPARO GUIAS SARJETAS E CALÇADAS							
8.1	SETOP - AGO/23	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO DR.MF-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	40.000,00	R$ 56,79	R$ 74,27	R$ 2.970.800,00
8.2	SETOP - AGO/23	ED-14742	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	40.000,00	R$ 41,80	R$ 51,99	R$ 2.079.200,00
							TOTAL DO ITEM	5.050.000,00
							TOTAL GERAL	561.836.003,17

PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA.
CNPJ nº 27.304.840/0001-32
Djalma Florêncio Diniz Júnior
(RG nº M-8.631.581 SSP/MG - CPF nº 030.851.416-50)
Representante Legal

PAVOTEC

AMESP
FLS.: 1293
Assinatura

ANEXO IV-B - DECLARAÇÃO DE PROPOSTA ECONÔMICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A Empresa PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGM LTDA., inscrita no CNPJ sob o n.º 27.394.840/0001-32, com sede na Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, sala 6, Bairro Glória, Contagem/MG, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr. (a) DJALMA FLORÊNCIO DINIZ JÚNIOR, portador (a) do CPF nº 030.851.416-50, DECLARA para fins de participação no Pregão Eletrônico n.º 004/2024, que sua proposta comercial compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme disposto no § 1º art. 63º da Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021

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

PAVOTEC

AMESP
FLS.: 1294
Assinatura

ANEXO IV - PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

Declaro que no preço proposto, encontram-se incluídos todos os materiais, mão de obra, fretes, tributos, encargos sociais e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 004/2024**, retro mencionado, bem como verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

Declaramos ainda que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

DA PROPOSTA:

Apresentamos nossa proposta para REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições especificadas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto, parte integrante do presente Edital:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R$ 561.836.003,17** (**quinhentos milhões, oitocentos e trinta e seis mil, três reais e dezessete centvos**), conforme detalhado nas planilhas de serviços e quantitativos anexa.

Declaramos que o preço proposto compreende todas as despesas referentes ao objeto do presente certame, conforme subitem 10.3;

Dados da Licitante:

Razão social da Proponente: PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA.
CNPJ.: 27.394.840/0001-32

Representante Legal: DJALMA FLORÊNCIO DINIZ JÚNIOR

PAVOTEC

AMESP
FLS.: 1295
Assinatura

Endereço: Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, sala 6, Bairro Glória, CEP.: 32.340-050, Contagem/MG.

Telefone: (31) 3191-0750 – e-mail: orcamento@pavotec.com.br

Banco SICCOB Ag: 3299-9 C/C: 74.914.001-1

Validade da proposta de 60 (sessenta) dias;

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

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)

AMESP
FLS.: 1296
Assinatura

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
31210756735	2062	

1 - REQUERIMENTO

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

Nome: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP
MGE2400125397

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
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		027	1	ALTERACAO DE FILIAL EM OUTRA UF

SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA
Local

6 FEVEREIRO 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 _____ ☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável

☐ SIM _____ ☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável

Processo em Ordem À decisão
___/___/_____
Data
_____
Responsável

DECISÃO SINGULAR

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

___/___/_____ Data _____ Responsável

DECISÃO COLEGIADA

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

___/___/_____ Data _____ Vogal _____ Vogal _____ Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP 1397 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
24/104.185-6	MGE2400125397	06/02/2024

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
319.471.958-08	GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1298
Assinatura

POLI PARTICIPAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 38.310.259/0001-01 e registrada na JUCEMG sob NIRE 31600965681 na data de 02/09/2020, com sede na Estrada São João, s/nº-Sala 01, bairro São João, município São Sebastião da Bela Vista-Minas Gerais, CEP 37.567-000, neste ato representado por seu sócio administrador **VALCENIR PARONETTI DORTA,** nascido em **13/04/1985**, brasileiro, empresário, solteiro, portador da cédula de identidade 33.632.117-X, expedida pela SSP/SP, e CPF sob n º **315.541.558-43**, residente e domiciliado à Fazenda Jacarequara, s/nº, bairro São João, São Sebastião da Bela Vista - MG, CEP: 37.567-000 e **ARAUCARIA PARTICIPAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 38.390.224/0001-20 e registrada na JUCEMG sob NIRE 31211841116 em 09/09/2020, com sede na Est. São João, s/nº, Sala 02, bairro São João em São Sebastião da Bela Vista, CEP 37.567-000, neste ato representado por seu sócio administrador **VALCENIR JOSE DE OLIVEIRA DORTA,** brasileiro, nascido em 02/07/1961, empresário, casado sob o regime de Comunhão Parcial de Bens, portador da cédula de identidade 13.946.410, expedida pela SSP/SP, e CPF sob n º **068.694.448-89**, residente e domiciliado à Estrada São João, s/nº, bairro São João, em São Sebastião da Bela Vista - MG, CEP: 37.567-000, por essa forma tem justos e combinados a alteração da SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA, que tem a Denominação Social de **"DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA"** com sede na Estrada São João, s/n º, Zona Rural CXPST 34, Bairro São João, São Sebastião da Bela Vista/MG – CEP 37.567-000, inscrita no CNPJ sob n º 26.614.327/0001-47, cujo ato constitutivo está arquivado na JUCEMG sob n º 31210756735, na data de 28/11/2016, a presente sociedade passará a se reger mediante as cláusulas e condições a seguir exaradas:

1ª Cláusula: A sede e foro da filial inscrita no CNPJ sob nº 26.614.327/0002-28 e registrada na JUCESP sob NIRE 3592016353-9, passa da Rua Codorna, nº 16/20, Lote 1A, Quadra E, bairro Jardim Santa Lúcia na cidade de Campo Limpo Paulista-SP, CEP 13.236-173 para Avenida Paulista, nº 726,17º andar, conjunto 1704, bairro Bela Vista, São Paulo/SP, CEP 01310-100.

C O N S O L I D A Ç Ã O:

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1299
Assinatura

1ª Cláusula: A sociedade tem sua sede à Estrada São João, s/nº, Zona Rural CXPST 34, Bairro São João, São Sebastião da Bela Vista/MG – CEP 37.567-000, com a seguinte filial:

- Filial localizada na Avenida Paulista, nº 726, 17º andar, conjunto 1704, bairro Bela Vista, São Paulo/SP, CEP 01310-100, inscrita no CNPJ sob nº 26.614.327/0002-28 e registrada na JUCESP sob NIRE 3592016353-9 e o objeto social da filial é: Exploração da indústria da construção civil pesada, inclusive obras públicas, Terraplanagem e Pavimentação, Tapa buraco, Remendos superficiais e profundos; Venda de concreto Usinado, Concreto Betuminoso e materiais petreos, venda de areia; Fornecimento e aplicação de concreto FCK e Concreto betuminoso usinado a quente (asfalto), comercialização de massa asfáltica; Incorporação, compra e venda de bens imóveis, não sendo exercida e intermediação imobiliária; Implantação e exploração de Usinas de produção de asfalto, Fornecimento de CBUQ, Usinagem de Concreto Betuminoso, exploração de usinas de produção de solos; Implantação, operação e manutenção de usinas de reciclagem e compostagem de resíduos sólidos urbanos; Serviços de Drenagem e Esgoto, Locação de Equipamentos com mão de obra, venda e revenda de materiais de construção próprios ou de terceiros; Transporte, carga e descarga, armazenagem e depósito de agregados da construção civil e construção pesada, minérios, máquinas e equipamentos; Construção de rodovias e ferrovias, Aluguel de Máquinas e equipamentos para construção sem operador exceto andaimes; Teste em análises técnicas, Serviços de preparação do terreno, Fabricação e comércio de produtos do refino de petróleo; Construção de rede de abastecimento de água, fabricação; Fornecimento e aplicação de concreto usinado; Construção de pontes, viadutos, bueiros celulares, barragens; Serviços de Paisagismo e Parques e Jardins; Serviços de Engenharia, de Projetos, de Consultoria, e de Construções; Administração de Concessão de Uso e de Serviços Públicos, por conta própria, Administração e Empreitada, Industrialização e Comercialização de Materiais Inerentes ao Ramo; Obras Viárias de Rodovias, de Vias Férreas e Aeroportos, Edificações, Fundações; Supervisão e fiscalização de obras civis; Construção Imobiliária; Incorporação, Aproveitamento energético dos resíduos sólidos e do biogás e demais serviços inerentes e correlatos; Construção de barragens, adutoras, poços; Execução de serviços de limpeza pública compreendidos em coleta e o

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
Fls.: 1300
3
Assinatura

transporte de resíduos sólidos urbanos (domiciliar, dos serviços de saúde, industrial, oriundos de varrição manual e mecanizada de ruas, praças e logradouros públicos e feiras livres, entulhos, especiais e outros; Limpeza de vias e logradouros públicos, manutenção de áreas verdes, limpeza das "bocas de lobo", coleta de material reciclável e coleta de grandes volumes do tipo móveis e utensílios; Limpeza e desobstrução de canais, rios e lagoas; Dragagem e Derrocagem, Aterro Hidráulico, Barragens, Represas e Diques; Montagem de Estruturas Metálicas Permanentes; Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coletas de Esgoto e Construção Correlatas; Construção de Redes de Transportes por Dutos; Obras de Irrigação; Construção de Instalações Portuárias; Construção de Portos e Marinas; Construção de Eclusas e Canais de Navegação; Enrocamentos; Eliminação de plantas em rios e reservatórios; Edificações (construção predial e industrial); Obras de alvenaria, demolições, rebocos impermeabilizações, pinturas revestimentos, instalações, manutenção e reparação de elevadores e quaisquer outros serviços auxiliares da construção civil; Serviços de contenção de encostas; Construção de muros de arrimo; Desmonte de Rochas com explosivos; Execução de estradas, vicinais; Execução de pavimentação asfáltica, em paralelepípedo, intertravado ou de qualquer outra espécie; Fabricação, industrialização e a comercialização de artefatos e peças pré-moldadas de cimento e de concreto de todo gênero; Locação de máquinas de escavação; Serviços de Transportes de cargas; Transportes Rodoviários de Produtos Perigosos; Construção de Obras-de-Arte; Pintura para Sinalização em pistas rodoviárias e Aeroportos; Urbanização Sistemas de Iluminação e de Sinalização em vias Públicas, Rodovia, Ferrovias, Portos e Aeroportos; Obras de Artes Especiais, Pontes, Viadutos, passarelas, túneis e cortinas de concreto; Capina e Roçada; Aluguel de máquinas e Equipamentos com operador e Importação de Produtos para construção pesada, conservação e manutenção de estradas e rodovias.

2ª Cláusula: A sociedade empresária limitada gira sob a denominação social de "**DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA**", e a responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, porém respondem solidariamente pela integralização do capital social, não respondem, entretanto, subsidiariamente, pelas obrigações sociais e o prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado e teve inicio de atividades na data de 21/10/2016.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1301
4
Assinatura

3ª Cláusula: A sociedade tem como objeto social: Exploração da indústria da construção civil pesada, inclusive obras públicas, Terraplanagem e Pavimentação, Tapa buraco, Remendos superficiais e profundos; Venda de concreto Usinado, Concreto Betuminoso e materiais petreos, venda de areia; Fornecimento e aplicação de concreto FCK e Concreto betuminoso usinado a quente (asfalto), comercialização de massa asfáltica; Incorporação, compra e venda de bens imóveis, não sendo exercida e intermediação imobiliária; Implantação e exploração de Usinas de produção de asfalto, Fornecimento de CBUQ, Usinagem de Concreto Betuminoso, exploração de usinas de produção de solos; Implantação, operação e manutenção de usinas de reciclagem e compostagem de resíduos sólidos urbanos; Serviços de Drenagem e Esgoto, Locação de Equipamentos com mão de obra, venda e revenda de materiais de construção próprios ou de terceiros; Transporte, carga e descarga, armazenagem e depósito de agregados da construção civil e construção pesada, minérios, máquinas e equipamentos; Construção de rodovias e ferrovias, Aluguel de Máquinas e equipamentos para construção sem operador exceto andaimes; Teste em análises técnicas, Serviços de preparação do terreno, Fabricação e comércio de produtos do refino de petróleo; Construção de rede de abastecimento de água, fabricação; Fornecimento e aplicação de concreto usinado; Construção de pontes, viadutos, bueiros celulares, barragens; Serviços de Paisagismo e Parques e Jardins; Serviços de Engenharia, de Projetos, de Consultoria, e de Construções; Administração de Concessão de Uso e de Serviços Públicos, por conta própria, Administração e Empreitada, Industrialização e Comercialização de Materiais Inerentes ao Ramo; Obras Viárias de Rodovias, de Vias Férreas e Aeroportos, Edificações, Fundações; Supervisão e fiscalização de obras civis; Construção Imobiliária; Incorporação, Aproveitamento energético dos resíduos sólidos e do biogás e demais serviços inerentes e correlatos; Construção de barragens, adutoras, poços; Execução de serviços de limpeza pública compreendidos em coleta e o transporte de resíduos sólidos urbanos (domiciliar, dos serviços de saúde, industrial, oriundos de varrição manual e mecanizada de ruas, praças e logradouros públicos e feiras livres, entulhos, especiais e outros; Limpeza de vias e logradouros públicos, manutenção de áreas verdes, limpeza das "bocas de lobo", coleta de material reciclável e coleta de grandes volumes do tipo móveis e utensílios; Limpeza e

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1302
5
Assinatura

desobstrução de canais, rios e lagoas; Dragagem e Derrocagem, Aterro Hidráulico, Barragens, Represas e Diques; Montagem de Estruturas Metálicas Permanentes; Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coletas de Esgoto e Construção Correlatas; Construção de Redes de Transportes por Dutos; Obras de Irrigação; Construção de Instalações Portuárias; Construção de Portos e Marinas; Construção de Eclusas e Canais de Navegação; Enrocamentos; Eliminação de plantas em rios e reservatórios; Edificações (construção predial e industrial); Obras de alvenaria, demolições, rebocos impermeabilizações, pinturas revestimentos, instalações, manutenção e reparação de elevadores e quaisquer outros serviços auxiliares da construção civil; Serviços de contenção de encostas; Construção de muros de arrimo; Desmonte de Rochas com explosivos; Execução de estradas, vicinais; Execução de pavimentação asfáltica, em paralelepípedo, intertravado ou de qualquer outra espécie; Fabricação, industrialização e a comercialização de artefatos e peças pré-moldadas de cimento e de concreto de todo gênero; Locação de máquinas de escavação; Serviços de Transportes de cargas; Transportes Rodoviários de Produtos Perigosos; Construção de Obras-de-Arte; Pintura para Sinalização em pistas rodoviárias e Aeroportos; Urbanização Sistemas de Iluminação e de Sinalização em vias Públicas, Rodovia, Ferrovias, Portos e Aeroportos; Obras de Artes Especiais, Pontes, Viadutos, passarelas, túneis e cortinas de concreto; Capina e Roçada; Aluguel de máquinas e Equipamentos com operador e Importação de Produtos para construção pesada, conservação e manutenção de estradas e rodovias.

4ª Cláusula: O capital social é de R$ 10.000.000,00 (Dez milhões de reais), divididos em 10.000.000 (dez milhões) de quotas de valor nominal e indivisível de R$1,00 (um real) cada uma, já totalmente integralizado com a seguinte distribuição:

***POLI PARTICIPAÇÕES LTDA ...**	9.900.000 quotas	R$9.900.000,00
***ARAUCARIA PARTICIPAÇÕES LTDA...**	100.000 quotas	R$ 100.000,00
Total subscrito...	10.000.000 quotas	R$10.000.000,00

5ª Cláusula: A sociedade é administrada pelo administrador não sócio **GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR,** nascido em 01/07/1983, brasileiro, gerente de contratos, casado, portador da cédula de identidade sob nº

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
Fls.: 1303
Assinatura

439478984 SSP/SP e CPF sob nº 319.471.958-08, residente e domiciliado na Rua Argentina Grossi Tonini, 230, Apto 304, bloco 9, bairro Pão de Açucar em Pouso Alegre-MG, CEP 37.555-272, que assinará individualmente todos os papéis que envolvem a responsabilidade social, inclusive aqueles relativos à venda ou ônus de propriedades imobiliárias, do ativo fixo, com poderes e atribuições de administrar os negócios sociais autorizado ao uso do nome empresarial.

Inciso Único: Não haverá necessidade de reunião formal quando todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria que seria objeto dela.

6ª Cláusula: Os sócios devem realizar, ao menos uma vez por ano, nos quatro primeiros meses seguintes ao término do exercício social, Reunião dos Sócios com o objetivo de:

I – tomar as contas do Administrador e deliberar sobre o balanço patrimonial e o balanço de resultado econômico;

II – designar administradores, quando for o caso;

III – tratar de qualquer outro assunto constante da ordem do dia.

IV - A convocação para a Reunião dos Sócios será feita mediante aviso por escrito, contra recibo, contendo a ordem do dia, hora, data e local de realização, ou por correspondência enviada ao endereço constante do preâmbulo, com aviso de recebimento (AR) assinado pelo responsável no local, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

V - Fica dispensada a convocação para a Reunião dos Sócios nos termos previstos no item IV, quando todos os sócios se declararem, por escrito, e mediante assinaturas, cientes da ordem do dia, hora, data e local de realização da Reunião dos Sócios.

VI - Ficam saneadas eventuais falhas convocatórias na hipótese de comparecimento da unanimidade dos sócios na Reunião.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1304
Assinatura

VII - A Reunião dos Sócios instalar-se-á, em primeira convocação, com a presença de titulares de, no mínimo, ¾ (três quartos) do capital social, e, em segunda convocação, com qualquer número de sócios.

VIII - Os quóruns de deliberação das matérias levadas à Reunião de Sócios serão aqueles dispostos na legislação societária vigente.

IX - Dispensa-se a Reunião dos Sócios quando todos eles decidirem, por escrito, sobre a matéria que seria objeto da mesma.

7ª Cláusula: Desde que não haja oposição expressa de detentores de mais de 50% (cinqüenta por cento) do capital social, é permitida a cessão de quotas, seja dos sócios entre si, seja dos sócios para terceiros.

I - Para o exercício da oposição de que trata a sétima cláusula, basta que o(s) sócio(s) detentor(es) de mais de 50% (cinqüenta por cento) do capital social não assine(m) a alteração contratual que formalize a operação pretendida. Assim, é válida e apta para o registro a alteração contratual que tenha a assinatura do(s) sócio(s) titular(es) de mais de 50% (cinqüenta por cento) do capital social, ainda que seja este o cedente.

8ª Cláusula: Qualquer sócio poderá sair da sociedade, a qualquer tempo, sem que tal situação importe sua dissolução.

I - O sócio que desejar sair da sociedade deverá notificar os demais sócios com a antecedência mínima de 90 (noventa) dias, comunicando sua intenção e solicitando a apuração de seus haveres, os quais deverão ser pagos pela sociedade em até 36 (trinta e seis) parcelas mensais, iguais e consecutivas, acrescidas de juros de até 1% (um por cento) ao mês e correção monetária segundo o IGP-M, publicado pela Fundação Getúlio Vargas.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1305
8
Assinatura

II - Os haveres mencionados no item I deverão ser apurados através de balanço especial, o qual deverá ser levantado com base na avaliação dos ativos tangíveis e intangíveis, deduzindo-se as obrigações constantes do passivo da sociedade.

III - No caso de falecimento de qualquer sócio, a admissão de herdeiros, de legatários, do cônjuge ou do companheiro é condicionada ao consentimento expresso de titulares de mais de 50% (cinqüenta por cento) do capital social.

IV - No caso de falecimento de sócio detentor de mais de 50% (cinqüenta por cento) do capital social, caberá aos legatários e aos herdeiros em linha reta ou em linha colateral, segundo a ordem de vocação hereditária, optar pelo recebimento do valor correspondente às quotas que ele detinha no capital da sociedade, ou pelo ingresso na mesma, na condição de sócios.

V - Na hipótese de ser vedada a entrada de herdeiros, de legatários, do cônjuge ou do companheiro pelos sócios remanescentes, ou caso eles não se interessem em ser admitidos como sócios, o valor correspondente às quotas que o falecido detinha no capital social será apurado e pago aos mesmos mediante redução do capital da sociedade, observados os critérios de cálculo e forma de pagamento previstos nos itens I e II.

9ª Cláusula: O exercício social será de 1º de janeiro a 31 de dezembro de cada ano.

I - Em 31 de dezembro será levantado o Balanço Patrimonial, que deverá ser submetido à deliberação dos sócios reunidos para tal finalidade.

II - Os lucros e perdas serão distribuídos conforme deliberado em Reunião dos Sócios, podendo-se decidir, contudo, pela destinação total ou parcial dos mesmos para reservas ou para o capital social.

III - Admite-se, ainda, a critério dos sócios, a distribuição dos lucros antes mesmo do término do exercício social, conforme sejam apurados em balancetes intermediários.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1306
Assinatura

10ª Cláusula: O administrador declara não estar incurso em qualquer impedimento legal para participar da sociedade ou exercer funções de administração, nem condenado ou sob efeitos de condenação, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

11ª Cláusula: Os casos omissos no presente instrumento, que não puderem ser resolvidos amigavelmente pelos sócios, serão resolvidos de conformidade com a legislação vigente aplicável à matéria, especialmente o Código Civil.

12ª Cláusula: Aplicam-se à sociedade as regras da sociedade simples, naquilo que não for regulado pelo presente contrato social e pelo capítulo das sociedades limitadas previsto no Código Civil.

13ª Cláusula: Fica estabelecida e determinada a comarca e foro da cidade de Santa Rita do Sapucaí, Estado de Minas Gerais, para qualquer decisão de litígio que venha a surgir na administração ou entre os sócios da empresa, ou entre esta e terceiros;

E, por estarem assim justos e contratados, o presente instrumento é assinado em 1 (uma) via.

São Sebastião da Bela Vista-MG, 29 de janeiro de 2024.

POLI PARTICIPAÇÕES LTDA, neste ato representado por seu sócio administrador, **VALCENIR PARONETTI DORTA,** que assina o presente instrumento através do certificado digital.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1307
Assinatura

ARAUCARIA PARTICIPAÇÕES LTDA, neste ato representado por seu Titular **VALCENIR JOSE DE OLIVEIRA DORTA,** que assina o presente instrumento através do certificado digital.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR, que assina o presente instrumento através do certificado digital.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
1308
Assinatura

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/104.185-6	MGE2400125397	06/02/2024

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
319.471.958-08	GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR
068.694.448-89	VALCENIR JOSE DE OLIVEIRA DORTA
315.541.558-43	VALCENIR PARONETTI DORTA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1309
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 DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, de NIRE 3121075673-5 e protocolado sob o número 24/104.185-6 em 07/02/2024, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 11496496, em 09/02/2024. O ato foi deferido eletrônicamente pelo examinador Kenia Mota Santos Machado.

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
319.471.958-08	GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
319.471.958-08	GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR
315.541.558-43	VALCENIR PARONETTI DORTA
068.694.448-89	VALCENIR JOSE DE OLIVEIRA DORTA

Belo Horizonte. sexta-feira, 09 de fevereiro de 2024

Documento assinado eletrônicamente por Kenia Mota Santos Machado, Servidor(a) Público(a), em 09/02/2024, às 10:38 conforme horário oficial de Brasilia.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 24/104.185-6.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP 1310 Assinatura

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, 09 de fevereiro de 2024

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11496496 em 09/02/2024 da Empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, Nire 31210756735 e protocolo 241041856 - 07/02/2024. Autenticação: A46364DEC0FA6DC19D40505BCDC8A83885B9F95. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo C241000965064 e o código de segurança zZBD Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/04/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

AMESP
FLS.: 1311
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: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
26.614.327/0001-47	28/11/2016	21/10/2016

Endereço Completo:

ESTRADA SAO JOAO SN - BAIRRO SAO JOAO CEP 37567-000 - SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA/MG

Objeto Social:

EXPLORACAO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL PESADA, INCLUSIVE OBRAS PUBLICAS, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTACAO, TAPA BURACO, REMENDOS SUPERFICIAIS E PROFUNDOS,VENDA DE CONCRETO USINADO, CONCRETO BETUMINOSO E MATERIAIS PETREOS, VENDA DE AREIA, FORNECIMENTO E APLICACAO DE CONCRETO FCK E CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ASFALTO, COMERCIALIZACAO DE MASSA ASFALTICA, INCORPORACAO, COMPRA E VENDA DE BENS IMOVEIS, NAO SENDO EXERCIDA E INTERMEDIACAO IMOBILIARIA, IMPLANTACAO E EXPLORACAO DE USINAS DE PRODUCAO DE ASFALTO, FORNECIMENTO DE CBUQ, USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO, EXPLORACAO DE USINAS DE PRODUCAO DE SOLOS, IMPLANTACAO, OPERACAO E MANUTENCAO DE USINAS DE RECICLAGEM E COMPOSTAGEM DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS, SERVICOS DE DRENAGEM E ESGOTO, LOCACAO DE EQUIPAMENTOS COM MAO DE OBRA, VENDA E REVENDA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO PROPRIOS OU DE TERCEIROS, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, ARMAZENAGEM E DEPOSITO DE AGREGADOS DA CONSTRUCAO CIVIL E CONSTRUCAO PESADA, MINERIOS, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR EXCETO ANDAIMES, TESTE EM ANALISES TECNICAS, SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO, FABRICACAO E COMERCIO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETROLEO, CONSTRUCAO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA, FABRICACAO, FORNECIMENTO E APLICACAO DE CONCRETO USINADO, CONSTRUCAO DE PONTES, VIADUTOS, BUEIROS CELULARES, BARRAGENS, SERVICOS DE PAISAGISMO E PARQUES E JARDINS, SERVICOS DE ENGENHARIA, DE PROJETOS, DE CONSULTORIA, E DE CONSTRUCOES, ADMINISTRACAO DE CONCESSAO DE USO E DE SERVICOS PUBLICOS, POR CONTA PROPRIA, ADMINISTRACAO E EMPREITADA, INDUSTRIALIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS INERENTES AO RAMO, OBRAS VIARIAS DE RODOVIAS, DE VIAS FERREAS E AEROPORTOS, EDIFICACOES, FUNDACOES, SUPERVISAO E FISCALIZACAO DE OBRAS CIVIS, CONSTRUCAO IMOBILIARIA, INCORPORACAO, APROVEITAMENTO ENERGETICO DOS RESIDUOS SOLIDOS E DO BIOGAS E DEMAIS SERVICOS INERENTES E CORRELATOS, CONSTRUCAO DE BARRAGENS, ADUTORAS, POCOS, EXECUCAO DE SERVICOS DE LIMPEZA PUBLICA COMPREENDIDOS EM COLETA E O TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS ,DOMICILIAR, DOS SERVICOS DE SAUDE, INDUSTRIAL, ORIUNDOS DE VARRICAO MANUAL E MECANIZADA DE RUAS, PRACAS E LOGRADOUROS PUBLICOS E FEIRAS LIVRES, ENTULHOS, ESPECIAIS E OUTROS, LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS, MANUTENCAO DE AREAS VERDES, LIMPEZA DAS BOCAS DE LOBO, COLETA DE MATERIAL RECICLAVEL E COLETA DE GRANDES VOLUMES DO TIPO MOVEIS E UTENSILIOS, LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE CANAIS, RIOS E LAGOAS, DRAGAGEM E DERROCAGEM, ATERRO HIDRAULICO, BARRAGENS, REPRESAS E DIQUES, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS PERMANENTES, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETAS DE ESGOTO E CONSTRUCAO CORRELATAS, CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, OBRAS DE IRRIGACAO, CONSTRUCAO DE INSTALACOES PORTUARIAS, CONSTRUCAO DE PORTOS E MARINAS, CONSTRUCAO DE ECLUSAS E CANAIS DE NAVEGACAO, ENROCAMENTOS, ELIMINACAO DE PLANTAS EM RIOS E RESERVATORIOS, EDIFICACOES CONSTRUCAO PREDIAL E INDUSTRIAL, OBRAS DE ALVENARIA, DEMOLICOES, REBOCOS IMPERMEABILIZACOES, PINTURAS REVESTIMENTOS, INSTALACOES, MANUTENCAO E REPARACAO DE ELEVADORES E QUAISQUER OUTROS SERVICOS AUXILIARES DA CONSTRUCAO CIVIL, SERVICOS DE CONTENCAO DE ENCOSTAS, CONSTRUCAO DE MUROS DE ARRIMO, DESMONTE DE ROCHAS COM EXPLOSIVOS, EXECUCAO DE ESTRADAS, VICINAIS, EXECUCAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EM PARALELEPIPEDO, INTERTRAVADO OU DE QUALQUER OUTRA ESPECIE, FABRICACAO, INDUSTRIALIZACAO E A COMERCIALIZACAO DE ARTEFATOS E PECAS PRE-MOLDADAS DE CIMENTO E DE CONCRETO DE TODO GENERO, LOCACAO DE MAQUINAS DE ESCAVACAO, SERVICOS DE TRANSPORTES DE CARGAS, TRANSPORTES RODOVIARIOS DE PRODUTOS PERIGOSOS, CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE, PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS, URBANIZACAO SISTEMAS DE ILUMINACAO E DE SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, RODOVIA, FERROVIAS, PORTOS E AEROPORTOS, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS, TUNEIS E CORTINAS DE CONCRETO, CAPINA E ROCADA, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM OPERADOR E IMPORTACAO DE PRODUTOS PARA CONSTRUCAO PESADA, CONSERVACAO E MANUTENCAO DE ESTRADAS E RODOVIAS.

Capital Social:	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (Lei Complementar nº 123, de 2006)	Prazo de Duração
R$ 10.000.000,00 DEZ MILHÕES DE REAIS		
Capital Integralizado: R$ 10.000.000,00 DEZ MILHÕES DE REAIS	NÃO	INDETERMINADO

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 C240000965349 e visualize a certidão)

24/217.366-7

AMESP
Fls.: 1312
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: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

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

CPF/CNPJ	Nome	Participação no Capital	Espécie de Sócio/ Administrador	Term. Mandato
38.390.224/0001-20	ARAUCARIA PARTICIPACOES LTDA	R$ 100.000,00	SOCIO	xxxxxxx
38.310.259/0001-01	POLI PARTICIPACOES EIRELI	R$ 9.900.000,00	SOCIO	xxxxxxx

Administrador Nomeado/Término do Mandato

CPF/CNPJ	Nome	Term. Mandato
319.471.958-08	GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR	xxxxxxx

Situação: ATIVA — Status: xxxxxxx

Último Arquivamento: 09/02/2024 — Número: 11496496

Ato 002 - ALTERACAO
Evento(s) 027 - ALTERACAO DE FILIAL EM OUTRA UF
051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO

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

CNPJ	Endereço
26.614.327/0002-28	AVENIDA PAULISTA, 726, ANDAR 17 CONJ 1704, BAIRRO BELA VISTA, 01310-100, SAO PAULO/ SP

NADA MAIS#

Belo Horizonte, 03 de Abril de 2024 14:36

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 C240000965349 e visualize a certidão)

24/217.366-7

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

AMESP
FLS.: 1313
Assinatura

QR-CODE

AMESP
FLS.: 1314
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

I<BRA031146695<180<<<<<<<<<<<<
8504135M3301111BRA<<<<<<<<<<<6
VALCENIR<<PARONETTI<DORTA<<<<<

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

AMESP
FLS.: 1315
Assinatura

QR-CODE

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

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

SERPRO / DENATRAN

AMESP
FLS.: 1316
Assinatura

AMESP
FLS.: 1317
Assinatura

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
26.614.327/0001-47 MATRIZ		28/11/2016

NOME EMPRESARIAL
DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
********	DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita
19.21-7-00 - Fabricação de produtos do refino de petróleo
23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
28.69-1-00 - Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente, peças e acessórios
37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
38.39-4-01 - Usinas de compostagem
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
EST SAO JOAO	S/N	ZONA RURAL CXPST 34

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
37.567-000	SAO JOAO	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	MG

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
FATURAMENTO@GDQ.COM.BR	(35) 3427-3351

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	28/11/2016

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 **30/04/2024** às **10:32:54** (data e hora de Brasília).

AMESP
FLS.: 1318
Assinatura

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
26.614.327/0001-47 MATRIZ		28/11/2016

NOME EMPRESARIAL
DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral
46.84-2-99 - Comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados anteriormente
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
52.11-7-99 - Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda-móveis
52.12-5-00 - Carga e descarga
68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.20-1-00 - Testes e análises técnicas
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
EST SAO JOAO	S/N	ZONA RURAL CXPST 34

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
37.567-000	SAO JOAO	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	MG

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
FATURAMENTO@GDQ.COM.BR	(35) 3427-3351

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	28/11/2016

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 **30/04/2024** às **10:32:54** (data e hora de Brasília).

AMESP
FLS.: 1319
Assinatura

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
26.614.327/0001-47 MATRIZ		28/11/2016

NOME EMPRESARIAL
DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária
82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
EST SAO JOAO	S/N	ZONA RURAL CXPST 34

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
37.567-000	SAO JOAO	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	MG

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
FATURAMENTO@GDQ.COM.BR	(35) 3427-3351

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	28/11/2016

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 **30/04/2024** às **10:32:54** (data e hora de Brasília).

AMESP
FLS.: 1320
Assinatura

Consulta Pública ao Cadastro do Estado de Minas Gerais

Dados Principais

CNPJ:	26.614.327/0001-47
Inscrição Estadual:	002870473.00-46
UF:	MG
Nome Empresarial:	DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Informações Complementares

CNAE-F Principal:	4120-4/00 - Construção de edifícios
CNAE-F Secundária:	0161-0/03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita
Data da Inscrição Estadual:	28/11/2016
Situação Cadastral:	Habilitado - Ativo
Data Situação Cadastral:	30/06/2021
Regime de Recolhimento:	DEBITO E CREDITO
Observações:	
unidade auxiliar da CNAE:	

Dados de Endereço:

CEP:	37567000		
UF:	MG	Município:	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA
Distrito/Povoado:			
Bairro:	SAO JOAO		
Logradouro:	ESTRADA SAO JOAO		
Número:	S/N		
Complemento:	ZONA RURAL CXPST 34		
Telefone:	3532411592		

DESISTIR

AMESP
PLS.: 1321
Assinatura

Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL

DADOS CADASTRAIS

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 002870473.00-46 **CPF/CNPJ:** 26.614.327/0001-47

NOME/NOME EMPRESARIAL: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

NOME FANTASIA:

CNAE PRINCIPAL / DESCRIÇÃO: 4120-4/00 - Construção de edificios

DESMEMBRAMENTO:

CNAE SECUNDÁRIA / 0161-0/03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita

DESMEMBRAMENTO:

NATUREZA JURIDICA : SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

REGIME DE RECOLHIMENTO : DEBITO E CREDITO **CATEGORIA:** Único

DATA INSCRIÇÃO: 28/11/2016 **MEI:** não

SITUACAO INSCRIÇÃO: Ativo **DATA DA SITUAÇÃO DA** 28/11/2016

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 37567000 **UF:** MINAS GERAIS

MUNICIPIO: SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA

DISTRITO / POVOADO:

BAIRRO: SAO JOAO

LOGRADOURO: ESTRADA SAO JOAO

NUMERO: S/N

COMPLEMENTO DO CEP:

COMPLEMENTO: ZONA RURAL CXPST 34

EMITIDO EM

16/02/2024 07:34:08

MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.935.370/0001-13

CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

AMESP
Fls.: 1322
Assinatura

A Prefeitura Municipal de São Sebastião da Bela Vista-MG, Estado de Minas Gerais, por seu Departamento de Tributos e Arrecadação, representada pela Diretora de Tributos e Arrecadação, Srta. Cláudia E. Marciano/ infra-assinado CERTIFICA, que consta no Cadastro Municipal a inscrição 43134000002, Contribuinte DURO NA QUEDA CONSTRUÇOES LTDA, CPF/CNPJ 26.614.327/0001-47, localizado Estrada SÃO JOÃO CX POSTAL 34 - SAO JOAO - SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA - MG - CEP 37.567-000, data de inicio: 30/11/2016, Estágio: ALTERACAO

com as seguintes atividades: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS

4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS

4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS

4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL

4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO

4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA

4679-6/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

4684-2/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS E PETROQUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL

4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

4930-2/03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS

5211-7/99 - DEPÓSITOS DE MERCADORIAS PARA TERCEIROS, EXCETO ARMAZÉNS GERAIS E GUARDA-MÓVEIS

5212-5/00 - CARGA E DESCARGA

6810-2/01 - COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS

7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

7120-1/00 - TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS

7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.935.370/0001-13

AMESP
FLS.: 1323
Assinatura

CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

7820-5/00 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA

8299-7/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

1921-7/00 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO

0161-0/03 - SERVIÇO DE PREPARAÇÃO DE TERRENO, CULTIVO E COLHEITA

2330-3/01 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA

2869-1/00 - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL ESPECÍFICO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, PEÇAS E ACESSÓRIOS

3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO

3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

3839-4/01 - USINAS DE COMPOSTAGEM

4110-7/00 - INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS

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

O referido é verdade, dou fé.

São Sebastião da Bela Vista, 04 de Janeiro de 2024

gov.br Documento assinado digitalmente
CLAUDIA ENES MARCIANO
Data: 04/01/2024 11:34:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CLAUDIA E. MARCIANO
DIRETORA DE TRIBUTOS E ARRECADAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA

ESTADO DE MINAS GERAIS

FLS.: 1324
001/002
Assinatura

ALVARÁ DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

EXERCÍCIO: 2024
NÚMERO: 2

CONCEDIDO A:

NOME: DURO NA QUEDA CONSTRUÇOES LTDA
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 43134000002
CPF/CNPJ:26.614.327/0001-47
NOME FANTASIA:**********
ENDEREÇO: Estrada SÃO JOÃO CX POSTAL 34 - SAO JOAO - SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA - MG - CEP 37.567-000

ATIVIDADE PRINCIPAL:4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
ATIVIDADE SECUNDÁRIA:1921-7/00 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO
0161-0/03 - SERVIÇO DE PREPARAÇÃO DE TERRENO, CULTIVO E COLHEITA
2330-3/01 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA
2869-1/00 - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL ESPECÍFICO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, PEÇAS E ACESSÓRIOS
3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3839-4/01 - USINAS DE COMPOSTAGEM
4110-7/00 - INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA

O PRESENTE ALVARA DEVERA SER AFIXADO EM LUGAR VISIVEL E RENOVADO ANUALMENTE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA

ESTADO DE MINAS GERAIS

FLS.: 1325 002/002 Assinatura

4679-6/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4684-2/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS E PETROQUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
4930-2/03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
5211-7/99 - DEPÓSITOS DE MERCADORIAS PARA TERCEIROS, EXCETO ARMAZÉNS GERAIS E GUARDA-MÓVEIS
5212-5/00 - CARGA E DESCARGA
6810-2/01 - COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7120-1/00 - TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS
7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7820-5/00 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
8299-7/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

ENQUANTO SATISFAZER AS EXIGÊNCIAS DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, PARA FUNCIONAMENTO.

HORÁRIOS/OBSERVAÇÕES:

DATA DE EMISSÃO:04/01/2024
DATA DE VENCIMENTO:31/12/2024

Documento assinado digitalmente
gov.br CLAUDIA ENES MARCIANO
Data: 04/01/2024 11:34:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CLAUDIA E. MARCIANO
DIRETORA DE TRIBUTOS E ARRECADAÇÃO

O PRESENTE ALVARA DEVERA SER AFIXADO EM LUGAR VISIVEL E RENOVADO ANUALMENTE.

AMESP
FLS.: 1326
Assinatura

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 26.614.327/0001-47
Certidão nº: 17535761/2024
Expedição: 13/03/2024, às 16:07:23
Validade: 09/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **26.614.327/0001-47**, **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.: 1327
Assinatura

SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

Negativa

CERTIDÃO EMITIDA EM: 06/05/2024

CERTIDÃO VALIDA ATÉ: 04/08/2024

NOME/NOME EMPRESARIAL: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 002870473.00-46	CNPJ/CPF: 26.614.327/0001-47	SITUAÇÃO: Ativo
LOGRADOURO: ESTRADA SAO JOAO		NÚMERO: S/N
COMPLEMENTO: ZONA RURAL CXPST 34,	BAIRRO: SAO JOAO	CEP: 37567000
DISTRITO/POVOADO:	MUNICÍPIO: SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	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:2024000759529532

AMESP
FLS.: 1328
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: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 26.614.327/0001-47

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 06:15:37 do dia 21/03/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 17/09/2024.
Código de controle da certidão: **4A87.BB4B.F181.49AC**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

AMESP
FLS.: 1329
Assinatura

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 26.614.327/0001-47
Razão Social: DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: EST SAO JOAO SN RURAL CP34 / SAO JOAO / SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA / MG / 37567-000

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:06/05/2024 a 04/06/2024

Certificação Número: 2024050602145258027214

Informação obtida em 06/05/2024 10:10:31

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.: 1330
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA
ESTADO DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

NÚMERO: 66

IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE:
NOME:DURO NA QUEDA CONSTRUÇOES LTDA
CPF/CNPJ: 26.614.327/0001-47
ENDEREÇO: ESTRADA SÃO JOÃO CX POSTAL 34 - SAO JOAO - SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA - MG - CEP 37.567-000
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:43134000002
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:
QUADRA: LOTE:

VALIDADE::11/06/2024
OBSERVAÇÃO:

A Fazenda Pública Municipal, atendendo à solicitação da parte interessada, CERTIFICA que, revendo seus arquivos e apontamentos, até a
presente data, NÃO FORAM LOCALIZADOS débitos cuja responsabilidade tributária e/ou fiscal é vinculada ao contribuinte ou inscrição que
especifica a presente, atestando na forma da lei pertinente.

Ressalva-se a Fazenda Pública no direito de constituir novos créditos incidentes sobre o contribuinte acima identificado e que, porventura,
venham a ser apurados posteriormente a emissão da presente certidão, ressalvando-se, mais, no direito de consolidar ao contribuinte acima
epigrafado os débitos porventura vinculados à outros contribuintes em decorrência da não atualização dos dados cadastrais.

Por ser verdade, firma a presente CERTIDÃO para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

São Sebastião da Bela Vista,13 de Março de 2024

gov.br
Documento assinado digitalmente
CLAUDIA ENES MARCIANO
Data: 13/03/2024 11:10:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CLAUDIA E. MARCIANO
DIRETORA DE TRIBUTOS E ARRECADAÇÃO

Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

SANTA RITA DO SAPUCAÍ

AMESP
FLS.: 1331
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: DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.614.327/0001-47

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 30 de Abril de 2024 às 11:59

SANTA RITA DO SAPUCAÍ, 30 de Abril de 2024 às 11:59

Código de Autenticação: 2404-3011-5912-0023-0362

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.: 1332
Assinatura

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 7

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
NIRE	31210756735
CNPJ	26.614.327/0001-47
Número de Ordem	7
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	28/11/2016
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	101045

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	7
Quantidade total de linhas do arquivo digital	101045
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 F7.2B.4C.52.8C.68.0B.CE.3A.F7.60.DB.36.58.32.53.E9.80.E0.62-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.2 do Visualizador

AMESP
FLS.: 1333
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 7
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 105.345.099,84	R$ 117.541.615,34
ATIVO CIRCULANTE		R$ 83.551.664,17	R$ 95.692.838,40
DISPONÍVEL		R$ 1.444.609,93	R$ 2.129.799,47
CAIXA		R$ 180.452,22	R$ 141.771,43
CAIXA GERAL		R$ 180.452,22	R$ 141.771,43
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 848.233,32	R$ 1.534.212,70
SICOOB		R$ 844.596,57	R$ 168.205,42
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		R$ 3.636,75	R$ 861.647,68
CAIXA ECONOMICA CC 417-0		R$ 0,00	R$ 336,35
SICOOB CONTA 54.089-7		R$ 0,00	R$ 58.742,85
SICOOB CONTA 17.005-4		R$ 0,00	R$ 445.280,40
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 415.924,39	R$ 453.815,34
APLICAÇÃO CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R$ 415.924,39	R$ 453.815,34
CLIENTES		R$ 79.071.142,77	R$ 88.454.887,09
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 79.071.142,77	R$ 88.454.887,09
CLIENTES A RECEBER		R$ 79.071.142,77	R$ 88.454.887,09
OUTROS CRÉDITOS		R$ 763.133,72	R$ 450.099,08
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 12.403,59	R$ 0,00
ADIANTAMENTO DE SALÁRIO		R$ 12.403,59	R$ 0,00
ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 750.730,13	R$ 450.099,08
ICMS A RECUPERAR		R$ 750.730,13	R$ 450.099,08
IRRF A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,00
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDO A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 0,00
COFINS RETIDO A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 0,00
PIS RETIDO A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 0,00
INSS A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTOQUE		R$ 2.272.777,75	R$ 4.658.052,76
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R$ 2.130.480,33	R$ 4.515.755,34
MATÉRIA-PRIMA		R$ 2.130.480,33	R$ 4.510.675,34
MATERIA PRIMA FILIAL		R$ 0,00	R$ 5.080,00

AMESP
FLS.: 1334
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 7
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MERCADORIA DE TERCEIROS		R$ 142.297,42	R$ 142.297,42
MERCADORIAS EM CONSIGNAÇÃO		R$ 142.297,42	R$ 142.297,42
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 21.793.435,67	R$ 21.848.776,94
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R$ 14.844.798,96	R$ 15.194.101,46
OUTROS CRÉDITOS		R$ 14.844.798,96	R$ 15.194.101,46
EMPRÉSTIMOS EM COMODATO		R$ 1.572.498,96	R$ 2.017.901,46
EMPRÉSTIMO EM COMODATO		R$ 1.572.498,96	R$ 2.017.901,46
OUTRAS CONTAS-LONGO PRAZO		R$ 13.272.300,00	R$ 13.176.200,00
EMPRÉSTIMOS EMPRESA MINERAÇÃO DURO NA QUEDA LTDA		R$ 10.400.000,00	R$ 10.400.000,00
EMPRÉSTIMOS EGBERTO BASTOS MOSTI		R$ 558.800,00	R$ 0,00
EMPRÉSTIMOS ANDREIA CRISTINA RODRIGUES MOSTI		R$ 358.800,00	R$ 0,00
EMPRÉSTIMOS VALCENIR PARONETTI DORTA		R$ 200.000,00	R$ 200.000,00
EMPRÉSTIMOS EMPRESA BRITA VALE LTDA ME		R$ 1.055.000,00	R$ 1.114.800,00
EMPRESTIMO M L O LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		R$ 699.700,00	R$ 1.461.400,00
INVESTIMENTOS		R$ 32.011,08	R$ 31.969,85
CONTROLADAS E COLIGADAS - EQUIV. PATRIM.		R$ 32.011,08	R$ 31.969,85
PART EMPRESA LOTEAMENTO SÃO FRANCISCO DE PAULA SPELTDA		R$ 32.500,00	R$ 32.500,00
(-) EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL LOT. SÃO FRANCISCO DE PAULA SPE LTDA		R$ (488,92)	R$ (530,15)
IMOBILIZADO		R$ 6.916.625,63	R$ 6.622.705,63
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R$ 5.206.625,63	R$ 5.221.625,63
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 5.206.625,63	R$ 5.221.625,63
VEÍCULOS		R$ 1.710.000,00	R$ 1.401.080,00
VEÍCULOS		R$ 1.710.000,00	R$ 1.401.080,00
PASSIVO		R$ 105.345.099,84	R$ 117.541.615,34
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 13.610.072,69	R$ 17.251.592,54
FORNECEDORES		R$ 1.856.426,78	R$ 0,00
FORNECEDORES		R$ 1.856.426,78	R$ 0,00
MINERACAO DURO NA QUEDA LTDA		R$ 200.840,18	R$ 0,00
TRANSPORTADORA BRITO & BRITO LTDA		R$ 417.380,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1335
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 7
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MARCOS BARBOSA DA FONSECA E CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SULPECAS COM. E REPRES. LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COMPANHIA ULTRAGAZ S A		R$ 65.691,99	R$ 0,00
COMERCIAL AUTOMOTIVA S.A.		R$ 0,00	R$ 0,00
ANJOS EQUIPAMENTOS DE PROTECAO E FERRAME		R$ 0,00	R$ 0,00
SILVIO JOSE DA ROCHA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
PAULO ROBERTO DO COUTO 21275947620		R$ 0,00	R$ 0,00
FUSAO DERIVADOS DE PETROLEO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DIN-ASA INDUSTRIAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ARTRONIC AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
RETIFICA SAO JOSE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA MORATO		R$ 0,00	R$ 0,00
CENTRO OESTE IMPLEMENTOS PARA TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ 0,00
CEZAR AUGUSTO DA SILVA BERNARDES ME		R$ 0,00	R$ 0,00
FRANCA INSTALACOES COMERCIAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LGN DISTRIBUIDORA DE PNEUS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BRASIL LIDER SACARIAS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
TORETTA E FURLAN TRATORES E PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MANUEL RATAO TRATORES LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
LUBRIPECAS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
GS TRATOR PECAS IMPORTACAO COMERCIO E SE		R$ 0,00	R$ 0,00
DISTRIBUIDORA CUMMINS MINAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MADEIREIRA FERNAO DIAS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
GERALDO RAIMUNDO PAIVA		R$ 0,00	R$ 0,00
BAMAQ SA BANDEIRANTES MAQUINAS EQUIPAMEN		R$ 0,00	R$ 0,00
JRA EXTINTORES EIRELI ME		R$ 0,00	R$ 0,00
GL DIESEL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ADMIR CORREIA DA SILVA		R$ 0,00	R$ 0,00
AZUL LINHAS AEREAS BRASILEIRAS S.A		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F7.2B.4C.52.8C.68.0B.CE.3A.F7.60.DB.36.58.32.53.E9.80.E0.62-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.2 do Visualizador

AMESP
FLS.: 1336
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 7
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ARCELORMITTAL BRASIL SA		R$ 0,00	R$ 0,00
PRODOESTE VEICULOS E SERVICO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GOMINHA PNEUS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ADEMIR LEANDRO - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
MADEREIRA POUSO ALEGRE EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
A SOBERANA DOS PARAFUSOS IND E COM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PAGLIARINI COMERCIO DE TINTAS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
MATIS COMERCIO DE PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO PECAS BOM JESUS LTDA-EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
COPEGE - COMERCIO IMP.E EXP.DE PECAS E S		R$ 0,00	R$ 0,00
GAPLAN CAMINHOES LESTE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LIDERPROT EQUIP DE PROT E MANUR IND EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
EDSON MARTINS DE ARAUJO		R$ 0,00	R$ 0,00
C D B COMERCIO AGRICOLA LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
NAIANNY TAINY DA SILVA XAVIER		R$ 0,00	R$ 0,00
INOVAR EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PARA MINERAÇÃO		R$ 0,00	R$ 0,00
MAGAZINE LUIZA S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
SIMOES E BARRETO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MESQUITA E ARANTES COM DE EQUIP DE SEGURANÇA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Quimesp Quimica Ltda.		R$ 0,00	R$ 0,00
FBM COMERCIO DE MANCAIS E ACESSORIOS IND		R$ 0,00	R$ 0,00
INOVAR EQUIPAMENTOS E SERVICOS PARA MINERAÇÃO EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTILO AUTOMOVEIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LIDER SUL LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
IRMAOS SILVA S.A		R$ 0,00	R$ 0,00
JBL PNEUS E AUTO CENTER LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO PECAS COMENDADOR LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CONSIGAZ DISTRIBUIDORA DE GAS LTDA.		R$ 211.665,16	R$ 0,00
GUSTAVO ADOLFO RODRIGUES SALOMON		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1337
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 26.614.327/0001-47

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CORPORACOES CELINHO AUTOPECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO POSTO AEROPAN LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CONSTRUTOR MAIS MATERIAIS PARA CONSTRUCA		R$ 0,00	R$ 0,00
VMC VALVULAS MAQUINAS E CAMARAS DE AR VI		R$ 0,00	R$ 0,00
COMAFFER FERRAGENS E ACESSORIOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MARJ TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DAOMING BRASIL TECIDOS E FILMES REFLETIV		R$ 0,00	R$ 0,00
MAISFER FUNDIDOS FERRAGENS E FERRAMENTAS		R$ 60.840,00	R$ 0,00
QUEIROS E MAGALHAES EQUIPAMENTOS DE SEGU		R$ 0,00	R$ 0,00
WOLF EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EQUIPAMENTOS ELETRONICOS SANTA MARIA EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
MASTERPONTO EQUIPAMENTOS E SISTEMAS EIRE		R$ 0,00	R$ 0,00
LIEBHERR BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP. EI		R$ 0,00	R$ 0,00
DINATEC PECAS E SERVICOS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
BIMINAS COMERCIO DE GEOTEXTEIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EMS - INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS DE		R$ 0,00	R$ 0,00
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA		R$ 604.815,72	R$ 0,00
COMERCIO COMBUSTIVEL 3D LEOPOLDINA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SUPERMERCADO E MERCEARIA BELA VISTA LTDA		R$ 72.592,55	R$ 0,00
AFIACO COMERCIO E IND. LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CHURRASCARIA E LANCHONETE BROCK LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
TECIDOS E ARMARINHOS MIGUEL BARTOLOMEU S		R$ 0,00	R$ 0,00
ICAL INDUSTRIA DE CALCINACAO LTDA - EM REC. JUD.		R$ 0,00	R$ 0,00
RECY - PLASTICO COMERCIO DE PRODUTOS EIR		R$ 0,00	R$ 0,00
DIEGO FELICE DESIDERIO NETO		R$ 0,00	R$ 0,00
FORTLINE UNIFORMES PROFISSIONAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO LEAO DO SUL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1338
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 7
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
HOTEL CHURRASCARIA ESTRELA DO SUL EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
FLY WAY SERVICOS AERONAUTICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DISTRIBUIDORA DE CIMENTO VARGINHA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PETRO SAPPER COMERCIO DE COMB E LUB LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GS2 SOLUCOES EM PECAS IMP COM E SERV LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BRADISPEL PAPELARIA LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
TATETI LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PEDRA LIDER LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO POSTO ISIS		R$ 0,00	R$ 0,00
ATHISA EVENTOS E GASTRONOMIA LTDA		R$ 60.541,00	R$ 0,00
OFICINA MEDEIROS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BV MAQUINAS PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BRASSILK CONFEC. E SILK SCREEN LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LEILA VITOR DOS SANTOS 03206376629		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL CASA DA LAVOURA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MGM PRODUTOS SIDERURGICOS S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
SHINIKO-IZZA DO BRASIL PECAS AUT.LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ATUALPAV COMERCIO DE PECAS SERVICOS E EQ		R$ 0,00	R$ 0,00
GUERRERO DISTRIBUIDORA EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
INTERCEMENT BRASIL S.A.		R$ 0,00	R$ 0,00
PARATUDO COMERCIO DE PARAFUSOS LTDA - EP		R$ 0,00	R$ 0,00
FERQUIN - J.A. COMERCIO DE PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RUI DE MELO - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO NOVA MINAS EIRELI		R$ 27.060,18	R$ 0,00
COMERCIAL REI DOS PARAFUSOS		R$ 0,00	R$ 0,00
DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS PA LTD EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
P A PNEUS LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
PRIMOS DIESEL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ALMAR PARAFUSOS E PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1339
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 7
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
NEDER E REIS COMERCIAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DANILO OLIVEIRA DA SILVA MOREIRA 06682528639		R$ 0,00	R$ 0,00
SERDAN AUTOPECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FERRARI DISTRIBUIDORA DE PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GIOVANA MARIA FIDELIS 07229171636		R$ 0,00	R$ 0,00
ZACHEU & ZACHEU EMBALAGENS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
ERNESTO PEDRO DO COUTO		R$ 135.000,00	R$ 0,00
AGF IND. COM. E DIST. PRODUTOS QUIMICOS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
HD FLEX MANGUEIRAS E CONEXOES HIDRAULICAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PETROFE PETROLEO TRR LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RIGGS LOJA DE DEPARTAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO PECAS MIANTI LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RAFAEL DE OLIVEIRA LEITE		R$ 0,00	R$ 0,00
CARDANS EXTREMA LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
MAYKEL SANDRO SENA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
VOLCANIA MG PECAS E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PIVA-COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO L		R$ 0,00	R$ 0,00
ELETRICA SAPUCAI LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JBL PNEUS E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CACIFE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
INNOVAPAV COM.PECAS P/MAQUINAS DE PAVIMENTACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BH CORREIAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ASFALTEK CONSTRUCOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
M.M. COMERCIO DE PECAS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
5M COM DE EQUIPAMENTOS EM INOX EIRELI -		R$ 0,00	R$ 0,00
C3 LUBRIFICANTES E TRANSPORTES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MARIOTA EPI'S UNIFORMES E FERRAMENTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO POSTO VENETO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GOLDPAV COMERCIO DE PECAS,		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1340
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 7
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SERVICOS E EQUIPAMENTOS - EIRELLI			
DONORTE EQUIPADORA LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
SUL COMERCIO DE GASES E ACESSORIOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
UNIMAQUINAS PECAS E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
INOVA MAQUINAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
VITOR AUGUSTO RAMOS FERREIRA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
CAMILO & SIGNORI LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PAMAQ PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MIDIA MARCILENE FERREIRA 11460380622		R$ 0,00	R$ 0,00
H ALVARENGA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
P.A. CONSTRUSHOP LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LENERGIE ALPHA SERVICOS DE ALIMENTACAO		R$ 0,00	R$ 0,00
MANU INDUSTRIA E COMERCIO DE RESIDUOS TEXTEIS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
FERRAGENS PRIMUS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FRIO EXPRESS COM DE REFRIGERACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SEAFA SERV. E COM. DE AUTO PECAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
I.B. BOMBAS INJETORAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COMANDO COMERCIO DE PECAS E ACES LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
CHURRASCARIA E BISTECAO GAUCHO III LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GV PNEUS E SERVICOS S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
CIDADE CAMPO EIRELI MATRIZ ITAJUBA		R$ 0,00	R$ 0,00
ANDREZINHO PECAS AUTOMOTIVAS		R$ 0,00	R$ 0,00
DUTRA COM. DE MANGUEIRAS E PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
SUPRIVIAS IND E COM DE MAT PARA DEMARCACAO VIARIA EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
MULTIVAREJO DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE AUTO PECAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
RODRIGO DE OLIVEIRA QUEIROZ 28419044822		R$ 0,00	R$ 0,00
BRITACO DISTRIBUIDORA DE ACOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
Fls.: 1341
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 26.614.327/0001-47

Número de Ordem do Livro: 7

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DIAS ACESSORIOS E PECAS AUTOMOTIVAS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
ANA JACIRA DE FARIA SOUZA CPF 55458947649		R$ 0,00	R$ 0,00
VILAS BOAS & VILAS BOAS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
ENGEPECAS EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TRATORVALE P.A COM. DE PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTANCIA MINEIRA LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
DURVAL ROSA DOS PASSOS - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
HERON DO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MARIA DOS ANJOS DA SILVA SOUZA 96229438615		R$ 0,00	R$ 0,00
MINAS FERRAMENTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
POUSOGLASS DISTRIBUIDORA DE ALUMINIO E ESPELHOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JOANNY ALFEDES LOUZADA DA SILVA EIRELI - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
BRITO TRATORES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO POSTO NUNES E ANDRADE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
REIS AUTOPECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EQUIPA FERRAMENTAS E PARAFUSOS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
RODOBENS VEICULOS COMERCIAIS SP S.A.		R$ 0,00	R$ 0,00
L.M. COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GCP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
LEOTRACTOR COM. DE PCS. P/TRATORES EIRELI-EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
GEO MANTAS COMERCIO DE GEOSSINTETICOS PARA CONSTRUCAO CIVIL		R$ 0,00	R$ 0,00
ONWORK INDUSTRIA DE UNIFORMES E DISTRIBUIDORA DE EPI'S LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ADRIANO DA COSTA ROQUE JUNIOR		R$ 0,00	R$ 0,00
BOMBAS INJETORAS TRIANGULO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AM MANUTENCAO E ASSISTENCIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RETIFICA INJETEC LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GLOBEN EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO - LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1342
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 7
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SEM LIMITE DISTR. DE ALIMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MASON EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MINAS ELETRICIDADE SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
APLICAR SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
HERIVELTON SILVA FERREIRA 05758677604		R$ 0,00	R$ 0,00
MARLIM AZUL COMERCIO E TRANSP DE PETROLEO E DERIVADOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MILMAQ PECAS E IMPORTACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DIOGO SANTOS PONGELUPPE		R$ 0,00	R$ 0,00
STOCK AUTO PECAS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL FRIGEL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ULTRAPAO ALIMENTOS INDUSTRIA DE ALIMENTOS CONGELADOS S.A.		R$ 0,00	R$ 0,00
MARIA DAS GRACAS DO PRADO ANDRADE		R$ 0,00	R$ 0,00
MINAS LETRAS COMUNICACAO VISUAL LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
MATRIACAR PECAS LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
SCM PRODUCTS COMERCIO DE PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JOSE ARIMATEA BRAZ 28593464653		R$ 0,00	R$ 0,00
SANTA RITA DIESEL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CENTRO AUTOMOTIVO COMENDADOR EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
MTRACTOR COM. E REPRES. DE PECAS P/TRATORES LTDA-ME		R$ 0,00	R$ 0,00
WL COMERCIO DE VEDACOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
VERDETEC BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
OLIVEIRA ELIZEI CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GEMAPE MAQUINAS E PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CEP COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DS TRATOR PECAS IMPORT. COMERCIO E SERVICOS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
DUTRA MANGUEIRAS COMERCIO DE PRODUTOS HIDRAULICOS INDUSTRIAI		R$ 0,00	R$ 0,00
VMF TRATORPECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
KNT COMERCIO DE PEÇAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
BRASIF S/A EXPORTAÇÃO		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
Fls.: 1343
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 7
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IMPORTAÇÃO			
TRIAMA BD PECAS E SERVICOS AUTOMOTIVOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SANDRA DE FATIMA FERREIRA BORIM 89042573600		R$ 0,00	R$ 0,00
SANTO SABOR RESTAURANTE E PADARIA		R$ 0,00	R$ 0,00
REALPAV COM. PECAS SERVICOS E EQUIP. - EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
FILIPPE COMERCIO DE PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MULTIROL TRATORPECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MG PARAFUSOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RIO VERDE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
O&V COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FLUID POWER HYDRAULICS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
M.M. BAURU COM. E ASSIST. TEC. LT. - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
SHAUANNE KALLIL DE SOUZA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO POSTO PETROBEM EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
INTERCABOS INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MAKROS INFORMATICA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
VIBE UNIFORMES E PROTEÇÃO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
NELIO DE PADUA - CPF 36439673653 ME		R$ 0,00	R$ 0,00
RUBBERPLASTIC COM. BORRACHAS E PLASTICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EFIGENIA MARIA REIS ME		R$ 0,00	R$ 0,00
INES APARECIDA DA CONCEICAO EMBREAGENS - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
TRANSMIG - TRANSMISSOES AUT MG LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DEBORA LAMAISON PIVA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
MARIA DO CARMO BARBOSA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
DANIMAR PIAIA		R$ 0,00	R$ 0,00
MINUSA TRATORPECAS LTDA MG		R$ 0,00	R$ 0,00
HTN TRATOR PECAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
TEM TRATORPECAS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
EQUIP TRANS SOLUCOES COM PEC		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1344
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 7
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SERV			
CIA DAS MANTAS REVESTIMENTOS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
ANTONIO GERALDO CARNEIRO		R$ 0,00	R$ 0,00
L M AUTO ELETRICO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SUPRY TECH COPIADORAS E SUPRIMENTOS PARA ESCRITORIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ELIANE CAROLINE CRISTINA DE MOURA		R$ 0,00	R$ 0,00
CHS EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
FCO PECAS P/TRATORES E CAMINHOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
L C GALVAO MOVEIS DE ACO EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
EQUIP TRANS REDUT COM PECAS SERV		R$ 0,00	R$ 0,00
SUPRI TANQUE COMERCIO E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SK AUTOMOTIVE DISTRIBUIDORA DE AUTOPECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO DE SERVICOS R R 33 LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIO DE COMBUSTIVEIS NOVA ALIANCA ITAMONTE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LIBERTY COMERCIAL E DISTRIBUIDORA IMPORTACAO E EXPORTACAO LT		R$ 0,00	R$ 0,00
PORTOQUIM INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PR		R$ 0,00	R$ 0,00
CONFIO CONFECCAO, INDUSTRIA E COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTA		R$ 0,00	R$ 0,00
POUSOGLASS DISTRIBUIDORA E COMERCIO LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
SOTREQ S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
YPIRANGA FILTROS ELETROPECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JSA MINERACAO EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
HERCILIO NOGUEIRA DA SILVA NETO & CIA LT		R$ 0,00	R$ 0,00
ANDREZZA FIGUEIREDO DA SILVA MORAIS		R$ 0,00	R$ 0,00
CESTA SILCO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DIMATRA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EQUIP TRANSMISSOES, COMPONENTES, COMERCIO DE PECAS E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
KITSEG COMERCIAL LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1345
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 7
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FRANCISCO IDILIO DE CARVALHO 32267479320		R$ 0,00	R$ 0,00
RJK IMPLEMENTOS HIDRAULICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RTRPARTS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
VULKAN DO BRASIL LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL DE OLEOS NORTE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
INDUSTRIA COMERCIO DISTRIBUIDORA JDF DE PECAS EIRELI - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
REI DO OLEO POUSO ALEGRE LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
YERANOUHI BOGOSIAN - CONFECCAO E COMERCIO		R$ 0,00	R$ 0,00
SUN PRODUTOS QUIMICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FORTE PECAS DIESEL E REPRESENTACOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
REAL SINALIZACAO INDUSTRIA COMERCIO E SE		R$ 0,00	R$ 0,00
RENATA CRISTINA MARTINS ZANICHELLI 29413		R$ 0,00	R$ 0,00
HENRY MELO COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPA		R$ 0,00	R$ 0,00
SGS COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CORIMMEC SISTEMA TERMICO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EMAM EMULSOES E TRANSPORTES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GNA CORPORATION LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JACOPECAS COMERCIO DE PECAS PARA TRATORE		R$ 0,00	R$ 0,00
CARLOS HENRIQUE RIBEIRO		R$ 0,00	R$ 0,00
CVS COM. ALIMENTOS E SERV. DE CARTOES EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
ELIFRAN INDUSTRIA E COMERCIO DE BOMBAS L		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL DE FERRAGEM 800 LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
THREE SIX IMPORTS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
V F S COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLA EIRE		R$ 0,00	R$ 0,00
CR INDUSTRIA E COMERCIO DE FIXADORES LTD		R$ 0,00	R$ 0,00
PRECIMECH SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BASCOPECAS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1346
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Numero de Ordem do Livro: 7
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MADEIREIRA SAO RAFAEL DE MINAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TRANSPOTECH PECAS E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RUFF CJ DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BATERIAS GABEMA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BOX LINE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MINAS VERDE MAQUINAS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
REDEPETRO DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GOL COMBUSTIVEIS SA		R$ 0,00	R$ 0,00
FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 0,00
VENEZA EQUIPAMENTOS PESADOS S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
OLITRACTOR IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
L'ENERGIE PLUS SERVICOS DE ALIMENTO LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO POSTO RODOVIARIA AGUAS DE LINDOIA L		R$ 0,00	R$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 7.243.319,32	R$ 9.841.409,16
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 7.243.319,32	R$ 9.841.409,16
ICMS A RECOLHER		R$ 15.056,03	R$ 21.252,16
ISS A RECOLHER		R$ 50.256,93	R$ 100.501,65
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R$ 2.329.288,56	R$ 3.164.835,08
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R$ 1.291.533,25	R$ 1.739.966,15
IRRF A RECOLHER		R$ 129.416,13	R$ 498.662,20
PIS A RECOLHER		R$ 578.270,88	R$ 751.386,23
COFINS A RECOLHER		R$ 2.835.116,72	R$ 3.540.086,87
CRF A RECOLHER		R$ 3.330,29	R$ 12.258,66
ISS RETIDO A RECOLHER		R$ 10.127,13	R$ 11.536,76
INSS RETIDO A RECOLHER		R$ 251,26	R$ 251,26
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL A RECOLHER		R$ 672,14	R$ 672,14
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 2.937.827,63	R$ 5.392.281,92
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 465.639,33	R$ 659.167,99
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 465.639,33	R$ 659.167,99

AMESP
Fls.: 1347
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Numero de Ordem do Livro: 7
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PRÓ-LABORE A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
FÉRIAS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
RESCISÕES A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
13º SALÁRIO A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 2.472.188,30	R$ 4.733.113,93
INSS A RECOLHER		R$ 2.113.115,56	R$ 3.813.560,15
FGTS A RECOLHER		R$ 359.072,74	R$ 919.553,78
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 1.572.498,96	R$ 2.017.901,46
CONTAS A PAGAR		R$ 1.572.498,96	R$ 2.017.901,46
EMPRÉSTIMO EM COMODATO		R$ 1.572.498,96	R$ 2.017.901,46
DIVIDENDOS/DIST LUCROS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL		R$ 0,00	R$ 0,00
DIVIDENDOS/DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R$ 0,00	R$ 0,00
LUCROS A DISTRIBUIR A DISPOSIÇÃO SOCIOS		R$ 0,00	R$ 0,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 2.638.710,47	R$ 6.345.410,72
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 2.638.710,47	R$ 6.345.410,72
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 2.638.710,47	R$ 6.345.410,72
FINANCIAMENTOS		R$ 2.638.710,47	R$ 6.345.410,72
EMPRÉSTIMO SICOOB		R$ 901.339,58	R$ 640.543,00
EMPRÉSTIMO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		R$ 1.737.370,89	R$ 1.304.867,72
EMPRÉSTIMO SICOOB 1171065		R$ 0,00	R$ 4.400.000,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 89.096.316,68	R$ 93.944.612,08
CAPITAL SOCIAL		R$ 10.000.000,00	R$ 10.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 10.000.000,00	R$ 10.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 10.000.000,00	R$ 10.000.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R$ 0,00	R$ 0,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 79.096.316,68	R$ 83.944.612,08
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 79.096.316,68	R$ 83.944.612,08
LUCROS ACUMULADOS		R$ 79.096.316,68	R$ 85.874.906,23
(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 0,00	R$ (1.930.294,15)
LUCRO DO PERIODO		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F7.2B.4C.52.8C.68.0B.CE.3A.F7.60.DB.36.58.32.53.E9.80.E0.62-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.2 do Visualizador

AMESP
FLS.: 1348
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 7
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PREJUIZO DO PERIODO		R$ 0,00	R$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 26.614.327/0001-47

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 61.811.637,70	R$ 72.014.680,28
VENDA DE PRODUTOS		R$ 780,00	R$ 0,00
VENDA DE MERCADORIAS		R$ 4.202.598,31	R$ 5.244.000,22
SERVIÇOS PRESTADOS		R$ 57.608.259,39	R$ 66.770.680,06
(-) DEDUÇÕES		R$ (5.453.668,14)	R$ (6.420.775,41)
(-) (-) ICMS		R$ (240.188,92)	R$ (300.631,05)
(-) (-) ISS		R$ (24.712,92)	R$ (50.244,72)
(-) (-) COFINS		R$ (1.827.420,47)	R$ (2.143.366,43)
(-) (-) PIS		R$ (395.941,12)	R$ (464.389,58)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R$ (674.782,14)	R$ (816.297,27)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R$ (1.235.765,13)	R$ (1.541.434,41)
(-) (-) ISS RETIDO		R$ (1.054.857,44)	R$ (1.104.411,95)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 56.357.969,56	R$ 65.593.904,87
(-) CMV		R$ (12.977.509,55)	R$ (5.593.802,28)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R$ (12.977.509,55)	R$ (5.593.802,28)
LUCRO BRUTO		R$ 43.380.460,01	R$ 60.000.102,59
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (21.302.942,63)	R$ (38.055.675,48)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (2.621.823,72)	R$ (3.439.279,21)
(-) FRETES E CARRETOS		R$ (369.445,31)	R$ (61.539,90)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ (2.252.378,41)	R$ (3.377.739,31)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (18.681.118,91)	R$ (34.616.396,27)
(-) COMBUSTÍVEL		R$ (1.603.936,66)	R$ (8.778.854,94)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R$ (8.820.576,46)	R$ (14.806.217,63)
(-) PRÓ-LABORE		R$ (24.000,00)	R$ (36.000,00)
(-) 13º SALÁRIO		R$ (620.871,77)	R$ (910.033,33)
(-) FÉRIAS		R$ (490.902,98)	R$ (1.426.374,71)
(-) INSS		R$ (2.994.809,40)	R$ (4.738.416,81)
(-) FGTS		R$ (916.830,64)	R$ (1.635.908,95)
(-) MULTA RESCISÓRIA GRRF		R$ (0,00)	R$ (56,47)
(-) ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ (2.380.024,48)	R$ (964.225,52)
(-) ICMS		R$ (44.295,12)	R$ (48.570,08)
(-) TAXAS DIVERSAS		R$ (5.998,79)	R$ (189,34)
(-) MULTAS DE MORA		R$ (337.565,50)	R$ (633.435,49)

AMESP
FLS.: 1350
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ 26.614.327/0001-47

Número de Ordem do Livro 7

Período Selecionado 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ (68.000,00)	R$ (0,00)
(-) IRRF/IOF APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ (612,34)	R$ (0,00)
(-) JUROS DE MORA		R$ (59.675,50)	R$ (239.924,30)
(-) JUROS E COMISSÕES BANCÁRIAS		R$ (128.178,98)	R$ (224.642,54)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ (184.804,76)	R$ (173.504,93)
(-) EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL		R$ (35,53)	R$ (41,23)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 16.644,73	R$ 37.890,95
JUROS DE APLICAÇÕES		R$ 16.644,73	R$ 37.890,95
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (3.101.708,90)	R$ (7.341.620,16)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R$ (3.101.708,90)	R$ (7.341.620,16)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R$ 84,92	R$ 207.597,50
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ 207.597,50
BONIFICAÇÕES RECEBIDAS		R$ 84,92	R$ 0,00
RESULTADO OPERACIONAL		R$ 18.992.538,13	R$ 14.848.295,40
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ 18.992.538,13	R$ 14.848.295,40
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 18.992.538,13	R$ 14.848.295,40

AMESP
FLS.: 1351
Assinatura

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.2

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTABIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
31210756735	26.614.327/0001-47

NOME EMPRESARIAL
DURO NA QUEDA 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
Livro Diário	7

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
F7.2B.4C.52.8C.68.0B.CE.3A.F7.60.DB.36.58.32.53.E9.80.E0.62

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SERIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSAVEL LEGAL
contabilista	84185740620	EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620	298704990982400068 6	22/11/2022 a 22/11/2023	Não
Pessoa Juridica (e-CNPJ ou e-PJ)	26614327000147	DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA:26614327000147	556300515318277576 14122735330	13/06/2022 a 13/06/2023	Sim

NÚMERO DO RECIBO:
F7.2B.4C.52.8C.68.0B.CE.3A.F7.60.DB
.36.58.32.53.E9.80.E0.62-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 12/04/2023 às 10:26:51
7E.85.9A.32.F0.C0.E0.FF
A7.07.34.EE.72.F2.1F.00

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.: 1352
Assinatura

GRUPO DURO NA QUEDA

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ sob o nº 26.614.327/0001-47

ANÁLISE CONTÁBIL-FINANCEIRA

NOME DA EMPRESA: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**
CNPJ: **26.614.327/0001-47**

1-LIQUIDEZ CORRENTE	2-LIQUIDEZ SECA	3-LIQUIDEZ GERAL	4 - SOLVÊNCIA GERAL	5 - COMPOSIÇÃO DE CAPITAIS

1- LIQUIDEZ CORRENTE

LC=ATIVO CIRCULANTE = 95.692.838,40= **5,55**
PASSIVO CIRCULANTE 17.251.592,54

2- LIQUIDEZ SECA

LS=DISPONIBILIDADE+APLICAÇÕES FINANCEIRAS + CONTAS A RECEBER+ OUTRAS ATIVOS RAPIDAMENTE CONVERSÍVEIS=91.488.600,98 =**5,30**
PASSIVO CIRCULANTE 17.251.592,54

3- LIQUIDEZ GERAL

LG=ATIVO CIRCULANTE+REALIZÁVEL A LONGO PRAZO=110.886.939,86 =**4,70**
(PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO) 23.597.003,26

4- SOLVENCIA GERAL

SG = ATIVO TOTAL = 117.541.615,34 = **4,98**
(PASSIVO CIRCULANTE+EXIGÍVEL A LONGO PRAZO) 23.597.003,26

5- COMPOSIÇÃO DE CAPITAIS

PATRIMÔNIO LÍQUIDO = 79.096.316,68 = **3,35**
(PASSIVO CIRCULANTE+EXIGÍVEL A LONGO PRAZO) 23.597.003,26

6- ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

IEG=(PASSIVO CIRCULANTE+EXIGÍVEL A LONGO PRAZO) = 23.597.003,26 = **0,20**
ATIVO TOTAL 117.541.615,34

NOME DO CONTADOR: **EGBERTO BASTOS MOSTI**
CRC: MG 59.256 – Técnico Contábil
ASSINATURA: EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620
DATA: 12/04/2023

NOME DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: **GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR**
ASSINATURA: GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808 Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808
DATA: 12/04/2023
OBSERVAÇÕES:

AMESP
FLS.: 1353
Assinatura

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2022

NOTA 1 – CONTEXTO OPERACIONAL.

A Empresa Duro na Queda Construções Ltda é uma sociedade empresária Limitada, constituída em 28/11/2016, com objetivo de prestar serviços nas áreas de infra estrutura e construção civil, atuando com terraplanagem, asfaltamento, construção de obras de engenharia, estando apta a trabalhar na iniciativa privada ou no setor público, sua atuação se destina ao mercado nacional e sua forma de tributação é o Lucro Presumido.

NOTA 2 – DAS PRÁTICAS CONTÁBEIS

2.1 – DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS/FINANCEIRAS

As Demonstrações Contábeis e Financeiras foram elaboradas em reais e de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil com base na Lei 6404/76, (alterada pela Lei 11638/2007 e Lei 11941/2009) e pronunciamentos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC.

2.2 – DO RESULTADO

O resultado é apurado pelo regime de competência.

2.3 – DA RECEITA

A receita Operacional Bruta inclui os impostos e os descontos incidentes os quais estão representados como contas redutoras das receitas.

2.4 – DISPONIBILIDADES

O Disponível contemplam os numerários em caixa, saldos em conta corrente em bancos e aplicações financeiras de liquidez imediata.

Há um valor expressivo na conta de Clientes a Receber que espelha obras a receber de diversas prefeituras municipais em relação a projetos com participação da Caixa Econômica Federal e parte de um contencioso administrativo. Houve um agravamento nas condições de recebimento em função da Pandemia do novo Corona Vírus.

NOTA 3 – INFORMAÇÕES ADICIONAIS.

3.- FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL RESOLUÇÃO 1.330/11 (NBC ITG 2000)

A Empresa mantêm um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico.

AMESP
FLS.: 1354
Assinatura

Os registros contábeis contem o número de identificação dos lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

NOTA 4 – CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO, ESTIMATIVAS CONTÁBEIS E AJUSTES

4.1 – CONSIDERAÇÕES GERAIS - As práticas Contábeis adotadas no Brasil requer que a Administração da Sociedade use do seu julgamento para o melhor critério na determinação das avaliações, estimativas e ajustes contábeis, bem como para os registros desses ativos e passivos, decorrentes dessas avaliações, estimativas, provisão para redução ao valor recuperável, provisão para crédito de liquidação duvidosa, provisão para desvalorização de estoques, provisão para contingências e avaliação de instrumentos financeiros. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá ser diferente dos valores estimados em razão de imprecisões inerentes ao processo da sua determinação. A Sociedade devera revisar as referidas estimativas e as premissas no mínimo uma vez por ano.

4.2 - CRÉDITOS – As contas a receber de clientes estão registradas pelo valor da venda com os impostos de responsabilidade da Empresa já incluídos. Não houve necessidade de ajuste ao valor presente em função dos vencimentos serem de curto prazo (90 dias) e não há expectativa de perda nos recebimentos. As expectativas negativas já foram devidamente classificadas nas sub contas de Outros Créditos a Longo Prazo.

4.3 - ESTOQUE – Os estoques estão avaliados pelo custo médio de aquisição que não excedam o valor de mercado.

4.4 – ARRENDAMENTO MERCANIL (Leasing – Os contratos de Leasing financeiro estão contabilizados no imobilizado pelo valor principal.

4.5 - IMOBILIZADO – São contabilizados pelo custo de aquisição. As depreciações são calculadas pelo método linear, mediante aplicação de taxas que levam em conta a estimativa do tempo da vida útil dos bens.

4.6 - PASSIVO CIRCULANTE – Os valores representados por fornecedores são de curto prazo. Não houve necessidade de ajuste ao valor presente.

NOTA 5 - INVESTIMENTOS EM OUTRAS EMPRESAS

5.1 – INVESTIMENTO EM SOCIEDADE COLIGADA E CONTROLADA – AVALIADOS PELO MÉTODO DE EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL:

A empresa possui participação influente na empresa LOTEAMENTO SAO FRANCISCO DE PAULA SPE LTDA – CNPJ 32.211.726/0001-60 participando com 32,5% do capital da mesma.

NOTA 6 – AJUSTES DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL:

6.1 – AUMENTO DO ATIVO RESULTANTES DE NOVAS AVALIAÇÕES

A empresa não reavaliou seus ativos por meio de laudos, estando os mesmos com valores contábeis de aquisição.

AMESP
FLS.: 1355
Assinatura

NOTA 7 – ÔNUS REAIS SOBRE ELEMENTOS DO ATIVO

Não existem empréstimos pendentes das aquisições do Ativo, as duplicatas descontadas estão lastreadas pelas venda a prazo da empresa.

NOTA 8 - TAXA E JUROS E GARANTIAS A LONGO PRAZO

Os juros e taxas as quais as operações da empresa estão sujeitas são as praticadas pelo mercado.

NOTA 9 - NÚMERO ESPÉCIE E CLASSES DAS AÇOES DO CAPITAL

Não se aplica.

NOTA 10 – OPÇÕES DE COMPRAS DE AÇÕES

Não se aplica.

NOTA 11 – AJUSTES DE EXERCÍCIO ANTERIOR

A diretoria da empresa decidiu reclassificar a conta de Lucros a Distribuir de exercícios anteriores para Reserva de Lucros Para Aumento de Capital.

São Sebastião da Bela Vista, 31 de Dezembro de 2022.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808 Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Gilberto Dantas Delgado Junior
RG – 439478984
CPF: 319.471.958-08
Administrador

EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620

Egberto Bastos Mosti
CRC - TC 59256
CPF:841.857.406-20
Técnico Contabil.

AMESP
FLS.: 1356
Assinatura

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ	26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
NIRE	31210756735
CNPJ	26.614.327/0001-47
Número de Ordem	8
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	28/11/2016
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	122322

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	8
Quantidade total de linhas do arquivo digital	122322
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 3C.79.5B.EF.44.3C.04.6C.49.91.36.F8.51.C0.90.1F.CC.F1.A0.CF-3, 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.: 1357
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 8
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 117.541.615,34	R$ 154.359.208,11
ATIVO CIRCULANTE		R$ 95.692.838,40	R$ 124.786.412,85
DISPONÍVEL		R$ 2.129.799,47	R$ 1.870.360,72
CAIXA		R$ 141.771,43	R$ 124.345,78
CAIXA GERAL		R$ 141.771,43	R$ 124.345,78
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 1.534.212,70	R$ 1.237.635,14
SICOOB		R$ 168.205,42	R$ 158.496,36
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		R$ 861.647,68	R$ 103.486,99
CAIXA ECONOMICA CC 417-0		R$ 336,35	R$ 1.168,92
SICOOB CONTA 54.089-7		R$ 58.742,85	R$ 930.506,73
SICOOB CONTA 17.005-4		R$ 445.280,40	R$ 43.976,14
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 453.815,34	R$ 508.379,80
APLICAÇÃO CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R$ 453.815,34	R$ 508.379,80
CLIENTES		R$ 88.454.887,09	R$ 121.530.930,28
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 88.454.887,09	R$ 121.530.930,28
CLIENTES A RECEBER		R$ 88.454.887,09	R$ 121.530.930,28
OUTROS CRÉDITOS		R$ 450.099,08	R$ 12.384,13
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 0,00	R$ 0,00
ADIANTAMENTO DE SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 450.099,08	R$ 12.384,13
ICMS A RECUPERAR		R$ 450.099,08	R$ 12.384,13
IRRF A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,00
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDO A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 0,00
COFINS RETIDO A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 0,00
PIS RETIDO A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 0,00
INSS A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 0,00
DIREITOS CREDITÓRIOS		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTOQUE		R$ 4.658.052,76	R$ 1.372.737,72
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R$ 4.515.755,34	R$ 1.230.440,30
MATÉRIA-PRIMA		R$ 4.510.675,34	R$ 1.230.440,30

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 3C.79.5B.EF.44.3C.04.6C.49.91.36.F8.51.C0.90.1F.CC.F1.A0.CF-3, 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.: 1358
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MATERIA PRIMA FILIAL		R$ 5.080,00	R$ 0,00
MERCADORIA DE TERCEIROS		R$ 142.297,42	R$ 142.297,42
MERCADORIAS EM CONSIGNAÇÃO		R$ 142.297,42	R$ 142.297,42
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 21.848.776,94	R$ 29.572.795,26
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R$ 15.194.101,46	R$ 17.331.370,46
OUTROS CRÉDITOS		R$ 15.194.101,46	R$ 17.331.370,46
EMPRÉSTIMOS EM COMODATO		R$ 2.017.901,46	R$ 2.155.221,46
EMPRÉSTIMO EM COMODATO		R$ 2.017.901,46	R$ 2.155.221,46
OUTRAS CONTAS-LONGO PRAZO		R$ 13.176.200,00	R$ 15.176.149,00
EMPRÉSTIMOS EMPRESA MINERAÇÃO DURO NA QUEDA LTDA		R$ 10.400.000,00	R$ 10.500.000,00
EMPRÉSTIMOS VALCENIR PARONETTI DORTA		R$ 200.000,00	R$ 200.000,00
EMPRÉSTIMOS EMPRESA BRITA VALE LTDA ME		R$ 1.114.800,00	R$ 1.114.800,00
EMPRESTIMO M L O LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		R$ 1.461.400,00	R$ 1.831.400,00
EMPRÉSTIMOS EMPRESA ARAUCARIA PARTICIPAÇÕES LTDA		R$ 0,00	R$ 1.529.949,00
INVESTIMENTOS		R$ 31.969,85	R$ 31.928,69
CONTROLADAS E COLIGADAS - EQUIV. PATRIM.		R$ 31.969,85	R$ 31.928,69
PART EMPRESA LOTEAMENTO SÃO FRANCISCO DE PAULA SPELTDA		R$ 32.500,00	R$ 32.500,00
(-) EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL LOT. SÃO FRANCISCO DE PAULA SPE LTDA		R$ (530,15)	R$ (571,31)
IMOBILIZADO		R$ 6.622.705,63	R$ 12.209.496,11
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R$ 5.221.625,63	R$ 8.820.079,11
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 5.221.625,63	R$ 8.820.079,11
VEÌCULOS		R$ 1.401.080,00	R$ 3.389.417,00
VEÍCULOS		R$ 1.401.080,00	R$ 3.389.417,00
PASSIVO		R$ 117.541.615,34	R$ 154.359.208,11
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 17.251.592,54	R$ 15.137.927,55
FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 978.398,70
FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 856.985,99
MINERACAO DURO NA QUEDA LTDA		R$ 0,00	R$ 508.760,90
NILZA DE CASSIA ROSA EPP		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1359
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 8
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CENTRO OESTE ASFALTOS S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
SULPECAS COM. E REPRES. LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COMPANHIA ULTRAGAZ S A		R$ 0,00	R$ 0,00
BETUNEL INDUSTRIA E COMERCIO S.A		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL AUTOMOTIVA S.A.		R$ 0,00	R$ 0,00
ANJOS EQUIPAMENTOS DE PROTECAO E FERRAME		R$ 0,00	R$ 0,00
EVERTON FPS DISTR COM DE PECAS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
PACAEMBU AUTOPECAS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO PECAS BRAESPA LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
JOTA INDUSTRIA MECANICA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FUSAO DERIVADOS DE PETROLEO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DIN-ASA INDUSTRIAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ARTRONIC AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
RETIFICA SAO JOSE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LUIZ CARLOS B VIEIRA CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AVANNX COMERCIO DE PEÇAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA MORATO		R$ 0,00	R$ 0,00
CENTER BOB COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CENTRO OESTE IMPLEMENTOS PARA TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ 0,00
CEZAR AUGUSTO DA SILVA BERNARDES ME		R$ 0,00	R$ 0,00
FRANCA INSTALACOES COMERCIAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ORESTES ALVES CORREA E CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FOGACA E CUNHA LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
LGN DISTRIBUIDORA DE PNEUS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
HOMY IND. E COM. PROD. QUIMICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BRASIL LIDER SACARIAS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
NOVAK GOUVEIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TAURUS LOCACOES DE MAQUINAS E EQUIPAMENT		R$ 0,00	R$ 0,00
DISPAV IMPORTACAO, EXPORTACAO E COMERCIO		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1360
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 8
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
NOVA HOLANDA - TRATORES, IMPLEMENTOS E P		R$ 0,00	R$ 0,00
LUBRIPECAS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
HIDRAU MAQUINAS MANGUEIRAS CONEXOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GS TRATOR PECAS IMPORTACAO COMERCIO E SE		R$ 0,00	R$ 0,00
RODONAVES TRANSP E ENCOMENDAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ODAIR BERTOLACINI DO NASCIMENTO ACESSORI		R$ 0,00	R$ 0,00
MADEIREIRA FERNAO DIAS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
GERALDO RAIMUNDO PAIVA		R$ 0,00	R$ 0,00
BAMAQ SA BANDEIRANTES MAQUINAS EQUIPAMEN		R$ 0,00	R$ 0,00
JRA EXTINTORES EIRELI ME		R$ 0,00	R$ 0,00
ELEMIG LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AZUL LINHAS AEREAS BRASILEIRAS S.A		R$ 0,00	R$ 0,00
COSTA E MENDES ENGENHARIA ELETRICA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ARCELORMITTAL BRASIL SA		R$ 0,00	R$ 0,00
MEGARON COMPCSMULTEIRELI ME		R$ 0,00	R$ 0,00
CODEMA COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PRODOESTE VEICULOS E SERVICO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ADEMIR LEANDRO - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
MADEREIRA POUSO ALEGRE EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
A SOBERANA DOS PARAFUSOS IND E COM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO PEÇAS CARBONE LTDA -EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
JOAO BATISTA ROCHA E CIA LTDA - JBG		R$ 0,00	R$ 0,00
PAGLIARINI COMERCIO DE TINTAS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
KIMBERLY DO PRADO NERY CESARIO 06376519954		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO PECAS BOM JESUS LTDA-EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
COPEGE - COMERCIO IMP.E EXP.DE PECAS E S		R$ 0,00	R$ 0,00
SCR ACESSORIOS INDUSTRIAIS LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
IMA BORRACHAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1361
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 8
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EDSON MARTINS DE ARAUJO		R$ 0,00	R$ 0,00
C D B COMERCIO AGRICOLA LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
INOVAR EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PARA MINERAÇÃO		R$ 0,00	R$ 0,00
EUSTACHIO JOSE DE OLIVEIRA		R$ 0,00	R$ 0,00
MESQUITA E ARANTES COM DE EQUIP DE SEGURANÇA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Quimesp Quimica Ltda.		R$ 0,00	R$ 0,00
HIDRAMAVE COMERCIO PRODUTOS HIDRAULICOS		R$ 0,00	R$ 0,00
RHK IMPLEMENTOS INSTALAÇÕES HIDRAULICAS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
FBM COMERCIO DE MANCAIS E ACESSORIOS IND		R$ 0,00	R$ 0,00
POUSO ACO INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS		R$ 0,00	R$ 0,00
MAXI PARTS INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTO		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTILO AUTOMOVEIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FUSAO ACESSORIOS INDUSTRIAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LIDER SUL LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
IRMAOS SILVA S.A		R$ 0,00	R$ 0,00
JBL PNEUS E AUTO CENTER LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO PECAS COMENDADOR LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CONSIGAZ DISTRIBUIDORA DE GAS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
VMC VALVULAS MAQUINAS E CAMARAS DE AR VI		R$ 0,00	R$ 0,00
DAOMING BRASIL TECIDOS E FILMES REFLETIV		R$ 0,00	R$ 0,00
CPE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICO		R$ 0,00	R$ 0,00
MAISFER FUNDIDOS FERRAGENS E FERRAMENTAS		R$ 0,00	R$ 0,00
LUBRISINT LUBRIFICANTES SINTETICOS ESPEC		R$ 0,00	R$ 0,00
AIR SERVICE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
WOLF EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EQUIPAMENTOS ELETRONICOS SANTA MARIA EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
MASTERPONTO EQUIPAMENTOS E SISTEMAS EIRE		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1362
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ 26.614.327/0001-47

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
TREVISO BETIM VEICULOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LIEBHERR BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP. EI		R$ 0,00	R$ 0,00
MINERACAO SANTO ANTONIO DE VARGINHA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BH CABINES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EMS - INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS DE		R$ 0,00	R$ 0,00
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AIRCOM LOCACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
SUPERMERCADO E MERCEARIA BELA VISTA LTDA		R$ 0,00	R$ 94.838,39
CLEAN EARTH GERENCIAMENTO DE RESIDUOS E COMERCIO DE OLEO		R$ 0,00	R$ 0,00
AFIACO COMERCIO E IND. LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ICAL INDUSTRIA DE CALCINACAO LTDA - EM REC. JUD.		R$ 0,00	R$ 0,00
RECY - PLASTICO COMERCIO DE PRODUTOS EIR		R$ 0,00	R$ 0,00
EXTIMINAS EXTINTORES RN LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
GS2 SOLUCOES EM PECAS IMP COM E SERV LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO POSTO ISIS		R$ 0,00	R$ 0,00
SATEL SAFAR TERRAPLENAGEM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BV MAQUINAS PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TERZIAN LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL CASA DA LAVOURA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LISY SOLUCOES EM METALURGIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SHINIKO-IZZA DO BRASIL PECAS AUT.LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
INTERCEMENT BRASIL S.A.		R$ 0,00	R$ 0,00
DS2 SOLUCOES EM PECAS IMP COM E SERV LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LUCHINI TRATORES E EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PARATUDO COMERCIO DE PARAFUSOS LTDA - EP		R$ 0,00	R$ 0,00
FERQUIN - J.A. COMERCIO DE PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DELLAS COMERCIO E TRANSP. LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RUI DE MELO - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1363
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 8
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
POSTO NOVA MINAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS PA LTD EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
JOSE MURILIA BOZZA IND E COM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ALMAR PARAFUSOS E PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
NEDER E REIS COMERCIAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DANILO OLIVEIRA DA SILVA MOREIRA 06682528639		R$ 0,00	R$ 0,00
GIOVANA MARIA FIDELIS 07229171636		R$ 0,00	R$ 0,00
PROITE INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS		R$ 0,00	R$ 0,00
AGF IND. COM. E DIST. PRODUTOS QUIMICOS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
PETROFE PETROLEO TRR LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MAYKEL SANDRO SENA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
CITIPAVI PARTS COMERCIO, IMPORTACAO E EX		R$ 0,00	R$ 0,00
VOLCANIA MG PECAS E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ELETRICA SAPUCAI LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CACIFE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
P P S CLARO ADESIVOS E SILK SCREEN		R$ 0,00	R$ 0,00
INNOVAPAV COM.PECAS P/MAQUINAS DE PAVIMENTACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
M.M. COMERCIO DE PECAS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
5M COM DE EQUIPAMENTOS EM INOX EIRELI -		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO POSTO VENETO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RADIADORES PODIUM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DONORTE EQUIPADORA LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
SUL COMERCIO DE GASES E ACESSORIOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
UNIMAQUINAS PECAS E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
INOVA MAQUINAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
VITOR AUGUSTO RAMOS FERREIRA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
CAMILO & SIGNORI LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PAMAQ PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
H ALVARENGA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1364
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LENERGIE ALPHA SERVICOS DE ALIMENTACAO		R$ 0,00	R$ 0,00
MANU INDUSTRIA E COMERCIO DE RESIDUOS TEXTEIS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
CHURRASCARIA E BISTECAO GAUCHO III LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CIDADE CAMPO EIRELI MATRIZ ITAJUBA		R$ 0,00	R$ 0,00
RODRIGO DE OLIVEIRA QUEIROZ 28419044822		R$ 0,00	R$ 0,00
DIAS ACESSORIOS E PECAS AUTOMOTIVAS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
ANA JACIRA DE FARIA SOUZA CPF 55458947649		R$ 0,00	R$ 0,00
VILAS BOAS & VILAS BOAS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
TRATORVALE P.A COM. DE PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTANCIA MINEIRA LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
JOANNY ALFEDES LOUZADA DA SILVA EIRELI - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
BRITO TRATORES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO POSTO NUNES E ANDRADE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
REIS AUTOPECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GCP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
KELLY CRISTINA SANTOS ROMERO PASSOS		R$ 0,00	R$ 0,00
GEO MANTAS COMERCIO DE GEOSSINTETICOS PARA CONSTRUCAO CIVIL		R$ 0,00	R$ 0,00
ONWORK INDUSTRIA DE UNIFORMES E DISTRIBUIDORA DE EPI'S LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ADRIANO DA COSTA ROQUE JUNIOR		R$ 0,00	R$ 0,00
MBC SOLUCOES & NEGOCIOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SEM LIMITE DISTR. DE ALIMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MASON EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MILMAQ PECAS E IMPORTACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DIOGO SANTOS PONGELUPPE		R$ 0,00	R$ 0,00
STOCK AUTO PECAS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL FRIGEL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ULTRAPAO ALIMENTOS INDUSTRIA DE ALIMENTOS CONGELADOS S.A.		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1365
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 8
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MARIA DAS GRACAS DO PRADO ANDRADE		R$ 0,00	R$ 0,00
MINAS LETRAS COMUNICACAO VISUAL LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
MATRIACAR PECAS LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
SCM PRODUCTS COMERCIO DE PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ALBANA PECAS E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JOSE ARIMATEA BRAZ 28593464653		R$ 0,00	R$ 0,00
WL COMERCIO DE VEDACOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
VERDETEC BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DUTRA MANGUEIRAS COMERCIO DE PRODUTOS HIDRAULICOS INDUSTRIAI		R$ 0,00	R$ 0,00
BRASIF S/A EXPORTAÇÃO IMPORTAÇÃO		R$ 0,00	R$ 0,00
SANTO SABOR RESTAURANTE E PADARIA		R$ 0,00	R$ 0,00
REALPAV COM. PECAS SERVICOS E EQUIP. - EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
MULTIROL TRATORPECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RIO VERDE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
O&V COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SHAUANNE KALLIL DE SOUZA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
VIBE UNIFORMES E PROTEÇÃO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
INES APARECIDA DA CONCEICAO EMBREAGENS - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
MARIA DO CARMO BARBOSA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
MINUSA TRATORPECAS LTDA MG		R$ 0,00	R$ 0,00
HTN TRATOR PECAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
EQUIP TRANS SOLUCOES COM PEC SERV		R$ 0,00	R$ 0,00
ANTONIO GERALDO CARNEIRO		R$ 0,00	R$ 0,00
L M AUTO ELETRICO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SUPRY TECH COPIADORAS E SUPRIMENTOS PARA ESCRITORIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CHS EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
SUPRI TANQUE COMERCIO E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SK AUTOMOTIVE DISTRIBUIDORA DE AUTOPECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1366
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
POSTO DE SERVICOS R R 33 LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIO DE COMBUSTIVEIS NOVA ALIANCA ITAMONTE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CONFIO CONFECCAO, INDUSTRIA E COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTA		R$ 0,00	R$ 0,00
POUSOGLASS DISTRIBUIDORA E COMERCIO LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
SOTREQ S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
YPIRANGA FILTROS ELETROPECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DIMATRA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EQUIP TRANSMISSOES, COMPONENTES, COMERCIO DE PECAS E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RJK IMPLEMENTOS HIDRAULICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIO DE ACESSORIOS E BORRACHARIA GUIMARAES LTDA- ME		R$ 0,00	R$ 0,00
INDUSTRIA COMERCIO DISTRIBUIDORA JDF DE PECAS EIRELI - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
YERANOUHI BOGOSIAN - CONFECCAO E COMERCIO		R$ 0,00	R$ 0,00
SUN PRODUTOS QUIMICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RENATA CRISTINA MARTINS ZANICHELLI 29413		R$ 0,00	R$ 0,00
HENRY MELO COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPA		R$ 0,00	R$ 0,00
FREITAS E SOUZA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CORIMMEC SISTEMA TERMICO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EMAM EMULSOES E TRANSPORTES LTDA		R$ 0,00	R$ 253.386,70
JACOPECAS COMERCIO DE PECAS PARA TRATORE		R$ 0,00	R$ 0,00
CARLOS HENRIQUE RIBEIRO		R$ 0,00	R$ 0,00
ALFA CARDAN COM. DE PAÇAS E SERV. LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CVS COM. ALIMENTOS E SERV. DE CARTOES EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL DE FERRAGEM 800 LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MADEIREIRA SAO RAFAEL DE MINAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RUFF CJ DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MINAS VERDE MAQUINAS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
REDEPETRO DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1367
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 8
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CPX DISTRIBUIDORA S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
AMANDA FERREIRA CARDOSO		R$ 0,00	R$ 0,00
FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 121.412,71
L'ENERGIE PLUS SERVICOS DE ALIMENTO LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
RESTAURANTE PICO DO PAPAGAIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
WCLEAN INDUSTRIA E COMERCIO DE DETERGENT		R$ 0,00	R$ 0,00
MARIA LUCIA COSTA		R$ 0,00	R$ 0,00
DEBORAH MARIA MARTINS MENDES - EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
ROYAL FIC DISTRIBUIDORA DE DERIVADO PETROLEO S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO PECAS PAIVA E SANDOVAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
P A AUTO PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LUIZ ANTONIO DA SILVA		R$ 0,00	R$ 0,00
SANTA FER TRANSPORTE E COMERCIO DE RESID		R$ 0,00	R$ 0,00
BAR E RESTAURANTE JOELMA E MARIULDO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SERVOS COMERCIO PECAS USADAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
VALDIR LUIZ CRISPIM - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
KELLY RODRIGUES ME		R$ 0,00	R$ 0,00
EVERSON GONCALVES PEREIRA		R$ 0,00	R$ 0,00
JOSE BENEDITO DA SILVA CPF 541.002.916-0		R$ 0,00	R$ 0,00
CLAUDIO RODRIGUES DE SOUZA - REVENDA E ASSISTENCIA TECNICA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO VIDROSHOP LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
ANDRE ISSA 365.924.078-83		R$ 0,00	R$ 0,00
FERRAGENS E ARMARINHOS J.D LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RESULT SOLUCOES REVEST.ANTIADERENTES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PANIFICADORA NOVA RAINHA EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
EXPANSAO FREIOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DR BASSI COM DE ACESSORIOS P AUTOMOVEIS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
VALE METAIS COM E IMP LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PAULO CESAR DA SILVA		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 3C.79.5B.EF.44.3C.04.6C.49.91.36.F8.51.C0.90.1F.CC.F1.A0.CF-3, 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.: 1368
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ 26.614.327/0001-47

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ADRIANA SANTOS DA SILVA 03504322527		R$ 0,00	R$ 0,00
SUDESTE SUL TECNOLOGIA EM AGRIMENSURA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LONAGEO SOLUCOES TECNICAS PARA IMPERMEABILIZACAO E DRENAGEM		R$ 0,00	R$ 0,00
KEIT ROBERTO BESTTETI COSTA- ME		R$ 0,00	R$ 0,00
RK SERVIÇOS E PEÇAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EQUIP TRANSMISSOES E EIXO E COM. DE PEÇAS E SER.		R$ 0,00	R$ 0,00
PETROVILA COMBUSTIVEIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BELMONT MINERACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
INDUSTRIA E COMERCIO DE CAFE MINAS PURO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ONE FIT TECNOLOGIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL PENA E LOPES LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
MCOURA COMBUSTIVEIS DE AVIACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CARLOS ALBERTO AVEIRO MATERIAIS PARA CON		R$ 0,00	R$ 0,00
AJ MOTORES MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SUPEC TRADING LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BS TRATOR PECAS IMP. COM. E SERV LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
NELSON SOARES DE MAGALHÃES		R$ 0,00	R$ 0,00
STOP MOTO PECAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO AREAO ITABIRANO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO LONGANA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BELMONT CONSTRUCOES, TRANSPORTES E MINER		R$ 0,00	R$ 0,00
MAC FREIOS PECAS E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
IVAN FARIA VILAS BOAS		R$ 0,00	R$ 0,00
BCN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MACIEL RAMOS FERREIRA		R$ 0,00	R$ 0,00
A. MARIA DE OLIVEIRA RESTAURANTE, COMERCIO E BUFFET		R$ 0,00	R$ 0,00
MACCAFERRI DO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LUCI DE MELO COSTA BASTOS		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO & HOTEL GIRA-SOL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1369
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 8
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LUCIMARA DA ROSA GOMES 59155361668		R$ 0,00	R$ 0,00
AGROGEO COMERCIO DE PROD TEC PARA CONST CIVIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PAVONI TRATORPECAS COMERCIO, IMPORTACAO		R$ 0,00	R$ 0,00
RAVMAQ COMERCIO DE PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RMA LOGISTICA E TRANSPORTES EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO ELETRICA CAMPOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
POUSO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO DE UNI		R$ 0,00	R$ 0,00
LOCATUR PECAS AUTOMOTIVAS E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ALVORADA AMBIENTAL TELAS BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SO CABINES PECAS E ACESSORIOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RBC CENTRO AUTOMOTIVO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO POSTO SERITINGA LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
TRACTORBEL EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SILMAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PATRICIA VIEIRA PEREIRA		R$ 0,00	R$ 0,00
REPETROIL AMBIENTAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FORTGEO COMERCIO DE PRODUTOS GEOSINTETICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
VASQUINHO RADIADORES E CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
WILLIAN LUIZ DA SILVA E CIA LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
IARA VEILA MARTINS MEIRELES		R$ 0,00	R$ 0,00
HIDRAULICA PRADO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MINASMAQUINAS SA		R$ 0,00	R$ 0,00
DEPOSITO MATERIAIS DIAS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO PAULA E GOMES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SAINT EMILION AUTOMOVEIS PECAS E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ANA CELIA DE ALMEIDA SANTOS TEIXEIRA		R$ 0,00	R$ 0,00
CONCEPT COMERC E DISTRIB DE FERR E EQ INDUST LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BAETRANS - COMERCIO PRESTACAO DE SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 3C.79.5B.EF.44.3C.04.6C.49.91.36.F8.51.C0.90.1F.CC.F1.A0.CF-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

AMESP
FLS.: 1370
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 8
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
POSTO DE COMBUSTIVEIS RODOVIA REAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MECANICA PESO PESADO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COSTA IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA -		R$ 0,00	R$ 0,00
PAVIPARTS INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS		R$ 0,00	R$ 0,00
FONTE AUTO PECAS		R$ 0,00	R$ 0,00
PECAS BRAZIL COMERCIO & IMPORTACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
INDUCENTER ACESSORIOS INDUSTRIAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LUSOMAQ COMERCIO DE PECAS PARA TRATORES		R$ 0,00	R$ 0,00
PAULIACO INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRO E ACO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FRAME MANUT.COM.IMP.EXP. PECAS E MAT.RODANTE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ANA M D REIS COMERCIO DE GAS		R$ 0,00	R$ 0,00
RG PNEUS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO PECAS LANA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LUBRISERVICE COMERCIO E SERVICO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
REMAVI SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
REPEL AUTOMOTIVA LIMITADA		R$ 0,00	R$ 0,00
MORELATE SUDESTE DISTRIBUIDORA DE AUTOPECAS SA		R$ 0,00	R$ 0,00
G. AVEIRO MATERIAIS CONSTRUCAO EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
MILLA COMERCIO, LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO ESTUFA MILENIUM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CINTIA LISBOA ROCHA MARTINS		R$ 0,00	R$ 0,00
ITR COMERCIO DE PNEUS E PECAS S.A.		R$ 0,00	R$ 0,00
GWT COMERCIO DE PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTD		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO CENTER MINAS SUL- EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
SCANTOOLS SERVICOS E PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
WR EQUIPAMENTOS E MAQUINAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
M A C EQUIPAMENTOS E PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1371
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 8
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SOLOS7 PROJETOS ESPECIAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RAFAEL HENRIQUE GONCALVES - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
TECNOLUBE COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
VIDROMINAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
VIA MONDO AUTOMOVEIS E PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
VERONICA TRINDADE GIRAO GUEDE		R$ 0,00	R$ 0,00
JS PECAS E EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ASTER PETROLEO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
C.W.A INDUSTRIA DE PRODUTOS METALICOS LT		R$ 0,00	R$ 0,00
TECNOAR TECNICA E COMERCIO DE COMPRESSOR		R$ 0,00	R$ 0,00
CLAUDIO LUIZ FREITAS MEIRELLES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SIFRA EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
F.S. PERFURATRIZ LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LEVABIT SISTEMAS EMBARCADOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO POSTO MONTE VERDE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RODO POSTO BELA VISTA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EMAQ INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LT		R$ 0,00	R$ 0,00
CARLOS LAZARO MACHADO		R$ 0,00	R$ 0,00
GERALDO RAFAEL		R$ 0,00	R$ 0,00
MARIA DAS GRACAS DE ALMEIDA		R$ 0,00	R$ 0,00
IRMEN MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTIVA TRUCK DIESEL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SERGIO PEREIRA TIBURZIO		R$ 0,00	R$ 0,00
ADILSON E CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MAXX BRASIL SOLUCOES - ITAJAI		R$ 0,00	R$ 0,00
VALDEMIR CORREIA DA SILVA		R$ 0,00	R$ 0,00
RDC CAMARAS DE AR LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JN TINTAS COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LEONARDO PADILHA DE PADUA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1372
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 8
Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
GERAIS CABINES PECAS E ACESSORIOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SCANORTE/SUL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TSD LOGISTICA E DISTRIBUIDORA LTDA - RIBEIRAO PRETO		R$ 0,00	R$ 0,00
BISTECAO GAUCHO SANTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SIDNEI RODRIGUES DA SILVA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
HELPJET COMERCIAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LL CALDEIRA TRATORES E PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PAVFRIO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
THAISE RAMOS 09013917607		R$ 0,00	R$ 0,00
ALUCOBRE COMERCIO DE FIOS, CABOS E MATER		R$ 0,00	R$ 0,00
INDELBROM DO BRASIL S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
XENON COMERCIO DE GAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GUSTAVO ALVES CAINELLI 01554351677		R$ 0,00	R$ 0,00
J C A MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
MINAS BRASIL CORREIAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
MONTE ALTO COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
L & J DOMINGUES DISTRIBUIDORA LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
LANA PNEUS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SR FADINI EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIV		R$ 0,00	R$ 0,00
R&FX PAPEL E ACESSORIOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DISTRIBUIDORA MENDONCA E BARCELOS LTDA M		R$ 0,00	R$ 0,00
KATIA REGINA DO PRADO		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO POSTO CAUE ITABIRANO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
REDE DOM PEDRO DE POSTOS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
JUNHO E LACERDA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TAPECARIA MANTIQUEIRA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ROCK BRIT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ANTONIA ISABELA BALBINO		R$ 0,00	R$ 0,00
CRIATIVO BOMBONAS - EIRELI - ME		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1373
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
RESTAURANTE APS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
L & M PANIFICACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DISTRIBUIDORA ZAPPA DE EMBREAGENS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BALANCAS JUNDIAI INDUSTRIA E COM. LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ALEN ASSIS MACHADO VICENSOTE		R$ 0,00	R$ 0,00
VIDRACARIA SANTA THEREZINHA EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
LISSANDRO SILVA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
JL RETIFICA DE MOTORES E TORNEARIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO DE MOLAS E MECANICA PERIMETRAL		R$ 0,00	R$ 121.412,71
TOTAL TRUCK COMERCIO DE PECAS		R$ 0,00	R$ 0,00
GIROSUL DISTRIBUIDORA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
HIPERMERCADO BARONESA		R$ 0,00	R$ 0,00
TERESA DE JESUS PRUDENTE BARBOSA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
VALE METAIS SOBRAS INDUSTRIAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RODRIGUES E FILHOS COMERCIO E SERVICOS L		R$ 0,00	R$ 0,00
DEPOSITO COMERCIAL IRMAOS SEIXAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CLAYTON ROBERTO PINTO		R$ 0,00	R$ 0,00
CENCOSUD BRASIL COMERCIAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
M.M.VIVEIROS DISTRIBUIDORA DE PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
REGINA MAURA SILVA ALMEIDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
DIONES HENRIQUE DOS SANTOS OLIVEIRA		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO DE MOLA 2 IRMAOS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
GAUCHO MOLAS DE CAXIAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA DA BORRACHA E LUB DE POUSO		R$ 0,00	R$ 0,00
ONIX USINAGEM E DESENVOLVIMENTO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BOLSOMAQ LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
F. R. A. MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MIL GAS E AGUA COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1374
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Periodo da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 8
Periodo Selecionado 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
RAFAEL RODRIGO DA SILVEIRA		R$ 0,00	R$ 0,00
MARILIA DE OLIVEIRA CUNHA (PADARIA)		R$ 0,00	R$ 0,00
A. ANGELONI & CIA. LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ADRIANA ISSA MENEGHELLO 27652586860		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL DE PECAS AUTOMOTIVAS CORA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LOJAO AGRO PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PAULO SERGIO DE SOUZA MELO		R$ 0,00	R$ 0,00
PERIM COMERCIO DE AUTO PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ROCAR COMERCIO IMP. ACESS IND LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
CORREIAS AMERICANA LTDA (CORREIAS AMERICANA)		R$ 0,00	R$ 0,00
JC PEREIRA COMERCIO DE PECAS		R$ 0,00	R$ 0,00
JOSE ALEXANDRE PONTES COSTA E OUTROS		R$ 0,00	R$ 0,00
MPC EXAUSTORES E METAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PROLLINK ACESSORIOS INDUSTRIAIS		R$ 0,00	R$ 0,00
RAIZEN S.A.		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO330 ACESSORIOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CBL - SINALIZACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EXTRA MAQUINAS SAO PAULO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FG HIDRAULICA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FERNAO DIESEL TRATORES E PECAS LTDA - EP		R$ 0,00	R$ 0,00
RODOPAV TINTAS PARA SINALIZACAO VIARIA L		R$ 0,00	R$ 0,00
S. G. P. GARCIA BATERIAS		R$ 0,00	R$ 0,00
T HENRIQUE ESCOBAR AUTO PECAS		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA DOS MACHOS FERRAMENTAS INDUSTRIAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JMAFER IND COM E DISTRIBUICAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
VIATRACTOR COM. PECAS PARA EQUI E PAVIM.		R$ 0,00	R$ 0,00
PORTOQUIM COM E DISTRIBUICAO DE PROD QUIMICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ECOLIX LIXEIRAS E ACESSORIOS DE HIGIENE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1375
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
HP FIX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BR 101 PROD.AUTOMOTIVOS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 9.841.409,16	R$ 7.773.274,30
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 9.841.409,16	R$ 7.773.274,30
ICMS A RECOLHER		R$ 21.252,16	R$ 945,06
ISS A RECOLHER		R$ 100.501,65	R$ 0,00
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R$ 3.164.835,08	R$ 2.245.322,00
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R$ 1.739.966,15	R$ 1.526.369,16
IRRF A RECOLHER		R$ 498.662,20	R$ 459.695,04
PIS A RECOLHER		R$ 751.386,23	R$ 230.969,66
COFINS A RECOLHER		R$ 3.540.086,87	R$ 3.292.367,93
CRF A RECOLHER		R$ 12.258,66	R$ 16.682,05
ISS RETIDO A RECOLHER		R$ 11.536,76	R$ 0,00
INSS RETIDO A RECOLHER		R$ 251,26	R$ 251,26
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL A RECOLHER		R$ 672,14	R$ 672,14
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 5.392.281,92	R$ 4.231.033,09
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 659.167,99	R$ 612.939,45
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 659.167,99	R$ 430.305,08
PRÓ-LABORE A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
FÉRIAS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
RESCISÕES A PAGAR		R$ 0,00	R$ 182.634,37
13º SALÁRIO A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 4.733.113,93	R$ 3.618.093,64
INSS A RECOLHER		R$ 3.813.560,15	R$ 3.466.400,46
FGTS A RECOLHER		R$ 919.553,78	R$ 151.693,18
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 2.017.901,46	R$ 2.155.221,46
CONTAS A PAGAR		R$ 2.017.901,46	R$ 2.155.221,46
EMPRÉSTIMO EM COMODATO		R$ 2.017.901,46	R$ 2.155.221,46
DIVIDENDOS/DIST LUCROS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL		R$ 0,00	R$ 0,00
DIVIDENDOS/DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R$ 0,00	R$ 0,00
LUCROS DISTRIBUIDOS AO SÓCIO		R$ 0,00	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 1376
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 8
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ARAUCÁRIA PARTICIPAÇÕES LTDA			
LUCROS DISTRIBUIDOS AO SÓCIO POLI PARTICIPAÇÕES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 6.345.410,72	R$ 4.148.487,97
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 6.345.410,72	R$ 4.148.487,97
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 6.345.410,72	R$ 4.148.487,97
FINANCIAMENTOS		R$ 6.345.410,72	R$ 4.148.487,97
EMPRÉSTIMO SICOOB		R$ 640.543,00	R$ 440.542,96
EMPRÉSTIMO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		R$ 1.304.867,72	R$ 632.037,65
EMPRÉSTIMO SICOOB 1171065		R$ 4.400.000,00	R$ 3.075.907,36
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 93.944.612,08	R$ 135.072.792,59
CAPITAL SOCIAL		R$ 10.000.000,00	R$ 10.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 10.000.000,00	R$ 10.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 10.000.000,00	R$ 10.000.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R$ 0,00	R$ 0,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 83.944.612,08	R$ 125.072.792,59
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 83.944.612,08	R$ 125.072.792,59
LUCROS ACUMULADOS		R$ 85.874.906,23	R$ 137.031.859,72
(-) (-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ (1.930.294,15)	R$ (11.959.067,13)
LUCRO DO PERIODO		R$ 0,00	R$ 0,00
PREJUIZO DO PERIODO		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 3C.79.5B.EF.44.3C.04.6C.49.91.36.F8.51.C0.90.1F.CC.F1.A0.CF-3, 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.: 1377
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47
Número de Ordem do Livro: 8
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 72.014.680,28	R$ 154.002.088,28
VENDA DE PRODUTOS		R$ 0,00	R$ 961.580,10
VENDA DE MERCADORIAS		R$ 5.244.000,22	R$ 4.987.909,99
SERVIÇOS PRESTADOS		R$ 66.770.680,06	R$ 148.052.598,19
(-) DEDUÇÕES		R$ (6.420.775,41)	R$ (13.951.751,83)
(-) (-) ICMS		R$ (300.631,05)	R$ (502.616,99)
(-) (-) ISS		R$ (50.244,72)	R$ (218.710,61)
(-) (-) COFINS		R$ (2.143.366,43)	R$ (4.619.695,52)
(-) (-) PIS		R$ (464.389,58)	R$ (1.000.934,06)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R$ (816.297,27)	R$ (1.692.486,68)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R$ (1.541.434,41)	R$ (3.153.528,03)
(-) (-) ISS RETIDO		R$ (1.104.411,95)	R$ (2.763.779,94)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 65.593.904,87	R$ 140.050.336,45
(-) CMV		R$ (5.593.802,28)	R$ (29.926.713,61)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R$ (5.593.802,28)	R$ (29.926.713,61)
LUCRO BRUTO		R$ 60.000.102,59	R$ 110.123.622,84
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (38.055.675,48)	R$ (51.888.351,49)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (3.439.279,21)	R$ (8.504.925,58)
(-) FRETES E CARRETOS		R$ (61.539,90)	R$ (89.877,61)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ (3.377.739,31)	R$ (8.415.047,97)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (34.616.396,27)	R$ (43.383.425,91)
(-) COMBUSTÍVEL		R$ (8.778.854,94)	R$ (13.172.637,40)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R$ (14.806.217,63)	R$ (17.069.734,78)
(-) PRÓ-LABORE		R$ (36.000,00)	R$ (36.000,00)
(-) 13º SALÁRIO		R$ (910.033,33)	R$ (1.084.508,53)
(-) FÉRIAS		R$ (1.426.374,71)	R$ (2.271.871,01)
(-) INSS		R$ (4.738.416,81)	R$ (4.938.165,89)
(-) FGTS		R$ (1.635.908,95)	R$ (2.007.785,55)
(-) MULTA RESCISÓRIA GRRF		R$ (56,47)	R$ (0,00)
(-) ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ (964.225,52)	R$ (603.818,52)
(-) ENCARGOS MUNICIPAIS		R$ (0,00)	R$ (21.682,10)
(-) ICMS		R$ (48.570,08)	R$ (12.736,00)
(-) TAXAS DIVERSAS		R$ (189,34)	R$ (2.886,75)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 3C.79.5B.EF.44.3C.04.6C.49.91.36.F8.51.C0.90.1F.CC.F1.A0.CF-3, 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.: 1378
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 26.614.327/0001-47

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) MULTAS DE MORA		R$ (633.435,49)	R$ (673.205,28)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R$ (0,00)	R$ (323.801,23)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R$ (0,00)	R$ (5.866,18)
(-) IRRF/IOF APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ (0,00)	R$ (4.433,98)
(-) JUROS DE MORA		R$ (239.924,30)	R$ (898.660,66)
(-) JUROS E COMISSÕES BANCÁRIAS		R$ (224.642,54)	R$ (130.752,02)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ (173.504,93)	R$ (124.838,87)
(-) EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL		R$ (41,23)	R$ (41,16)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 37.890,95	R$ 58.998,44
JUROS DE APLICAÇÕES		R$ 37.890,95	R$ 58.998,44
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (7.341.620,16)	R$ (14.672.168,89)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R$ (7.341.620,16)	R$ (14.672.168,89)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R$ 207.597,50	R$ 6.079,61
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE		R$ 207.597,50	R$ 3.800,00
BONIFICAÇÕES RECEBIDAS		R$ 0,00	R$ 2.279,61
RESULTADO OPERACIONAL		R$ 14.848.295,40	R$ 43.628.180,51
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ 14.848.295,40	R$ 43.628.180,51
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 14.848.295,40	R$ 43.628.180,51

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 3C.79.5B.EF.44.3C.04.6C.49.91.36.F8.51.C0.90.1F.CC.F1.A0.CF-3, 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.: 1379
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
31210756735	26.614.327/0001-47

NOME EMPRESARIAL
DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Livro Diário	8

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
3C.79.5B.EF.44.3C.04.6C.49.91.36.F8.51.C0.90.1F.CC.F1.A0.CF

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	26614327000147	DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA:26614327000147	443366285606783762 57322594530	07/06/2023 a 06/06/2024	Sim
Contabilista	84185740620	EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620	687256025391478579 7	21/11/2023 a 20/11/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:
3C.79.5B.EF.44.3C.04.6C.49.91.36.F8.
51.C0.90.1F.CC.F1.A0.CF-3

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 20/03/2024 às 09:54:42
2F.A0.0D.B1.40.2B.80.E3
D5.C4.3D.26.32.92.8E.22

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.: 1380
Assinatura

GRUPO DURO NA QUEDA

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ sob o nº 26.614.327/0001-47

ANÁLISE CONTÁBIL-FINANCEIRA

NOME DA EMPRESA: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**
CNPJ: **26.614.327/0001-47**

1-LIQUIDEZ CORRENTE	2-LIQUIDEZ SECA	3-LIQUIDEZ GERAL	4 - SOLVÊNCIA GERAL	5 - COMPOSIÇÃO DE CAPITAIS

1- LIQUIDEZ CORRENTE

LC=ATIVO CIRCULANTE = 124.786.412,85 = **8,24**
PASSIVO CIRCULANTE 15.137.927,55

2- LIQUIDEZ SECA

LS=DISPONIBILIDADE+APLICAÇÕES FINANCEIRAS + CONTAS A RECEBER+ OUTRAS ATIVOS RAPIDAMENTE CONVERSÍVEIS = 124.631.731,30 = **8,23**
PASSIVO CIRCULANTE 15.137.927,55

3- LIQUIDEZ GERAL

LG=ATIVO CIRCULANTE+REALIZÁVEL A LONGO PRAZO = 142.117.783,31 = **7,36**
(PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO) 19.286.415,52

4- SOLVENCIA GERAL

SG = ATIVO TOTAL = 154.359.208,11 = **8,00**
(PASSIVO CIRCULANTE+EXIGÍVEL A LONGO PRAZO) 19.286.415,52

5- COMPOSIÇÃO DE CAPITAIS

PATRIMÔNIO LÍQUIDO = 135.072.792,59 = **7,00**
(PASSIVO CIRCULANTE+EXIGÍVEL A LONGO PRAZO) 19.286.415,52

6- ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

IEG = (PASSIVO CIRCULANTE+EXIGÍVEL A LONGO PRAZO) = 19.286.415,52 = **0,12**
ATIVO TOTAL 154.359.208,11

NOME DO CONTADOR: **EGBERTO BASTOS MOSTI**
CRC: MG 59.256 – Técnico Contábil
ASSINATURA: EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620
DATA: 26/03/2024

NOME DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: **GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR**
ASSINATURA: GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808 Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808
DATA: 26/03/2024
OBSERVAÇÕES:

AMESP
FLS.: 1381
Assinatura

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2023

NOTA 1 – CONTEXTO OPERACIONAL.

A Empresa Duro na Queda Construções Ltda é uma sociedade empresária Limitada, constituída em 28/11/2016, com objetivo de prestar serviços nas áreas de infraestrutura e construção civil, atuando com terraplanagem, asfaltamento, construção de obras de engenharia, estando apta a trabalhar na iniciativa privada ou no setor público, sua atuação se destina ao mercado nacional e sua forma de tributação é o Lucro Presumido.

NOTA 2 – DAS PRÁTICAS CONTÁBEIS

2.1 – DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS/FINANCEIRAS

As Demonstrações Contábeis e Financeiras foram elaboradas em reais e de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil com base na Lei 6404/76, (alterada pela Lei 11638/2007 e Lei 11941/2009) e pronunciamentos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC.

2.2 – DO RESULTADO

O resultado é apurado pelo regime de competência.

2.3 – DA RECEITA

A receita Operacional Bruta inclui os impostos e os descontos incidentes os quais estão representados como contas redutoras das receitas.

2.4 – DISPONIBILIDADES

O Disponível contempla os numerários em caixa, saldos em conta corrente em bancos e aplicações financeiras de liquidez imediata.

Há um valor expressivo na conta de Clientes a Receber que espelha obras a receber de diversas prefeituras municipais em relação a projetos com participação da Caixa Econômica Federal e parte de um contencioso administrativo. Houve um agravamento nas condições de recebimento em função da Pandemia do novo Corona Vírus.

NOTA 3 – INFORMAÇÕES ADICIONAIS.

3.- FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL RESOLUÇÃO 1.330/11 (NBC ITG 2000)

A Empresa mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico.

AMESP
FLS.: 1382
Assinatura

Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

NOTA 4 – CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO, ESTIMATIVAS CONTÁBEIS E AJUSTES

4.1 – CONSIDERAÇÕES GERAIS - As práticas Contábeis adotadas no Brasil requer que a Administração da Sociedade use do seu julgamento para o melhor critério na determinação das avaliações, estimativas e ajustes contábeis, bem como para os registros desses ativos e passivos, decorrentes dessas avaliações, estimativas, provisão para redução ao valor recuperável, provisão para crédito de liquidação duvidosa, provisão para desvalorização de estoques, provisão para contingências e avaliação de instrumentos financeiros. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá ser diferente dos valores estimados em razão de imprecisões inerentes ao processo da sua determinação. A Sociedade deverá revisar as referidas estimativas e as premissas no mínimo uma vez por ano.

4.2 - CRÉDITOS – As contas a receber de clientes estão registradas pelo valor da venda com os impostos de responsabilidade da Empresa já incluídos. Não houve necessidade de ajuste ao valor presente em função dos vencimentos serem de curto prazo (90 dias) e não há expectativa de perda nos recebimentos. As expectativas negativas já foram devidamente classificadas nas subcontas de Outros Créditos a Longo Prazo.

4.3 - ESTOQUE – Os estoques estão avaliados pelo custo médio de aquisição que não excedam o valor de mercado.

4.4 – ARRENDAMENTO MERCANIL (Leasing – Os contratos de Leasing financeiro estão contabilizados no imobilizado pelo valor principal.

4.5 - IMOBILIZADO – São contabilizados pelo custo de aquisição. As depreciações são calculadas pelo método linear, mediante aplicação de taxas que levam em conta a estimativa do tempo da vida útil dos bens.

4.6 - PASSIVO CIRCULANTE – Os valores representados por fornecedores são de curto prazo. Não houve necessidade de ajuste ao valor presente.

NOTA 5 - INVESTIMENTOS EM OUTRAS EMPRESAS

5.1 – INVESTIMENTO EM SOCIEDADE COLIGADA E CONTROLADA – AVALIADOS PELO MÉTODO DE EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL:

A empresa possui participação influente na empresa LOTEAMENTO SAO FRANCISCO DE PAULA SPE LTDA – CNPJ 32.211.726/0001-60 participando com 32,5% do capital da mesma.

NOTA 6 – AJUSTES DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL:

6.1 – AUMENTO DO ATIVO RESULTANTES DE NOVAS AVALIAÇÕES

A empresa não reavaliou seus ativos por meio de laudos, estando os mesmos com valores contábeis de aquisição.

AMESP
FLS.: 1383
Assinatura

NOTA 7 – ÔNUS REAIS SOBRE ELEMENTOS DO ATIVO

Não existem empréstimos pendentes das aquisições do Ativo, as duplicatas descontadas estão lastreadas pelas vendas a prazo da empresa.

NOTA 8 - TAXA E JUROS E GARANTIAS A LONGO PRAZO

Os juros e taxas as quais as operações da empresa estão sujeitas são as praticadas pelo mercado.

NOTA 9 - NÚMERO ESPÉCIE E CLASSES DAS AÇOES DO CAPITAL

Não se aplica.

NOTA 10 – OPÇÕES DE COMPRAS DE AÇÕES

Não se aplica.

NOTA 11 – AJUSTES DE EXERCÍCIO ANTERIOR

A diretoria da empresa decidiu reclassificar a conta de Lucros a Distribuir de exercícios anteriores para Reserva de Lucros Para Aumento de Capital.

São Sebastião da Bela Vista, 31 de Dezembro de 2023.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808
Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Gilberto Dantas Delgado Junior
RG – 439478984
CPF: 319.471.958-08
Administrador

EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620
Assinado de forma digital por EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620

Egberto Bastos Mosti
CRC- TC 59256
CPF:841.857.406-20
Técnico Contábil.

Empresa: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**
C.N.P.J.: 26.614.327/0001-47
Período: 01/01/2022 - 31/12/2022
CONSOLIDADO

Folha: 0001
Número livro: 0001
Emissão: 17/04/2024
Hora: 16:41:37

AMESP
FLS.: 1384
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

ATIVIDADES OPERACIONAIS	
LUCRO/PREJUIZO DO PERIODO	14.848.295,40
(=) LUCRO/PREJUIZO AJUSTADO	14.848.295,40
Variações Clientes a Receber	(9.383.744,32)
Variações Outros Créditos	313.034,64
Variações do Estoque	(2.385.275,01)
Variações Ativo Não Circulante	(349.261,27)
Variações de Fornecedores	(1.856.426,78)
Variações Obrigações Sociais e Tributarias	5.052.544,13
Variações Provisões e demais Obrigações	4.152.102,75
(=) CAIXA PROVENIENTE DAS OPERAÇÕES	10.391.269,54
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	
Variações do Ativo Imobilizado	293.920,00
(=) CAIXA ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	293.920,00
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	
Variação Atividades de Financiamento	(10.000.000,00)
(=) CAIXA ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	(10.000.000,00)
Aumento nas Disponibilidades	685.189,54
DISPONIBILIDADES - NO INÍCIO DO PERÍODO	1.444.609,93
DISPONIBILIDADES - NO FINAL DO PERÍODO	2.129.799,47

SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA, 17 de Abril de 2024

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620

Assinado de forma digital por EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=13036592000143, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620
Dados: 2024.04.19 13:57:17 -03'00'

AMESP
FLS.: 1385
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

ATIVIDADES OPERACIONAIS	
LUCRO/PREJUIZO DO PERIODO	43.628.180,51
(=) LUCRO/PREJUIZO AJUSTADO	43.628.180,51
Variações Clientes a Receber	(33.076.043,19)
Variações Outros Créditos	437.714,95
Variações do Estoque	3.285.315,04
Variações Ativo Não Circulante	(2.137.227,84)
Variações de Fornecedores	978.398,70
Variações Obrigações Sociais e Tributarias	(3.229.383,69)
Variações Provisões e demais Obrigações	(2.059.602,75)
(=) CAIXA PROVENIENTE DAS OPERAÇÕES	7.827.351,73
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	
Variações do Ativo Imobilizado	(5.586.790,48)
(=) CAIXA ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	(5.586.790,48)
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	
Variação Atividades de Financiamento	(2.500.000,00)
(=) CAIXA ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	(2.500.000,00)
Redução nas Disponibilidades	(259.438,75)
DISPONIBILIDADES - NO INÍCIO DO PERÍODO	2.129.799,47
DISPONIBILIDADES - NO FINAL DO PERÍODO	1.870.360,72

SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA, 17 de Abril de 2024

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620

Assinado de forma digital por EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=13036592000143, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620
Dados: 2024.04.19 13:58:04 -03'00'

Empresa: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**
C.N.P.J.: 26.614.327/0001-47
Realizado em 31 de Dezembro de 2022

Folha: 0001
Número livro: 0001

AMESP
FLS.: 1386

DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Discriminação	Valor
LUCROS/PREJUÍZOS	
Saldo Anterior de Lucros Acumulados	79.096.316,68
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	0,00
Reversão de Reservas	0,00
Outros Recursos	0,00
Lucro Líquido do Ano	14.848.295,40
(-)Saldo Anterior de Prejuízo Acumulados	0,00
(-)Ajustes Devedores de Períodos-base Anteriores	0,00
(-)Prejuízo Líquido do Ano	0,00
TOTAL	93.944.612,08
DESTINAÇÕES	
Transferências para Reservas	0,00
Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Creditados	(10.000.000,00)
Parcela dos Lucros Incorporados ao Capital	0,00
Outras Destinações	0,00
TOTAL	(10.000.000,00)
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	83.944.612,08

SEBASTIAO DA BELA VISTA, 17 de Abril de 2024

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808
Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR
ADMINISTRADOR
319.471.958-08

EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620
Assinado de forma digital por EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620
Dados: 2024.04.19 13:56:37 -03'00'

EGBERTO BASTOS MOSTI
Reg. no CRC - MG sob o No. 59256
CPF: 841.857.406-20
Técnico em Contabilidade

AMESP
PLS.: 1387
Assinatura

CRCMG
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE MINAS GERAIS

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : EGBERTO BASTOS MOSTI
REGISTRO..... : MG-059256/O-7
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : ***.857.406-**

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

Emissão: MINAS GERAIS, 02/05/2024 as 08:21:45.
Válido até: 31/07/2024.
Código de Controle: 4409.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMG.

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

CREA-MG

Nº 3118061/2024
Emissão: 21/03/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: xx72B

AMESP 1388
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: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 26.614.327/0001-47

Registro: 0000057969

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 10.000.000,00

Data do Capital: 06/11/2019

Faixa: 6

Objetivo Social Pleno: Exploração da indústria da construção civil pesada, inclusive obras públicas, Terraplanagem e Pavimentação, Tapa buraco, Remendos superficiais e profundos; Venda de concreto Usinado, Concreto Betuminoso e materiais petreos, venda de areia; Fornecimento e aplicação de concreto FCK e Concreto betuminoso usinado a quente (asfalto), comercialização de massa asfáltica; Incorporação, compra e venda de bens imóveis, não sendo exercida e intermediação imobiliária; Implantação e exploração de Usinas de produção de asfalto, Fornecimento de CBUQ, Usinagem de Concreto Betuminoso, exploração de usinas de produção de solos; Implantação, operação e manutenção de usinas de reciclagem e compostagem de resíduos sólidos urbanos; Serviços de Drenagem e Esgoto, Locação de Equipamentos com mão de obra, venda e revenda de materiais de construção próprios ou de terceiros; Transporte, carga e descarga, armazenagem e depósito de agregados da construção civil e construção pesada, minérios, máquinas e equipamentos; Construção de rodovias e ferrovias, Aluguel de Máquinas e equipamentos para construção sem operador exceto andaimes; Teste em análises técnicas, Serviços de preparação do terreno, Fabricação e comércio de produtos do refino de petróleo; Construção de rede de abastecimento de água, fabricação; Fornecimento e aplicação de concreto usinado; Construção de pontes, viadutos, bueiros celulares, barragens; Serviços de Paisagismo e Parques e Jardins; Serviços de Engenharia, de Projetos, de Consultoria, e de Construções; Administração de Concessão de Uso e de Serviços Públicos, por conta própria, Administração e Empreitada, Industrialização e Comercialização de Materiais Inerentes ao Ramo; Obras Viárias de Rodovias, de Vias Férreas e Aeroportos, Edificações, Fundações; Supervisão e fiscalização de obras civis; Construção Imobiliária; Incorporação, Aproveitamento energético dos resíduos sólidos e do biogás e demais serviços inerentes e correlatos; Construção de barragens, adutoras, poços; Execução de serviços de limpeza pública compreendidos em coleta e o transporte de resíduos sólidos urbanos (domiciliar, dos serviços de saúde, industrial, oriundos de varrição manual e mecanizada de ruas, praças e logradouros públicos e feiras livres, entulhos, especiais e outros; Limpeza de vias e logradouros públicos, manutenção de áreas verdes, limpeza das ?bocas de lobo?, coleta de material reciclável e coleta de grandes volumes do tipo móveis e utensílios; Limpeza e desobstrução de canais, rios e lagoas; Dragagem e Derrocagem, Aterro Hidráulico, Barragens, Represas e Diques; Montagem de Estruturas Metálicas Permanentes; Construção de Redes de Abastecimento de Agua, Coletas de Esgoto e Construção Correlatas; Construção de Redes de Transportes por Dutos; Obras de Irrigação; Construção de Instalações Portuárias; Construção de Portos e Marinas; Construção de Eclusas e Canais de Navegação; Enrocamentos; Eliminação de plantas em rios e reservatórios; Edificações (construção predial e industrial); Obras de alvenaria, demolições, rebocos impermeabilizações, pinturas revestimentos, instalações, manutenção e reparação de elevadores e quaisquer outros serviços auxiliares da construção civil; Serviços de contenção de encostas; Construção de muros de arrimo; Desmonte de Rochas com explosivos; Execução de estradas, vicinais; Execução de pavimentação asfáltica, em paralelepípedo, intertravado ou de qualquer outra espécie; Fabricação, industrialização e a comercialização de artefatos e peças pré-moldadas de cimento e de concreto de todo gênero; Locação de maquinas de escavação; Serviços de Transportes de cargas; Transportes Rodoviários de Produtos Perigosos; Construção de Obras-de-Arte; Pintura para Sinalização em pistas rodoviárias e Aeroportos; Urbanização Sistemas de Iluminação e de Sinalização em vias Públicas, Rodovia, Ferrovias, Portos e Aeroportos; Obras de Artes Especiais, Pontes, Viadutos, passarelas, túneis e cortinas de concreto; Capina e Roçada; Aluguel de máquinas e Equipamentos com operador e Importação de Produtos para construção pesada, conservação e manutenção de estradas e rodovias.

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

Endereço Matriz: EST SAO JOAO, S/N, ZONA RURAL CAIXA POSTAL 34, SAO JOAO, SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA, MG, 37567000

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 19/12/2016

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 070242

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: xx72B

Impresso em: 21/03/2024 às 10:00:30 por: adapt, ip: 168.196.144.222

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

CREA-MG

Nº 3118061/2024
Emissão: 21/03/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: xx72B

AMESP
Fls: 1389
Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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: EDILSON LUIZ DA SILVA MOTA

Registro: 1403804974

CPF: 238.***.***-04

Data Início: 11/06/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA, ARTIGO 7 DA LEI 5194/66, CONSOLIDADAS PELA RESOLUCAO 1048/13. EXTENSAO DE ATRIBUICOES PROFISSIONAIS: ARTIGO 28 DO DECRETO 23569/33, ALINEAS A A E E H A K, ARTIGO 29 DO DECRETO 23569/33, ALINEAS B A D.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 359 DE 31.07.91, DO CONFEA

ESPECIALISTA EM GESTÃO INTEGRADA DO MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHADOR

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON

Registro: 1413899536

CPF: 037.***.***-30

Data Início: 19/12/2016

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

Profissional: MARIA CELIA DE ASSIS ALBINO

Registro: 1405238992

CPF: 004.***.***-96

Data Início: 07/12/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: VALCENIR PARONETTI DORTA

Registro: 1420585525

CPF: 315.***.***-43

Data Início: 20/12/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Provisorias do artigo 7, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, 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 3143627/2024
Emissão: 02/05/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: zZ61d

AMESP
FLS. 1390
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: MARIA CELIA DE ASSIS ALBINO
Registro: 1405238992
CPF: 004.***.***-96
Endereço: **********
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 13/08/2002

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
Data de Formação: 10/12/1999

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: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0000057969
CNPJ: 26.614.327/0001-47
Data Início: 07/12/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:	Data Inicial:	Data Final:
ATIVO	10/01/2008	

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

CREA-MG

Nº 3124060/2024
Emissão: 02/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 1A2xx

FLS: 1391
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: EDILSON LUIZ DA SILVA MOTA
Registro: 1403804974
CPF: 238.***.***-04
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 15/03/1983

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA, ARTIGO 7 DA LEI 5194/66, CONSOLIDADAS PELA RESOLUCAO 1048/13. EXTENSAO DE ATRIBUICOES PROFISSIONAIS: ARTIGO 28 DO DECRETO 23569/33, ALINEAS A A E E H A K, ARTIGO 29 DO DECRETO 23569/33, ALINEAS B A D.
Instituição de Ensino: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL DE ITAJUBA
Data de Formação: 02/03/1983

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 359 DE 31.07.91, DO CONFEA
Instituição de Ensino: FACULDADE DE ENGENHARIA DE VARGINHA - FENVA
Data de Formação: 31/05/1989

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALISTA EM GESTÃO INTEGRADA DO MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHADOR
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO SENAC
Data de Formação: 22/08/2015

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: BORDARTES INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Registro: 0001170775
CNPJ: 66.257.999/0001-67
Data Início: 22/07/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 10/07/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: PC SEG CONSULTORIA LTDA - ME
Registro: 47814
CNPJ: 21.464.253/0001-96
Data Início: 13/11/2019

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 1A2xx
Impresso em: 02/05/2024 às 08:04:16 por: adapt, ip: 200.25.56.72

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

CREA-MG

Nº 3124060/2024
Emissão: 02/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 1A2xx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP
FLS.: 1392
Assinatura

Data Fim: 30/04/2024
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0000057969
CNPJ: 26.614.327/0001-47
Data Início: 11/06/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:	Data Inicial:	Data Final:
ATIVO	02/07/2007	

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 1A2xx
Impresso em: 02/05/2024 às 08:04:24 por: adapt, ip: 200.25.56.72

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 3143634/2024
Emissão: 02/05/2024
Validade: 30/06/2024
Chave: 2510b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP
FLS.: 1393
Assinatura

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: EDILSON LUIZ DA SILVA MOTA
Registro: 1403804974
CPF: 238.***.***-04
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 15/03/1983

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA, ARTIGO 7 DA LEI 5194/66, CONSOLIDADAS PELA RESOLUCAO 1048/13. EXTENSAO DE ATRIBUICOES PROFISSIONAIS: ARTIGO 28 DO DECRETO 23569/33, ALINEAS A A E E H A K, ARTIGO 29 DO DECRETO 23569/33, ALINEAS B A D.
Instituição de Ensino: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL DE ITAJUBA
Data de Formação: 02/03/1983

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 359 DE 31.07.91, DO CONFEA
Instituição de Ensino: FACULDADE DE ENGENHARIA DE VARGINHA - FENVA
Data de Formação: 31/05/1989

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALISTA EM GESTÃO INTEGRADA DO MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHADOR
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO SENAC
Data de Formação: 22/08/2015

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: BORDARTES INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Registro: 0001170775
CNPJ: 66.257.999/0001-67
Data Início: 22/07/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 10/07/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0000057969
CNPJ: 26.614.327/0001-47
Data Início: 11/06/2021
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 3143622/2024
Emissão: 02/05/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 9cc7W

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP
Fls. 1394
Assinatura

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: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON
Registro: 1413899536
CPF: 037.***.***-30
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 19/12/2014

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
Data de Formação: 18/12/2014

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: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0000057969
CNPJ: 26.614.327/0001-47
Data Início: 19/12/2016
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: BRMIX SERVICOS DE CONCRETAGEM LTDA
Registro: 29911
CNPJ: 12.986.127/0001-00
Data Início: 15/08/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: MINERACAO DURO NA-QUEDA LTDA
Registro: 0000072726
CNPJ: 66.348.103/0001-55
Data Início: 09/11/2016
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

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

CREA-MG

Nº 3143622/2024
Emissão: 02/05/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 9cc7W

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP
FLS.: 1395
Assinatura

Situacao:	Data Inicial:	Data Final:
ATIVO	03/07/2015	

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 9cc7W
Impresso em: 02/05/2024 às 08:04:55 por: adapt, ip: 200.25.56.72

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 3143629/2024
Emissão: 02/05/2024
Validade: 30/06/2024
Chave: b0aBa

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP
FLS.: 1396
Assinatura

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: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON
Registro: 1413899536
CPF: 037.***.***-30
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 19/12/2014

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
Data de Formação: 18/12/2014

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: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0000057969
CNPJ: 26.614.327/0001-47
Data Início: 19/12/2016
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: BRMIX SERVICOS DE CONCRETAGEM LTDA
Registro: 29911
CNPJ: 12.986.127/0001-00
Data Início: 15/08/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: MINERACAO DURO NA-QUEDA LTDA
Registro: 0000072726
CNPJ: 66.348.103/0001-55
Data Início: 09/11/2016
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 3143630/2024
Emissão: 02/05/2024
Validade: 30/06/2024
Chave: w0w7W

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP
Fls.: 1397
Assinatura

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: MARIA CELIA DE ASSIS ALBINO
Registro: 1405238992
CPF: 004.***.***-96
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 13/08/2002

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
Data de Formação: 10/12/1999

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: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0000057969
CNPJ: 26.614.327/0001-47
Data Início: 07/12/2020
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 3143642/2024
Emissão: 02/05/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: dwz50

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP
FLS.: 1398
Assinatura

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: VALCENIR PARONETTI DORTA
Registro: 1420585525
CPF: 315.***.***-43
Endereço: **********
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 13/12/2021

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Provisorias do artigo 7, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: FACULDADE DE ROSEIRA - FARO
Data de Formação: 06/01/2021

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: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0000057969
CNPJ: 26.614.327/0001-47
Data Início: 20/12/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:	Data Inicial:	Data Final:
ATIVO	18/05/2022	

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: dwz50
Impresso em: 02/05/2024 às 08:12:37 por: adapt, ip: 200.25.56.72

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 3143641/2024
Emissão: 02/05/2024
Validade: 30/06/2024
Chave: zZBB1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP
FLS.: 1399
Assinatura

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: VALCENIR PARONETTI DORTA
Registro: 1420585525
CPF: 315.***.***-43
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 13/12/2021

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Provisorias do artigo 7, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: FACULDADE DE ROSEIRA - FARO
Data de Formação: 06/01/2021

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: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0000057969
CNPJ: 26.614.327/0001-47
Data Início: 20/12/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

AMESP
FLS.: 1400
Assinatura

República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional
141389953-6

Nome
FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON

Filiação
MARCOS ANTONIO SALOMON
MARIA APARECIDA RODRIGUES SALOMON

C.P.F.	Documento de Identidade	Tipo Sang.
037.522.336-30	M-6.754.846 SSP-MG	O+

Nascimento	Naturalidade	UF	Nacionalidade
29/04/1978	ITAJUBA	MG	BRASIL

Crea de Registro	Emissão	Data de Registro
CREA-MG	26/09/2013	19/12/2014

Ass. Presidente

Registro no Crea
MG0000166478D

Título Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional

Válida como Documento de Identidade e Ficha Policial (§ 1º do art. 56 da Lei nº 5.194 de 24/12/66 e Lei nº 6.206 de 07/05/75)