

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

CONCORRÊNCIA Nº 48/2023-GOINFRA

ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE EROSÃO NA
RODOVIA GO-425, TRECHO: ENTRADA GO-010
(LUZIÂNIA)/FIM: ENTRADA DA GO-520, NO ESTADO DE
GOIÁS**

**CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E
CONSULTORIA TECNICA LTDA**

AV. SICILIA, 240 – BAIRRO OURO PRETO – BELO HORIZONTE/MG

CEP: 31.340-400

CNPJ: 21.728.225/0001-39

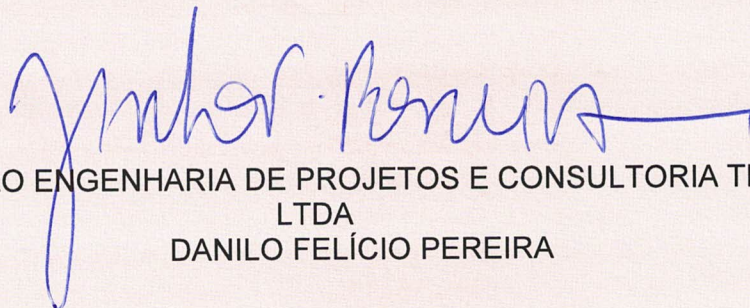
TELEFONE: (31) 3492-6455

E-MAIL: licitacao@conservasolo.com.br

**DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL DOCUMENTOS DE
HABILITAÇÃO**

A empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA, inscrito no CNPJ Nº 21.728.225/0001-39, por intermédio de seu representante legal o Sr. DANILO FELÍCIO PEREIRA portador da Carteira de Identidade nº.M – 2.694.212 e do CPF nº.591.916.606-10. DECLARA, para fins do disposto no item 03.05.03 e 03.05.03.01 do Edital, que irá apresentar, dentro de cada envelope dos Documentos de Habilitação e da Proposta Comercial, os arquivos digitalizados em formato pdf e de visualização frontal, dos documentos que estão sendo entregues, em mídia digital, de forma legível e que conferem com os respectivos impressos e originais.

Belo Horizonte, 22 de dezembro de 2023



CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA
LTDA
DANILO FELÍCIO PEREIRA





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1911858374

NOME
DANILO FELICIO PEREIRA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
49503 SSP MG

CPF
591.916.606-10

DATA NASCIMENTO
07/08/1964

FILIAÇÃO
HORACIO DE MIRANDA PEREIRA
VERA LUCIA FELICIO PEREIRA

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
E

Nº REGISTRO
03301364889

VALIDADE
12/08/2024

1ª HABILITAÇÃO
04/12/1982

OBSERVAÇÕES
A

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
BELO HORIZONTE, MG

DATA EMISSÃO
13/08/2019

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

74665210551
M0560487444

MINAS GERAIS

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



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

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

SERPRO / SENATRAN





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1777719067

NOME
JULIANA REIS ARAUJO

DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/UF
M4076212 SSP MG

CPF
547.017.436-15

DATA NASCIMENTO
22/09/1970

FILIAÇÃO
FERNANDO LUCINDO DE ARAUJO
MARIA PERFERIUS DA CONSOLAC
AO R ARAUJO

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
00598318064

VALIDADE
20/05/2024

1ª HABILITAÇÃO
12/11/1988

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
BELO HORIZONTE, MG

DATA EMISSÃO
21/05/2019

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

438445018403
M3555942376

MINAS GERAIS

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



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

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

SERPRO / SENATRAN





Secretaria da Micro e Pequena Empresa da Presidência da República
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

31201752366

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Nome:

CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



J163271510099

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

BELO HORIZONTE

Local

13 Setembro 2016

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

Processo em Ordem
À decisão

Data

☐ NÃO

Data

Responsável

☐ NÃO

Data

Responsável

DECISÃO SINGULAR

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

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência



Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

- ☐ Processo em vigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e arquite-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 registro sob o nº 5868361 em 14/09/2016 da Empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA, Nire 31201752366 e protocolo 165409908 - 09/09/2016. Autenticação: DCD5674C8D44CDD686F4B28A6A38F4E98CACF3F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 16/540.990-8 e o código de segurança ZcZx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2016 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
16/540.990-8	J163271510099	01/09/2016

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
591.916.606-10	DANILO FELICIO PEREIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Belo Horizonte. Terça-feira, 13 de Setembro de 2016



Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 5868361 em 14/09/2016 da Empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA, Nire 31201752366 e protocolo 165409908 - 09/09/2016. Autenticação: DCD5674C8D44CDD686F4B28A6A38F4E98CACF3F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 16/540.990-8 e o código de segurança ZcZX Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2016 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

pág. 2/8

28ª. (Vigésima Oitava) ALTERAÇÃO CONTRATUAL

DANILO FELÍCIO PEREIRA, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, residente e domiciliado à Rua Desembargador Melo Júnior, no. 456, Bairro São Bento, CEP: 30.350-430, em Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, portador de identidade no. 49.509-D – CREA 4ª. Região e CPF no. 591.916.606-10;

JULIANA ARAÚJO PEREIRA, brasileira, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, empresária, residente e domiciliada à Rua Desembargador Melo Júnior, no. 456, Bairro São Bento, CEP: 30.350-430, em Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, portadora de identidade no. MG-4.076.212, expedida pela SSP-MG e CPF no. 647.017.436-15; representada neste ato pelo seu procurador o Sr. **DANILO FELÍCIO PEREIRA**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, residente e domiciliado à Rua Desembargador Melo Júnior, no. 456, Bairro São Bento, CEP: 30.350-430, em Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, portador de identidade no. 49.509-D – CREA 4ª. Região e CPF no. 591.916.606-10, através de procuração registrada na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS sob no. 5.740.560, em 27/04/2016, com poderes específicos para assinar digitalmente, em nome da outorgante, todos os atos perante a JUCEMG.

Únicos sócios da sociedade empresária **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA**, estabelecida à Avenida Sicília, no. 240, Bairro Ouro Preto, Cep 31.340-400, em Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, registrada na JUCEMG sob NIRC 31201752366, em 05/08/1981 e última alteração no. 5742456 de 29/04/2016, inscrita no C.N.P.J./M.F. sob no. 21.728.225/0001-39, resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito, alterar os instrumentos de constituição societária nos termos do Código Civil Brasileiro, em sua Cláusula Quinta, a saber: O Capital Social da sociedade que é de R\$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais) passa a ser, a partir desta alteração contratual de R\$ 7.000.000,00 (sete milhões de reais) com a utilização do valor de R\$ 2.087.189,77 (dois milhões, oitenta e sete mil, cento e oitenta e nove reais e setenta e sete centavos) do saldo da conta de Lucros Acumulados do Exercício Social de 2011 e R\$ 912.810,23 (novecentos e doze mil, oitocentos e dez reais e vinte e três centavos) do saldo da conta de Lucros Acumulados do Exercício Social de 2012. Assim sendo, a Cláusula Quinta do Contrato Social da sociedade passa a ter a seguinte redação:

CLÁUSULA QUINTA – CAPITAL SOCIAL

O Capital Social da sociedade é de R\$ 7.000.000,00 (sete milhões de reais), divididos em 7.000.000 (sete milhões) de quotas no valor unitário de R\$ 1,00 (hum real) cada quota, totalmente subscritas e integralizadas em moeda corrente do país, assim distribuído:

SÓCIOS	No. DE QUOTAS	VALOR	%
Daniilo Felício Pereira	6.930.000	6.930.000,00	99,00%
Juliana Araújo Pereira	70.000	70.000,00	1,00%
TOTAL	7.000.000	7.000.000,00	100,00%

E estando assim, justos e pactuados, consolidam o novo **CONTRATO SOCIAL** da sociedade que passa a ter a seguinte redação:

CONTRATO SOCIAL

A **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA**, estabelecida à Avenida Sicília, no. 240, Bairro Ouro Preto, Cep 31.340-400, em Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, registrada na JUCEMG sob NIRC 31201752366, em 05/08/1981 e última alteração no. 5742456 de 29/04/2016, inscrita no C.N.P.J./M.F. sob no. 21.728.225/0001-39, rege-se-á pelas cláusulas e condições a seguir e demais legislações a ela aplicáveis:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA NATUREZA JURÍDICA E DENOMINAÇÃO SOCIAL

A sociedade é empresária limitada e gira sob a denominação social de **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA SEDE

A sede da sociedade é à Avenida Sicília, no. 240, Bairro Ouro Preto, Cep 31.340-400, em Belo Horizonte, estado de Minas Gerais.



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 5868361 em 14/09/2016 da Empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA, Nire 31201752366 e protocolo 165409908 - 09/09/2016. Autenticação: DCD5674C8D44CDD686F4B28A6A38F4E98CACF3F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 16/540.990-8 e o código de segurança ZcZX Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2016 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

Parágrafo Único: A sociedade poderá mediante a vontade expressa de seus sócios, abrir filiais, sucursais ou escritórios de representação em qualquer parte do território nacional e também no exterior, desde que respeitada a legislação pertinente.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO OBJETO SOCIAL

O objeto social da sociedade é projetos, consultoria técnica e fiscalização de obras de engenharia civil, controle de erosão, canalização, conservação de solos e estabilização de taludes, indústria da construção pesada, operando em todo o território nacional.

CLÁUSULA QUARTA – DA DURAÇÃO E INÍCIO DE ATIVIDADES

A sociedade tem duração por tempo indeterminado e iniciou suas atividades em 21 de abril de 1980.

CLÁUSULA QUINTA – CAPITAL SOCIAL

O Capital Social da sociedade é de R\$ 7.000.000,00 (sete milhões de reais), divididos em 7.000.000 (sete milhões) de quotas no valor unitário de R\$ 1,00 (hum real) cada quota, totalmente subscritas e integralizadas em moeda corrente do país, assim distribuído:

SÓCIOS	No. DE QUOTAS	VALOR	%
Danilo Felício Pereira	6.930.000	6.930.000,00	99,00%
Juliana Araújo Pereira	70.000	70.000,00	1,00%
TOTAL	7.000.000	7.000.000,00	100,00%

CLÁUSULA SEXTA – DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS

A responsabilidade dos sócios é limitada à importância do Capital Social subscrito (art. 1.052 do CCB).

CLÁUSULA SÉTIMA – DA ADMINISTRAÇÃO E REPRESENTAÇÃO SOCIAL

A administração e representação legal da sociedade é exercida pelo sócio **DANILO FELÍCIO PEREIRA**, sendo necessária apenas a sua assinatura para autenticar quaisquer documentos que envolva a responsabilidade da mesma, inclusive alienar bens imóveis, hipotecar, constituir penhor de qualquer natureza, caucionar títulos ou direitos creditórios, dar bens imóveis em alienação fiduciária em garantia e contrair empréstimos na rede bancária.

Parágrafo Primeiro: É vedado aos sócios o uso da denominação social para negócios estranhos à sociedade, tais como avais e fianças em favor de terceiros.

CLÁUSULA OITAVA – DAS RETIRADAS PRÓ-LABORE

Poderá ser deliberada retirada mensal a título de pró-labore, pelos sócios (art. 1.071, IV, CCB).

CLÁUSULA NONA – DAS CONDIÇÕES PARA CESSÃO DE QUOTAS

Os sócios não poderão ceder ou transferir parte ou a totalidade de suas quotas a pessoas estranhas à sociedade, sem antes oferecê-las aos demais sócios, que em igualdade de condições e preço terão preferência na aquisição.

Parágrafo Único: A alteração do Contrato Social pela cessão de quotas atenderá as disposições previstas no art. 1.003 do CCB, averbando-o no cartório de registros competente (Par. Único, art. 1.057 do CCB).

CLÁUSULA DÉCIMA – DO EXERCÍCIO SOCIAL E DISTRIBUIÇÃO DE RESULTADOS

O exercício social compreenderá o período de 01 de Janeiro a 31 de Dezembro de cada ano, ocasião em que será levantado o Balanço Patrimonial geral das atividades sociais para apuração da situação patrimonial e dos resultados do exercício (art. 1.065 do CCB) e demais deliberações serão tomadas e aprovadas pelos sócios em reunião.

Parágrafo Primeiro: Nos casos em que o resultado apurado apresentar saldo negativo, este permanecerá em conta de "prejuízos acumulados" e será apresentado no Balanço Geral deduzindo o Patrimônio Líquido devendo ser compensado com futuros resultados positivos.

Parágrafo Segundo: Nos casos em que o resultado apurado apresentar saldo positivo, os sócios deliberarão sobre o destino a lhe ser dado, devendo no caso de distribuição, ser rateado proporcionalmente, à participação de cada um no capital Social.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA SUCESSÃO POR FALECIMENTO OU INTERDIÇÃO

O falecimento ou a interdição de qualquer dos sócios quotistas não dissolverá a sociedade que continuará com os sócios remanescentes, e, a parcela da sociedade cabível ao sócio falecido ou interdito será transferida aos seus herdeiros ou sucessores em conformidade com o Formal de Partilha. Enquanto durar o inventário o inventariante será o representante dos herdeiros e sucessores quanto às quotas do falecido. Não havendo interesse dos herdeiros e sucessores em permanecerem na sociedade será efetuada a apuração de haveres em



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 5868361 em 14/09/2016 da Empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA, Nire 31201752366 e protocolo 165409908 - 09/09/2016. Autenticação: DCD5674C8D44CDD686F4B28A6A38F4E98CACF3F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 16/540.990-8 e o código de segurança ZcZX Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2016 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.



MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

Balanco Geral, para aquisiçao, de preferencia aos sócios remanescentes das quotas atribuidas ao sócio falecido ou interdito.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

Os administradores declaram, sob as penas da lei de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade e que não incorrem nas proibições previstas em lei e que não estão incurso em nenhum dos crimes nelas previstos, nos termos do parágrafo 1º. do art. 1.011 do CCB.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA LIQUIDAÇÃO

No caso de liquidação, será liquidante uma pessoa escolhida de acordo entre os sócios, ficando estipulado que o patrimônio social, depois de liquidado todo o passivo, será distribuído entre os sócios, proporcionalmente as suas quotas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

O presente contrato é regido pelas disposições específicas do Código Civil em vigor, e, supletivamente pela Lei das S. A., ficando eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte para dirimir quaisquer dúvidas ou controvérsias resultantes do presente contrato e da sociedade ora formada, renunciando-se a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim, justos e pactuados, firmam o presente documento em 1 (uma) via, de igual teor e forma o qual lido na presença dos contratantes abaixo assinados, a tudo cientes.

Belo Horizonte, 25 de Agosto de 2016.

DANILO FELÍCIO PEREIRA – Sócio Administrador (Assinatura Digital)

JULIANA ARAÚJO PEREIRA – Sócia (Assinatura por procuração conforme preâmbulo deste instrumento)



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 5868361 em 14/09/2016 da Empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA, Nire 31201752366 e protocolo 165409908 - 09/09/2016. Autenticação: DCD5674C8D44CDD686F4B28A6A38F4E98CACF3F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 16/540.990-8 e o código de segurança ZcZX Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2016 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
16/540.990-8	J163271510099	01/09/2016

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
591.916.606-10	DANILO FELICIO PEREIRA



Belo Horizonte. Terça-feira, 13 de Setembro de 2016

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 5868361 em 14/09/2016 da Empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA, Nire 31201752366 e protocolo 165409908 - 09/09/2016. Autenticação: DCD5674C8D44CDD686F4B28A6A38F4E98CACF3F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 16/540.990-8 e o código de segurança ZcZX Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2016 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 6/8



Secretaria de Governo da Presidência da República
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA, de nire 3120175236-6 e protocolado sob o número 16/540.990-8 em 09/09/2016, encontra-se registrado na Jucemg sob o número 5868361, em 14/09/2016. O ato foi deferido digitalmente pelo examinador Viviane Oliveira Duarte.

Assina o registro, mediante certificado digital, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://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
591.916.606-10	DANILO FELICIO PEREIRA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
591.916.606-10	DANILO FELICIO PEREIRA

Belo Horizonte. Quarta-feira, 14 de Setembro de 2016



Marinely de Paula Bomfim: 873.638.956-00

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 5868361 em 14/09/2016 da Empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA, Nire 31201752366 e protocolo 165409908 - 09/09/2016. Autenticação: DCD5674C8D44CDD686F4B28A6A38F4E98CACF3F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 16/540.990-8 e o código de segurança ZcZX Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2016 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 7/8



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
048.192.246-62	VIVIANE OLIVEIRA DUARTE
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte. Quarta-feira, 14 de Setembro de 2016



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 5868361 em 14/09/2016 da Empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA, Nire 31201752366 e protocolo 165409908 - 09/09/2016. Autenticação: DCD5674C8D44CDD686F4B28A6A38F4E98CACF3F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 16/540.990-8 e o código de segurança ZcZX Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2016 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

CARTA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Goiânia, 22 de dezembro de 2023

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES -
GOINFRA

REF.: Edital nº 48/2023.

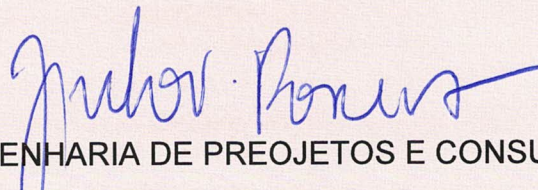
Prezados Senhores:

Utilizamos-nos da presente para submeter à apreciação de V.Sas. os documentos abaixo discriminados, necessários para a licitação referenciada:

CONCORRÊNCIA Nº 48/2023-GOINFRA

Na oportunidade, credenciamos junto à GOINFRA, a pessoa do Sr. Renato Francisco Pereira, (CREA nº GO 4137/D, Rua 84 N 644, SALA 201, SETOR SUL, CEP 74.080.400, (31) 3492-6455, licitacao1@conservasolo.com.br), ao qual outorgamos os mais amplos poderes inclusive para interpor recursos, quando cabíveis, transigir, desistir, assinar atas e documentos e, enfim, praticar os demais atos no presente processo licitatório.

Belo Horizonte, 22 de dezembro de 2023



CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA
TÉCNICA LTDA
DANILO FELÍCIO PEREIRA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.728.225/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 12/05/1980
NOME EMPRESARIAL CONSERVASOLO ENG DE PROJETOS E CONSULTORIA TEC LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSERVASOLO-ENG PROJETOS E CONS TECNICA LTDA EST UINIF		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS Não informada		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV SICILIA	NÚMERO 240	COMPLEMENTO *****
CEP 31.310-000	BAIRRO/DISTRITO OURO PRETO	MUNICÍPIO BELO HORIZONTE
UF MG		
ENDEREÇO ELETRÔNICO conservasolo@bol.com.br		TELEFONE (31) 3492-6455
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

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

Emitido no dia 05/12/2023 às 16:27:54 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

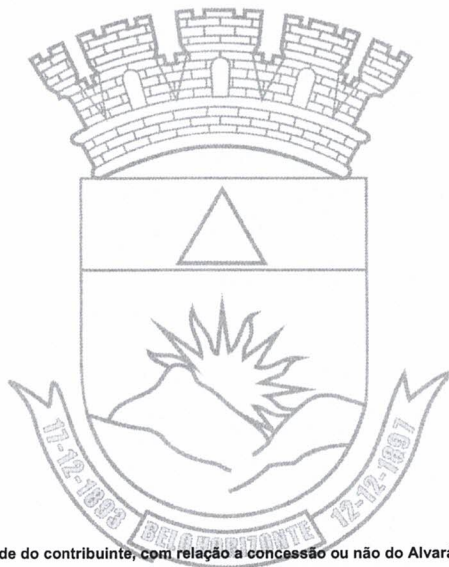


INSCRIÇÃO MUNICIPAL 0.310.848/001-6	CNPJ / CPF 21.728.225/0001-39	DATA DE INÍCIO 21/04/1980	DATA EMISSÃO 11/12/2023
NOME OU RAZÃO SOCIAL CONSERVASOLO ENG DE PROJETOS E CONSULTORIA TEC LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME FANTASIA) CONSERVASOLO-ENG PROJETOS E CONS TECNICA LTDA EST UINIF			
NATUREZA JURÍDICA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
ÁREA UTILIZADA 370	REGIONAL PAMPULHA	PORTE DA EMPRESA DEMAIS	
LOGRADOURO AVENIDA SICILIA	NÚMERO 240	COMPLEMENTO	
BAIRRO / DISTRITO OURO PRETO	CEP 31340-400	MUNICÍPIO BELO HORIZONTE	UF MG
CPF DO RESPONSÁVEL 591.916.606-10	NOME DO RESPONSÁVEL DANILO FELICIO PEREIRA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA CNAE - CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS PRINCIPAL 711200000 SERVICOS DE ENGENHARIA			

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA CNAE - CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

4399-1/01-00

ADMINISTRACAO DE OBRAS



Este documento não implica no reconhecimento da regularidade do contribuinte, com relação a concessão ou não do Alvará de Localização e Funcionamento.

Não faz prova de regularidade fiscal, que por sua vez deve ser feita mediante exibição da Certidão Negativa de Débitos - CND.

Este documento somente fará prova de inscrição no Cadastro Municipal de Contribuinte de Tributos Mobiliários-CMC, quando acompanhado do respectivo

Ato Constitutivo ou de Alteração registrado no órgão competente no caso de Pessoa Jurídica e, no caso de Pessoa Física com apresentação de identidade,

CPF ou Carteira de Órgão de Classe.

- Ocorrendo encerramento de atividade, mudança de endereço ou qualquer outra alteração de dados constantes do Cadastro Mobiliário de Contribuintes, deverá o contribuinte promover a competente baixa ou atualização no prazo máximo de 30 (trinta) dias após ocorrido o fato, conforme Decreto Municipal 17.175/2019, sob pena de ser autuado, conforme prevê a letra B do inciso I, art. 7º da Lei 7.378/97;

- Os procedimentos para efetuar a baixa ou atualização dos dados cadastrais, será através da Redesim, e as Informações estão disponíveis através do site www.redesim.gov.br.

- As informações sobre serviços, procedimentos, emissão da FIC - Ficha de Inscrição Cadastral e emissão de formulários do Cadastro Mobiliário de Contribuintes, estão disponíveis através do site <https://prefeitura.pbh.gov.br/servicos>.





Secretaria de Estado de
Fazenda
de Minas Gerais

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL

DADOS CADASTRAIS

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 062616759.00-27

CPF/CNPJ: 21.728.225/0001-39

NOME/NOME EMPRESARIAL: CONSERVASOLO ENG DE PROJETOS E CONSULTORIA TEC LTDA

NOME FANTASIA:

CNAE PRINCIPAL / DESCRIÇÃO: 7112-0/00 - Serviços de engenharia

DESMEMBRAMENTO:

CNAE SECUNDÁRIA /

DESMEMBRAMENTO:

NATUREZA JURIDICA : SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

REGIME DE RECOLHIMENTO : ISENTO OU IMUNE

CATEGORIA: Único

DATA INSCRIÇÃO: 21/04/1980

MEI: não

SITUACAO INSCRIÇÃO: Ativo

DATA DA SITUAÇÃO DA 21/04/1980

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 30315000

UF: MINAS GERAIS

MUNICIPIO: BELO HORIZONTE

DISTRITO / POVOADO:

BAIRRO: OURO PRETO

LOGRADOURO: AVE SICILIA

NUMERO: 240

COMPLEMENTO DO CEP:

COMPLEMENTO:

EMITIDO EM

11/12/2023 17:03:54





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: CONSERVASOLO ENG DE PROJETOS E CONSULTORIA TEC LTDA
CNPJ: 21.728.225/0001-39

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

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 15:53:23 do dia 20/09/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 18/03/2024.

Código de controle da certidão: **FC97.9536.328C.0BC1**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

Negativa

CERTIDÃO EMITIDA EM:
11/12/2023

CERTIDÃO VALIDA ATÉ:
10/03/2024

NOME/NOME EMPRESARIAL: CONSERVASOLO ENG DE PROJETOS E CONSULTORIA TEC LTDA

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 062616759.00-27

CNPJ/CPF: 21.728.225/0001-39

SITUAÇÃO: Ativo

LOGRADOURO: AVE SICILIA

NÚMERO: 240

COMPLEMENTO:

BAIRRO: OURO PRETO

CEP: 30315000

DISTRITO/POVOADO:

MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE

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:2023000716575659





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

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 41509481

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:

CNPJ

VALIDA PARA O CNPJ INFORMADO NESTE DOCUMENTO

21.728.225/0001-39

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

NAO CONSTA DEBITO

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

FUNDAMENTO LEGAL:

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

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.

A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:

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

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

VALIDADOR: 5.555.435.712.248

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 13 DEZEMBRO DE 2023

HORA: 17:48:49:4





Prefeitura de Belo Horizonte
Secretaria Municipal de Fazenda
Subsecretaria da Receita Municipal

CONFIRMAÇÃO DE AUTENTICIDADE

CERTIDÃO DE QUITACAO PLENA PESSOA JURIDICA

REGISTROS DE ACESSO

Codigo de Controle: **ABKLMNHQIM**

Certidão nº **25.257.757** Exercício: **2023**

Emissão em: **11/12/2023**

Requerimento em: **17:06:59**

Validade: **10/01/2024**

Nome: **CONSERVASOLO ENG DE PROJETOS E CONSULTORIA TEC LTDA**

CNPJ: **21.728.225.0001.39**

Ressalvando a Prefeitura Municipal de Belo Horizonte o direito de cobrar debitos posteriormente apurados, a Diretoria de Arrecadação, Cobrança e Dívida Ativa da Secretaria Municipal de Fazenda, no uso de suas atribuições legais, certifica que o Contribuinte acima encontra-se regular com a Fazenda Publica Municipal, em relação aos Tributos, Multas e Precos inscritos ou não em dívida ativa.





Prefeitura de Belo Horizonte
Secretaria Municipal de Fazenda
Subsecretaria da Receita Municipal

**DOCUMENTO AUXILIAR DA
CERTIDÃO DE QUITAÇÃO PLENA PESSOA JURÍDICA**

REGISTROS DE ACESSO

Código de Controle: **ABKLMNHQIM**

Documento/Certidão nº **25.257.757** Exercício: **2023**

Emissão em: **11/12/2023**

Requerimento em: **17:06:59**

Validade: **10/01/2024**

Nome: **CONSERVASOLO ENG DE PROJETOS E CONSULTORIA TEC LTDA**

CNPJ: **21.728.225.0001.39**

Ressalvando a Prefeitura Municipal de Belo Horizonte o direito de cobrar débitos posteriormente apurados, a Diretoria de Arrecadação, Cobrança e Dívida Ativa da Secretaria Municipal de Fazenda, no uso de suas atribuições legais, certifica que o Contribuinte acima encontra-se regular com a Fazenda Pública Municipal, em relação aos Tributos, Multas e Precos inscritos ou não em dívida ativa.

Nos termos do Decreto 15.927/2015 este documento auxiliar é a representação gráfica da certidão de débitos e situação fiscal, não substituindo a certidão, que será obtida no Portal da PBH, por meio da autenticação dos registros de acesso deste documento.



Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 21.728.225/0001-39
Razão Social: CONSERVASOLO ENG DE PROJETOS E CONSULTORIA TEC LTDA
Endereço: AV SICILIA 50 / OURO PRETO / BELO HORIZONTE / MG / 31310-000

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 Serviço - FGTS.

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

Validade: 09/12/2023 a 07/01/2024

Certificação Número: 2023120900553086083431

Informação obtida em 11/12/2023 17:05:25

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





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: **CONSERVASOLO ENG DE PROJETOS E CONSULTORIA TEC LTDA** (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 21.728.225/0001-39

Certidão nº: 58225813/2023

Expedição: 20/10/2023, às 09:46:08

Validade: **17/04/2024** - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSERVASOLO ENG DE PROJETOS E CONSULTORIA TEC LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **21.728.225/0001-39**, **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.





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

CREA-MG

Nº 2983178/2023

Emissão: 30/01/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: w2ZZZ

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 e seus responsáveis técnicos listados não se encontram 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(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA

CNPJ: 21.728.225/0001-39

Registro: 48560

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 7.000.000,00

Data do Capital: 14/09/2016

Faixa: 6

Objetivo Social Pleno: PROJETOS, CONSULTORIA TECNICA E FISCALIZACAO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, CONTROLE DE EROSAO, CANALIZACAO, CONSERVACAO DE SOLOS E ESTABILIZACAO DETALUDES, INDUSTRIA DA CONSTRUCAO PESADA, OPERANDO EM TODO O TERRITORIONACIONAL. *****

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

Endereço Matriz: AV. SICILIA, 240, OURO PRETO, BELO HORIZONTE, MG, 31340400

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 02/10/1980

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 008206

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: LEONARDO GOMES CASTELLA

Registro: 1418423076

CPF: 115.***.***-69

Data Início: 20/05/2021

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: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: NERIO LUCAS GONCALVES

Registro: 1405465808

CPF: 012.***.***-02

Data Início: 23/11/2020

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: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: DANIELA SOARES NUNES

Registro: 1405447133





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

CREA-MG

Nº 2983178/2023
Emissão: 30/01/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: w2ZZZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CPF: 943.***.***-91

Data Início: 23/11/2020

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: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: DEBORAH CRISTINA ARAO

Registro: 1413998208

CPF: 080.***.***-55

Data Início: 16/02/2017

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: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: **DANILO FELICIO PEREIRA**

Registro: 1405916192

CPF: 591.***.***-10

Data Início: 21/07/1993

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: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-MG

Nº 2993558/2023
Emissão: 03/03/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: CBZAd

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: **DANILO FELICIO PEREIRA**

Registro: 1405916192

CPF: 591.***.***-10

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 10/03/1989

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Data de Formação: 17/12/1988

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: FLORESTAL DEL REY EMPREENDIMENTOS AGROPECUÁRIOS LTDA

Registro: 0001108832

CNPJ: 07.752.043/0001-72

Data Início: 23/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA

Registro: 48560

CNPJ: 21.728.225/0001-39

Data Início: 21/07/1993

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

CREA-MG

Nº 2993562/2023
Emissão: 03/03/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: a7699

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: DEBORAH CRISTINA ARAO

Registro: 1413998208

CPF: 080.***.***-55

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2015

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRA CIVIL

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

Data de Formação: 22/01/2015

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA

Registro: 48560

CNPJ: 21.728.225/0001-39

Data Início: 16/02/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

CREA-MG

Nº 2993565/2023
Emissão: 03/03/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 0W6Zz

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: DANIELA SOARES NUNES

Registro: 1405447133

CPF: 943.***.***-91

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 15/02/2008

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

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

Data de Formação: 13/02/2008

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA

Registro: 48560

CNPJ: 21.728.225/0001-39

Data Início: 23/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

CREA-MG

Nº 2993566/2023

Emissão: 03/03/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: ZYC5a

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: NERIO LUCAS GONCALVES

Registro: 1405465808

CPF: 012.***.***-02

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 15/02/2008

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Data de Formação: 13/02/2008

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA

Registro: 48560

CNPJ: 21.728.225/0001-39

Data Início: 23/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA E INCORPORADORA HFORTE LTDA

Registro: 22759

CNPJ: 09.403.942/0001-95

Data Início: 04/11/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-MG

Nº 2993571/2023
Emissão: 03/03/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 7aaaZ

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: LEONARDO GOMES CASTELLA

Registro: 1418423076

CPF: 115.***-**-69

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 28/03/2019

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO DE BELO HORIZONTE

Data de Formação: 28/02/2019

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA

Registro: 48560

CNPJ: 21.728.225/0001-39

Data Início: 20/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: P A P CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000068094

CNPJ: 39.507.830/0001-45

Data Início: 10/12/2020

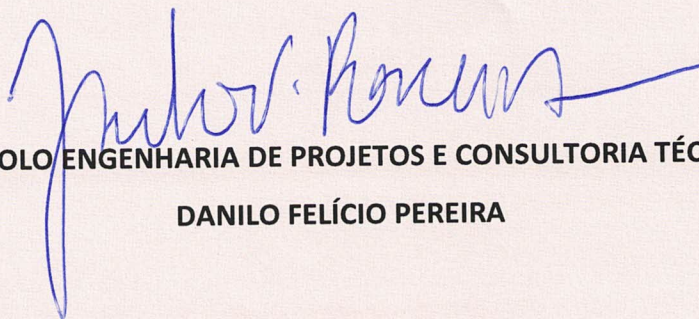
Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPROVAÇÃO DE O LICITANTE POSSUIR EM SEU CORPO TÉCNICO, NA DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS, PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR, ENGENHEIRO RECONHECIDO PELO CREA, DETENTOR DOS ATESTADOS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA, DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO CREA E DA RESPECTIVA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO CONSTA JUNTO AO CONTRATO SOCIAL.



CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
DANILO FELÍCIO PEREIRA





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
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2894977/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **DANILO FELICIO PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANILO FELICIO PEREIRA**Registro: **0400000049509MG** RNP: **1405916192**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **14201300000001344977** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/09/2013 Baixada em: 25/03/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA**Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE**CPF/CNPJ: **04.892.707/0024-05**

Endereço do contratante: Rua MARTIM DE CARVALHO

Nº: 635

Complemento:

Bairro: SANTO AGOSTINHO

Cidade: Belo Horizonte

UF: MG

CEP: 30190090

Contrato: U-T-6-042/2013-01

Celebrado em: 23/01/2013

Valor do contrato: R\$ 3.827.354,23

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: Rodovia BR-365

Nº:

Bairro: ENTRE OS KM 414,45 AO KM 430,72

Complemento:

UF: MG

CEP: 38706328

Cidade: Patos de Minas

Data de início: 01/02/2013

Conclusão efetiva: 31/01/2014

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

CPF/CNPJ: 04.892.707/0024-05

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-1122 - CONTENCOES DE ENCOSTAS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1 unidade;

Observações

SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE TALUDES DE ATERROS ERODIDOS NA RODOVIA BR-365/MG

Número da ART: **14201400000001950260** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/08/2014 Baixada em: 25/03/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA**Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE**CPF/CNPJ: **04.892.707/0024-05**

Endereço do contratante: Rua MARTIM DE CARVALHO

Nº: 635

Complemento:

Bairro: SANTO AGOSTINHO

Cidade: Belo Horizonte

UF: MG

CEP: 30190090

Contrato: U-T-6-042/2013-00

Celebrado em: 23/01/2013

Valor do contrato: R\$ 3.629.912,58

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: Rodovia BR-365

Nº:

Bairro: ENTRE OS KM 414,45 AO KM 430,72

Complemento:

UF: MG

CEP: 38706328

Cidade: Patos de Minas

Data de início: 01/02/2013

Conclusão efetiva: 31/01/2014

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

CPF/CNPJ: 04.892.707/0024-05

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-1122 - CONTENCOES DE ENCOSTAS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1 unidade;

Observações

SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE TALUDES DE ATERROS ERODIDOS NA RODOVIA BR-365/MG

Informações Complementares



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 30/03/2022, às 08:31.

Agrupamento de Minas Gerais



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
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2894977/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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

Certidão de Acervo Técnico nº 2894977/2022

25/03/2022, 15:33

8bZd2

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: 8bZd2

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br**CREA-
MG**Impresso em: 30/03/2022, às 08:31.
Agricultura de Minas Gerais



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS Nº 102/2014- CONTRATO CONCLUÍDO

ÓRGÃO EXPEDIDOR: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS.

REQUERENTE: CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA, inscrita no CNPJ 21.728.225/0001-39, situada na Av. Sicília, 240, Ouro Preto, Belo Horizonte/MG.

DECLARAMOS, para fins de direito, que a requerente **EXECUTOU**, através de seu responsável técnico elencado abaixo, em regime de empreitada, conforme CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº UT- 6-042/2013-00, assinado entre ambos em 23 de Janeiro de 2013, os seguintes serviços:

1. OBJETO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE TALUDES DE ATERROS ERODIDOS NA RODOVIA BR – 365/MG.

2. PERÍODO DE EXECUÇÃO:

01 de Fevereiro de 2013 a 31 de Janeiro de 2014 (1ª Medição Parcial a 12ª Medição Parcial).

3. LOCAL DE EXECUÇÃO:

RODOVIA BR – 365/MG. TRECHO: ENTR. BR – 122/135/251 (A) MONTES CLAROS – ENTR. BR – 364 (B) (DIV. MG/GO), SUBTRECHO: BR – 040 (PARA CANOEIROS) ENTR. BR- 146 (B); PONTOS LOCALIZADOS: KM: 314,45 LD – 315,16 LD – 418,72 LE – 419,32 LE – 420,28 LD – 423,38 LE – 423,38 LD – 427,76 LD – 430,72 LE – 430,72 LD.

Declaração 102/2014 - Conservasolob

Página 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894977/2022, emitida em 25/03/2022



Certidão nº 2894977/2022
30/03/2022, 09:31

Chave de Impressão: 8bZd2

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2022 e contém 3 folhas





4. RESPONSÁVEL TÉCNICO:

4.1. Engenheiro Civil: Danilo Felício Pereira – CREA nº 49.509/D.

5. DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

SERVIÇOS	UN.	Quant.
DESM. DEST. E LIMP. ÁREAS ARV. D'ATE 0,15 M	M2	18.875,765
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT 1ª CAT DMT 50-200 M C/C	M3	36.126,460
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT 1ª CAT DMT 200-400 M C/C	M3	17.950,380
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT 1ª CAT DMT 400-600 M C/C	M3	10.013,125
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT 1ª CAT DMT 600-800 M C/C	M3	34.119,550
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT 1ª CAT DMT 1200-1400 M C/C	M3	8.762,597
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT 1ª CAT DMT 1600-1800 M C/C	M3	22.251,700
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT 1ª CAT DMT 3000-5000 M C/C	M3	110.005,500
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95 % PROCTOR NORMAL	M3	167.460,519
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT DE 1ª CAT	M3	338,520
TRANSPORTE LOCAL DE ÁGUA	TKM	3.225,018
TRANSPORTE COMERCIAL BASC. 10 M3 EM RODV PAV.	TKM	124.491,563
TRANSPORTE LOCAL BASC. 5 M3 EM RODV PAV.	TKM	26.630,301
TRANSPORTE LOCAL C/ CARROC. 4T EM RODV PAV.	TKM	84.617,411
DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONC. SIMPLES	M3	129,280
CORPO BSTC D=0,80 M	M	10,000
BOCA BSTC D= 0,80 M NORMAL	UND	1,000
VALETA PROT ATERRO REVEST CONC VPA 03	M	100,000
SARJETA DE CORTE TIPO STC 01	M	120,000
SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRET - SZC 01	M	530,000
MEIO FIO TIPO MFC 01	M	237,000
CAIXA COLETORA DE TIPO CCS 01	UND	1,000
DESCIDA D'ÁGUA ATERROS DEGRAUS - ARM-DAD04	M	195,500
ENTRADA D'ÁGUA EDA 02	UND	9,000
DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 04	UND	1,000
AREIA COMERCIAL	M3	174,500
MURO GAIÃO CAIXA 1,00 ALT. 6X10 ZN/AL + PVC D=2,4 MM	M3	362,000
ENLEIVAMENTO	M2	35.288,753
ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	M3	214,250

Declaração 102/2014 - Conservasol

Página 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894977/2022, emitida em 25/03/2022



Certidão nº 2894977/2022
30/03/2022, 09:31

Chave de Impressão: 8bZd2

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2022 e contém 3 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br

CREA-MG
Agronomia de Minas Gerais

Impresso em: 30/03/2022, às 09:31.

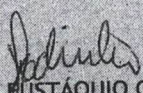




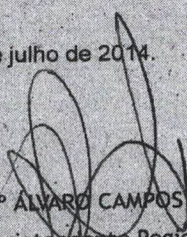
CERCA ARAME FARP. C/ MOURÃO CONC. SEG. TRIG.	M	243,000
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,000

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

Lavrei a Declaração 102-2014. Belo Horizonte, 21 de julho de 2014.


ENGº PERES EUSTÁQUIO GODINHO

Supervisão de Manutenção e Restauração
Rodoviária - SREMG/DNIT


ENGº ALVARO CAMPOS DE CARVALHO
Superintendente Regional
SREMG/DNIT

Declaração 102/2014 - Conservasolo

Página 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894977/2022, emitida em 25/03/2022



Certidão nº 2894977/2022
30/03/2022, 09:31

Chave de Impressão: 8bZd2

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2022 e contém 3 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 1094 de 31 de Outubro de 2017
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2888273/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **DANILO FELICIO PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANILO FELICIO PEREIRA**Registro: **0400000049509MG** RNP: **1405916192**Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**Número da ART: **4036683600**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **08/09/2008**Baixada em: **20/04/2010**Forma de registro: **INICIAL**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA**Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO E**CPF/CNPJ: **17.309.790/0001-94**Endereço do contratante: **ANDRADAS**Nº: **1120**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **BELO HORIZONTE**UF: **MG**

CEP:

Contrato:

Celebrado em: **25/03/2008**Valor do contrato: **R\$ 2.166.303,90**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**Endereço da obra/serviço: **ROD ROD MG 129 TRECHO OURO BRANCO E OURO PRETO ZONA RURAL**

Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**Cidade: **OURO PRETO**UF: **MG**CEP: **35400000**Data de início: **25/03/2008**

Conclusão efetiva:

Finalidade: **PARA OUTROS FINS**Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO E**

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: **AA10000000001 - - #AA44 - CIVIL 26 - EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO 0 -;**

Observações

SERVICOS DE IMPLANTACAO E PAVIMENT. DA VARIANTE E CONST. DE PONTE SOBRE O RIO FALCAO. CONTRATO PJu2201308 DE 25032008

Informações Complementares

- NÃO FAZEM PARTE DA CERTIDÃO OS SERVIÇOS REFERENTES AOS ITENS DESMATAMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL E ARBORIZAÇÃO, CONSTANTES NO ATESTADO EMITIDO PELO DER/MG DATADO DE 19/10/2010, UMA VEZ QUE NÃO SÃO DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO ACIMA CITADO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado 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 2888273/2022

12/04/2022, 12:46

Ca028

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: Ca028



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 12/04/2022, 15:39.
Agricultura de Minas Gerais



CERTIDÃO

Certificamos, a requerimento da interessada, CONSERVASOLO - ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA, CNPJ-21.728.225/0001-39, com sede na Av. Sicília, n.º 240 - B. Ouro Preto, Belo Horizonte/MG, protocolo n.º 0189.953-2300/2010-0, em 05/10/2010, e de acordo com informações prestadas pela Diretoria de Operações, que a mesma, executou para este DER/MG, CNPJ - 17.309.790/0001-94, sede Av. dos Andradas, 1.120, Centro - Capital, os seguintes serviços:

DADOS GERAIS

Interessada : Conservasolo - Engenharia de Projetos e Consultoria Técnica Ltda
 Contrato : PJU-22.013/08
 Objeto do Contrato : Execução dos trabalhos de Implantação e Pavimentação da Variante do Rio Falcão e Construção da Ponte sobre o Rio Falcão, nos trechos abaixo discriminados, sob jurisdição da 17ª CRG do DER/MG-Ponte Nova/MG, contemplados no Plano Plurianual da Ação Governamental - PPAG.

RODOVIA	TRECHO	EXTENSÃO
MG-129	Ouro Branco - Ouro Preto (Estrada Real)	45,0 x 9,6 m
MG-129	Ouro Branco - Ouro Preto (Variante)	1,22km

Período Execução : 01/04/08 a 20/04/2010 - 24ª Medição final
 Período de Paralisação : 01/06/08 a 22/07/2008, 10/08/09 a 22/09/09, 07/12/09 a 24/01/10.

ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ENGENHEIRO	Nº REGISTRO CREA	DATA DO REGISTRO
Danilo Felício Pereira	MG-49.509/D	08/09/2008

LOTE 01 : OURO BRANCO - OURO PRETO (VARIANTE DO FALCÃO)

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
CONSULTORIA PADRÃO		
Veículo tipo Gol (gasolina) ou similar com motorista	24.850,000	km
TERRAPLENAGEM		
Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores (execução na espessura de até 30 cm)	11.999,920	m²
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte material 1ª categoria com caminhão:		
DMT de 0 a 200m	849,600	m³



1



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2888273/2022, emitida em 12/04/2022

Certidão nº 2888273/2022
 12/04/2022, 15:39

Chave de Impressão: Ca028
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2022 e contém 6 folhas





DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
DMT de 201 a 400m	2.999,980	m³
DMT de 401 a 600m	1.033,200	m³
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte material 3ª categoria com caminhão:		
DMT de 401 a 600m	2.801,600	m³
Compactação de bora-fora a 80% do P.N	6.403,840	m³
Compactação de bora-fora a 95% do P.N	5.568,350	m³
Compactação de bora-fora a 100% do P.N	4.633,860	m³
Instalação do canteiro de obra	1,000	vb
Mobilização e desmobilização	1,000	vb
Escavação, carga, descarga, espalhamento de material de 1ª categoria, com caminhão :		
DMT = 9,0km	4.633,860	m³
Escavação, carga, descarga, espalhamento de material de 2ª categoria, com caminhão :		
DMT = 0 a 200m	1.275,000	m³
DMT = 201 a 400m	3.566,373	m³
DMT = 401 a 600m	724,827	m³
Escavação, carga, descarga, espalhamento de material de 3ª categoria, com caminhão :		
DMT = 0 a 200m	3.352,767	m³
DMT = 201 a 400m	3.346,941	m³
SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA		
Linhas com resina acrílica de 0,6mm de espessura largura "L" = 0,10m	4.914,432	m
Linhas com resina acrílica de 0,6mm de espessura largura "L" = 0,30m	75,000	m
Linhas com resina acrílica de 0,6mm de espessura largura "L" > 0,30m	2,000	m²
Setas, símbolos e dizeres	21,000	m²
Placas de aço carbono 1000/1020, MSG-16 na espessura de 1,5mm, com película tipo 1 - Placa circular	3,680	m²
Placas de aço carbono 1000/1020, MSG-16 na espessura de 1,5mm, com película tipo 1 - Placa octogonal	0,830	m²
Placas de aço carbono 1000/1020, MSG-16 na espessura de 1,5mm, com película tipo 1 - Placa triangular	0,430	m²
Placas de aço carbono 1000/1020, MSG-16 na espessura de 1,5mm, com película tipo 1 - Placa quadrada	3,560	m²
Placas de aço carbono 1000/1020, MSG-16 na espessura de 1,5mm, com película tipo 1 - Placa retangular	36,190	m²
Marcadores de alinhamento	11,400	m²
Marcadores de perigo 0. m 03x0,90m	1,350	m³
Escudo	0,970	m²
DRENAGEM		
Bueiro celular de concreto padrão DER/MG, para altura de aterro de 0 a 5,00 BSCC D 3,00 x 3,50 - corpo	30,000	m



2



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2888273/2022, emitida em 12/04/2022



Certidão nº 2888273/2022
12/04/2022, 15:39

Chave de Impressão: Ca028

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2022 e contém 6 folhas





DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
Bueiro celular de concreto padrão DER/MG, para altura de aterro de 0 a 5,00 BSCC D 3,00 x 3,50 - boca	4,000	un
Empedramento (calçamento) para fundação direta de bueiros	120,000	m³
Valeta de proteção de corte tipo DR.VP.01 tipo 75/50	310,000	m
Mureta de proteção tipo DR.MP-01	140,000	m
Sarjeta de concreto em corte DR.SCC X/Y L=60, tipo 50/20	295,000	m
Sarjeta de concreto em aterro DR.SCA X/Y L=60, tipo 30/20	265,000	m
Saída d'água de concreto em corte tipo DR. SDC-01	2,000	un
Saída d'água de concreto em aterro tipo DR. SDA-01	3,000	un
Descida d'água A) de concreto em corte tipo DR. DSC-01 com Largura = 0,60m	4,000	m
Descida d'água B) de concreto em aterro tipo DR. DSA-01 com Largura = 0,60m	16,000	m
Soleira de dispersão para descida d'água em aterro tipo DSA-01	1,000	un
Dreno profundo de brita s/ selo, c/ 1,50 x 0,40m envolvido em manta geotextil não tecida c/ tudo de PVC perfurado de 100mm, tipo DR.DP-02, incluindo escavação.	180,000	m
Terminal de dreno profundo tipo DR. TDP	1,000	un
Colchão drenante de brita com espessura de 30cm	750,000	m³
Dreno profundo de corte em rocha tipo DR.DPR, inclusive escavação.	280,000	m
Terminal de dreno profundo de corte em rocha para DR. DPR	2,000	un
Transporte de pedras de mão DMT = 25,0km	2.635,680	m³xkm
Transporte de brita DMT = 25,0km	30.498,396	m³xkm
PAVIMENTAÇÃO		
Regularização do sub-leito com proctor internormal	5.980,800	m²
Sub-base de escória de aciaria (execução incluindo a aquisição da escória)	897,120	m³
Transporte de escória para sub-base (volume compactado) DMT = 25,0 km	22.428,000	m³xkm
Base de escória de aciaria (execução incluindo a aquisição)	897,120	m³
Transporte de escória para base do canteiro de obras até a usina (volume compactado) DMT = 25,0 km	22.428,000	m³xkm
Imprimação (incluindo o transporte do material betuminoso no canteiro de obras)	8.712,000	m²
Pintura de ligação (incluindo o transporte do material betuminoso no canteiro de obras)	8.712,000	m²
Concreto Betuminoso Usinado a Quente (faixaC) incluindo fornecimento e transporte dos agregados até a usina	377,520	m³
Transporte do concreto betuminoso usinado a quente da usina até a pista (volume compactado) DMT = 120 km	45.302,400	m³xkm



3





DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
CONSERVAÇÃO		
Defensa metálica com suporte de madeira tipo VD-DMSM	240,000	m
Estocagem da camada vegetal de caixa de empréstimo e jazidas	4.950,000	m²
Conformação das caixas de empréstimos e jazidas	4.950,000	m²
Reposição de camada vegetal em cx. de empréstimos e jazidas	4.950,000	m²
Conformação e proteção dos locais de bota fora	20.000,000	m²
Revestimento vegetal com gramas em placas	3.000,000	m²
Transporte da grama DMT = 10,0km	30.000,000	m²xkm
Revestimento vegetal com hidrosemeadura	29.484,000	m³
Revestimento vegetal com semeadura manual	6.800,000	m²
Revestimento vegetal com material proveniente de desmatamento, repriacante	1.000,000	m²
Arborização com fornecimento de cimento	2.000,00	un

LOTE 02 : TRECHO : OURO BRANCO – OURO PRETO (ESTRADA REAL) (PONTE SOBRE O RIO FALCÃO)

TERRAPLENAGEM		
Carga, transporte e descarga de material 1ª categoria, com caminhão ($0 < DMT \leq 200m$)	294,705	m³
Escavação manual em material de 1ª categoria	294,705	m³
Compactação com placa vibratória	293,760	m³
Muro de arrimo em gabião caixa	78,300	m³
Transporte de pedra DMT = 25km	4.882,500	m³xkm
Gabião tipo colchão reno espessura = 0,23 (execução incluindo fornecimento de todo os materiais)	262,800	m²
Instalação do canteiro de obra	1,000	vb
Mobilização e desmobilização	1,000	vb
SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA		
Linhas com resina acrílica de 0,6mm de espessura largura "L" = 0,10m	1.310,000	m
Linhas com resina acrílica de 0,6mm de espessura largura "L" = 0,30m	76,000	m
Tacha refletiva bidirecional	123,000	un
Placas de aço carbono 1000/1020, MSG-16 na espessura de 1,5mm, com película tipo 1 – Placa retangular	5,400	m²
Marcadores de alinhamento	3,000	m²
Marcadores de perigo 0,30 x 0,90	1,080	m²
DRENAGEM		
Manta geotextil não tecida A/300, OP/30 ou similar (resistência a tração de 21 KN/M², incluindo fornecimento, transporte e colocação)	262,800	m²
PAVIMENTAÇÃO		
Brita compactada (execução, incluindo fornecimento, carga, descarga e espalhamento da brita)	14,080	m³



4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2888273/2022, emitida em 12/04/2022



Certidão nº 2888273/2022
12/04/2022, 15:39
Chave de Impressão: Ca028
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2022 e contém 6 folhas



DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
Transporte de brita até a pista (volume compactado) DMT = 25km	352,000	m³xkm
Pintura de ligação (incluindo o transporte do material betuminoso)	508,800	m²
Concreto betuminoso usinado a quente (faixa C) incluindo fornecimento e transporte dos agregados e do material betuminoso	23,320	m³
Concreto betuminoso usinado a quente (faixa B) incluindo fornecimento e transporte dos agregados e do material betuminoso	6,996	m³
Transporte de CBUQ da usina até a pista (volume compactado) DMT = 120 km	3.638,400	m³xkm
CONSERVAÇÃO		
Defensa singela semi-maleável tipo SV-DMS-2	128,000	m
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		
Furação de rocha, Ø de 25mm, profundidade de 70cm	80,000	un
Tubulão de céu aberto, camisa concreto pré-moldada com Ø 1,40, em solo	10,000	m
Tubulão de céu aberto, camisa concreto pré-moldada com Ø 1,40, em rocha	14,000	m
Funil de alargamento de base tubulão a céu aberto, em material de 3ª categoria	11,968	m³
Tubulão de ar comprimido camisa pré-moldada de concreto com Ø 1,40m, em solo	12,000	m
Funil de alargamento de base de tubulão sob ar comprimido, em material de 3ª categoria	16,968	m³
Forma curva para camisa pré-moldada de tubulão, externa e interna	278,680	m²
Concreto magro com FCK >= 10,0 MPA	6,954	m³
Concreto estrutural com resistência FCK >= 20,0 MPA	102,824	m³
Concreto estrutural com resistência FCK >= 25,0 MPA	336,752	m³
Formas planas de compensado com revestimento resinado	916,176	m²
Formas planas de compensado com revestimento de filme plástico	508,100	m²
Formas curvas de compensado com revestimento resinado	16,000	m²
Grout para fixação de aparelho de apoio	225,280	dm³
Cimbramento : escoramento em madeira	3.242,000	m³
Aparelho de apoio em neoprene fretado	108,000	dm³
Armação aço CA-50	58.475,030	kg
Barreira simples de concreto armado tipo New Jersey	106,000	m
Andaime tubular metálico	270,000	m³
Andaime suspenso com piso em pranchas de madeira	90,000	m²
Piso em pranchas de madeira para andaime tubular metálico	36,000	m²
Juntas Jeene JJ2540 VV (ou similar), com lábios polimétrico	19,200	m
Furação em concreto Ø = 10mm, P = 15 cm	112,000	un



5





DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
Preenchimento de furos com Sikadur 32 ou similar	3,000	kg
Preenchimento de furos com Sikadur 53 ou similar	45,000	kg
Preenchimento com poliestireno expandido (EPS) reciclado (ISOPOR)	124,032	m³
Dreno PVC Ø = 100mm comprimento unitário = 0,35m	10,000	un
Transporte local de agregados	49.299,940	m³xkm
Chapas aço USI -SAC-300, espessura = 5mm (fornecimento, montagem e colocação)	3.240,000	kg
Tubulão de ar comprimido, camisa pré-moldada de concreto, com diâmetro fuste: Ø 1,40, em rocha	16,930	m³
ÍNDICE NACIONAL DE CONSTRUÇÃO CIVIL		
Revestimento em pedras ouro preto almofadas com 60 x 30cm	121,770	m²
Revestimento em pedras ouro preto almofadas com 30 x 15cm	87,960	m²
Argamassa para assentamento em áreas externas	6,604	m³

E, para constar, eu, Geralda Ramos Simões, Masp. 1.028.510-4, lavrei a presente Certidão, que vai assinada por mim, e visada pelo Diretor de Operações e pelo Vice Diretor Geral do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais, em Belo Horizonte, aos 19 dias do mês de outubro de 2010.

GERALDA RAMOS SIMÕES
FGG-10 - MASP.1.028.510-4

ENG.º LUIZ ALBERTO DIAS MENDES
DIRETOR DE OPERAÇÕES - M.1.033.526-3

ENG.º NELSON DE ANDRADE REIS
DIRETOR GERAL - M.1.033.645-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2888273/2022, emitida em 12/04/2022



Certidão nº 2888273/2022
12/04/2022, 15:39

Chave de Impressão: Ca028

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2022 e contém 6 folhas

6





CERTIDÃO

Certificamos, a requerimento da interessada, **CONSERVASOLO - ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA**, inscrita no CNPJ-21.728.225/0001-39, sede na Av. Sicília, n. 240 - B. Ouro Preto, Belo Horizonte/MG, protocolo n.º 0120614-2300/2013-4, em 18/07/13, e a vista de documentação constante na Diretoria de Operações e apresentados pela empresa, que a mesma executou para este DER/MG, CNPJ-17.309.790/0001-94, sede à Av. dos Andradas, 1.120, Centro - Belo Horizonte/MG, seguintes serviços:

DADOS GERAIS

Interessada	: CONSERVASOLO - ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
Contrato	: PRC-22.018/12
Rodovia	: Diversas
Natureza dos trabalhos	: Serviços de aterro envelopado e solo grampeado na mg-010 - Linha verde do trecho km 24,5 ao km 25, sub-trecho Estaca 4 + 15 à 8 + 15, com extensão de 8,0m, sob a jurisdição da 1ª CRG do DER/MG-Belo Horizonte/MG, incluídos no Programa Plurianual da Ação Governamental-PPAG.
Período Paralisação	: 05/12/12 a 01/01/13.
Período Execução	: 11/07/2012 a 06/06/2013 - Contrato encerrado

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ENGENHEIRO	REGISTRO NO CREA	DATA DO REGISTRO
Danilo Felício Pereira	MG-49.509/D	02/08/2012

DESCRIÇÃO	QTDE. /UNID.
TERRAPLENAGEM	
Instalação do canteiro de obra	1,000 vb
Mobilização e desmobilização	1,000 vb
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 9.001 a 10.000 m	4.680,000 m3
Demolição de gabião	599,599 m3
Compactação com sapo vibratório do bordo do aterro envelopado em areia reforçado com geotêxtil	619,322 m3
Regularização da fundação do aterro envelopado (PN)	637,200 m2
Compactação hidráulica e com rolo liso de aterro envelopado em areia (100% PN) com interferência de manta geotêxtil	5.625,704 m3
Fornecimento de areia e espalhamento em aterro envelopado	6.243,965 m3
Transporte de areia - DMT = 48 a 72 km	374.637,900 m3*km





DESCRIÇÃO	QTDE./UNID.
Transporte de material removido - DMT = 8 a 12 km	6.000,000 m3*km
Remoção, transporte e espalhamento de solo mole. - DMT - 15 a 20 km	2.654,761 m3
DRENAGEM	
Barbacãs em tubo PVC diâmetro 2" e 0,60 m de espessura, malha 2,00 x 2,00 m	155,000 un
Manta geotextil tecida - resistência à tração de 50KN/m no sentido longitudinal do rolo e de 10KN/m no sentido transversal, tipo PROPEX 50x10 ou similar (Incluindo fornecimento, transporte e colocação)	28.925,330 m2
Transporte de pedras para empedramento de fundação de aterro - DMT = 10 a 15 km	13.965,588 m3*km
Dreno de talvegue com pedra de mão, brita e areia, envolvimento com manta geotêxtil não tecida (execução, incluindo a escavação, fornecimento de todos os materiais, além do transporte da manta)	249,900 m3
Transporte de pedra de mão para dreno de talvegue - DMT = 10 a 15 km	3.498,600 m3*km
Empedramento para fundação de aterro - (Execução, incluindo fornecimento do material, espalhamento e compactação com trator de esteira, exceto transporte)	997,542 m3
PAVIMENTAÇÃO	
Camada de macadame seco com pedra calçadinha e fechamento com bica corrida (execução completa, incluindo o fornecimento dos agregados) - Espessura = 40 cm	379,852 m3
Transporte de agregado (material pétreo) para o macadame seco (pedreira-pista) - DMT = 11 a 17 km	5.317,928 m3*km
Sub-base de bica corrida tratada com 2,0 % de cimento, com mistura na pista, compactada na energia do proctor intermodificado (execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais e o transporte do cimento)	118,815 m3
Transporte de bica corrida para sub-base até a pista (volume compactado) - DMT = 11 a 17 km	1.663,410 m3*km
Base estabilizada granulometricamente de bica corrida com 2% de cimento, com mistura na pista, incluindo o fornecimento e transporte de cimento, compactada na energia do proctor modificado (execução, incluindo o fornecimento dos materiais)	118,815 m3
Transporte de brita graduada para a base até a pista (Volume Compactado) - DMT = 11 a 17 km	1.663,410 m3*km
Imprimação - (Incluindo fornecimento e transporte do material betuminoso)	712,000 m2





DESCRIÇÃO	QTDE./UNID.
Pintura de ligação - (Execução incluindo fornecimento e transporte do material betuminoso)	789,000 m2
Concreto betuminoso usinado a quente (faixa C) comercial - (fornecimento e execução)	72,940 m3
Transporte do concreto betuminoso usinado a quente (faixa C) da usina até a pista (volume compactado) - DMT = 20 a 30 km	1.823,500 m3*km
Remoção de todo pavimento existente	224,000 m3
Transporte de material removido - DMT = 8 a 12 km	2.240,000 m3*km
CONSERVAÇÃO	
Indenização de material inerte transportado para bota-fora	3.740,000 m3
Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte de 15,10 a 20,00 km	19.536,000 txkm
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	
Perfuração de orifícios com Ø 100 mm para colocação de grampos em material de 1ª categoria	6.180,000 m
Fornecimento e aplicação de chumbadores de aço CA-50, comprimento 12,0 m, diâmetro 32 mm, com ponta rosqueada, pintura anticorrosiva, exceto a calda de cimento para fixação dos grampos de solo grampeado em furo com diâmetro 100 mm, com centralizadores a cada 2,00 m (dentro do furo)	6.180,000 m
Injeção de calda de cimento com fator água/cimento = 0,50	6.695,000 sc
Malha metálica junto aos concretos projetados, tipo BEMATEL Q92 ou similar	2.296,823 m2
Placa de distribuição de tensões 25 x 25 cm, espessura 20 mm, em AÇO SAE 102, pintura anticorrosiva, anéis de grau e porca - para solo grampeado	515,000 un
Concreto projetado Fck >= 20 MPa, medido na máquina - espessura total 10 cm, nos parametros do aterro envelopado e do solo grampeado	235,000 m3

E, para constar, eu Geralda Ramos Simões, MASP. 1.028.510-4, lavrei a presente certidão, que vai assinada por mim, e visada pelo Diretor de Operações e pelo Diretor Geral do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais, em Belo Horizonte, aos 18 dias do mês de julho de 2.013.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.

GERALDA RAMOS SIMÕES
AGTOP - MASP. 1.028.510-4

ENG.º LUIZ ALBERTO DIAS MENDES
DIRETOR DE OPERAÇÕES - M.1.033.526-3

ENG.º JOSÉ ELÍCIO SANTOS MONTEZÉ
DIRETOR GERAL - M. 1.022.526-9

**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

1420130009455

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 **DANILO FELICIO PEREIRA**.....

..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANILO FELICIO PEREIRA**.....Registro: **04.0.0000049509**..... RNP: **1405916192**.....Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.....Número ART: **1420120000000690274**.. Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova ART**.....Registrada em: **2/8/2012**..... Baixada em: **6/6/2013**.....Forma de Registro: **Inicial**..... Participação Técnica: **Individual**.....Empresa Contratada: **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA**.....Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADA E RODAGEM DO ESTADO DE MINAS** CPF/CNPJ: **17309790000194**Logradouro: **AVENIDA DOS ANDRADAS**..... Nº: **1120**..Complemento: Bairro: **CENTRO**.....Cidade: **BELO HORIZONTE**..... UF: **MG**..... CEP: **30120-010**Contrato: **PRC-22.018/12**..... celebrado em Vinculado à ART:Valor do contrato: **R\$ 1833133.52**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....Ação institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**.....Endereço da obra/serviço: **RODOVIA MG-10 / KM 24,5 / LINHA VERDE**..... Nº:Complemento: Bairro: **ANGICOS**.....Cidade: **VESPASIANO**..... UF: **MG**..... CEP: **33200-000**Data início: **11/7/2012**.. Conclusão efetiva: **6/6/2013**.. Coord. Geográficas:Finalidade: **OUTRO**..... Código:Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADA E RODAGEM DO ESTADO DE MINAS** CPF/CNPJ: **17309790000194**Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) CONTENCOES DE ENCOSTAS**.....

Observações

SERVIÇOS DE ATERRO ENVELOPADO E SOLO GRAMPEADO NA MG-10 - LINHA VERDE - SOB JURISDIÇÃO DO 1º CRG DO DER/MG.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 052923 a 052925, o documento contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420130009455/2013**01/08/2013, 14:46:58****1420130009455**

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-001

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br**CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



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
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2864178/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **DANILO FELICIO PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANILO FELICIO PEREIRA**

Registro: **0400000049509MG**

RNP: **1405916192**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20210765666** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/12/2021 Baixada em: 02/12/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ESTRADAS DE RODAGEM**

CPF/CNPJ: **17.309.790/0001-94**

Endereço do contratante: Avenida DOS ANDRADAS

Nº: 1120

Complemento:

Bairro: SANTA EFIGÊNIA

Cidade: Belo Horizonte

UF: MG

CEP: 30120016

Contrato: DM-22.005/19

Celebrado em: 21/08/2019

Valor do contrato: R\$ 1.516.881,53

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: Rodovia MGC-482, KM 60 E KM 35

Nº: S/Nº

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: Fervedouro

UF: MG

CEP: 36815000

Data de início: 20/10/2020

Conclusão efetiva: 16/07/2021

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Proprietário: DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ESTRADAS DE RODAGEM

CPF/CNPJ: 17.309.790/0001-94

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 17758.65 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE CONTENÇÕES > #3.4.2.3 - EM GABIÃO 49 - Execução de obra 511.35 metro cúbico;**

Observações

IMPLANTAÇÃO DE VARIANTE NO KM 35 DA RODOVIA MGC-482, TRECHO CARANGOLA - FERVEDOURO; ESTABILIDADE DE TALUDE - CONTENÇÃO EM CAIXA, NA MGC-482, KM 60, TRECHO CARANGOLA - FERVEDOURO.

Informações Complementares

- A ART N.º 1420200000006369654 CITADA NO ATESTADO EMITIDO PELO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS DATADO DE 13/09/2021, FOI CANCELADA E SUBSTITUÍDA PELA ART N.º MG20210765666.
- NÃO FAZ PARTE DA CERTIDÃO O SERVIÇO REFERENTE AO ITEM: REVESTIMENTO VEGETAL COM HIDROSSEMEADURA COM COVEAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS), CONSTANTE NO ATESTADO EMITIDO PELO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ESTRADAS DE RODAGEM EM 13/09/2021, UMA VEZ QUE NÃO É ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO ACIMA CITADO.

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 2864178/2021

02/12/2021, 15:46

Ybb5D

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: Ybb5D



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 03/12/2021, às 15:01.
Agronomia de Minas Gerais



DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO

Certificamos, a requerimento da empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA, inscrita no CNPJ-21.728.225/0001-39 com sede à Av. Sicília, 240, bairro Ouro Preto - Belo Horizonte/MG, sob protocolo nº 2300.01.0214418/2021-95 em 08/09/2021 e a vista de documentos constantes na Diretoria de Manutenção e apresentados pela empresa, que a mesma executou para este DER/MG, CNPJ-17.309.790/0001-94, com sede à Avenida dos Andradas, nº 1.120, Bairro Centro - Belo Horizonte/MG, os seguintes serviços:

DADOS GERAIS	
Empresa	CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
Contrato	DM-22.005/19
Período de execução	20/10/2020 a 16/07/2021 (Contrato encerrado)
Valor do contrato	R\$ 1.516.881,53 (um milhão, quinhentos e dezesseis mil, oitocentos e oitenta e um reais e cinquenta e três centavos) com preços iniciais de JAN/2019
Objeto do contrato	Execução, em regime de empreitada, por preços unitários, dos seguintes serviços sob a circunscrição da 29ª URG - Manhumirim do DER/MG: implantação de variante no km 35 da rodovia MGC-482, trecho Carangola - Fervedouro e estabilidade de talude - contenção em caixa, na MGC-482, km 60, trecho Carangola - Fervedouro, inserida do Programa "Estradas de Minas: Infraestrutura Logística", na ação "Recuperação e Manutenção da Malha Viária" e constam no PPAG - Plano Plurianual da Ação Governamental.

ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA				
Engenheiro	Nº Registro CREA	Nº da ART	Data da ART	Data da Baixa da ART
Daniilo Felício Pereira - engenheiro civil	RNP 1405916192	1420200000006369654	26/10/2020	13/09/2021

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
OBRA: 1 - Estabilidade de talude - contenção em caixa, na MGC-482, km 60, trecho Carangola - Fervedouro		
Consultoria		
Administração local	1,000	vb
Terraplenagem		
Mobilização e desmobilização	1,000	vb
Instalação do canteiro de obra	1,000	vb
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 5.001 a 10.000 m	475,970	m³
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 801 a 1.000 m	857,960	m³
Compactação de bota-fora a 80% proctor normal	380,600	m³
Compactação com placa vibratória	679,450	m³
Muro de arrimo em gabião caixa, tela galvanizada (execução, incluindo fornecimento de todos os materiais)	511,350	m³
Manta geotêxtil não tecida, tipo BIDIM RT-16 ou similar, gramatura 300 g/m²	387,500	m²
Transporte de material de qualquer natureza - 41,5 km (materiais pétreos para contenção)	35.095,471	txkm
Drenagem		
Sarjeta de concreto em aterro, tipo DR.SCA-x/y. Largura = 80 cm tipo 50/20 (execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	80,000	m
Obras de Arte Especiais		



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2864178/2021, emitida em 02/12/2021



Certidão nº 2864178/2021
03/12/2021, 15:01

Chave de Impressão: Ybb5D

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2021 e contém 4 folhas



Concreto estrutural com resistência Fck >= 20,0 Mpa (execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais, exclui o transporte dos agregados)	6,784	m³
Pavimentação		
Sub-base, sem mistura, de bica corrida, compactada na energia do proctor intermediário (execução, incluindo fornecimento da bica corrida, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui o transporte da bica corrida) - 15 cm de espessura	4,928	m³
Transporte de bica corrida para sub-base até a pista (volume compactado) - DMT=41,5 km	204,600	m³xkm
Base de brita graduada compactada na energia do proctor modificado (execução, fornecimento da brita, carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui o transporte da brita) - 15 cm de espessura	4,928	m³
Transporte de brita graduada para a base até a pista (volume compactado) - DMT=41,5 km	204,600	m³xkm
Transporte do concreto betuminoso usinado a quente da usina até a pista (volume compactado) - DMT=89,9 km	206,770	m³xkm
Conservação		
Revestimento vegetal com hidrossemeadura com coveamento (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	468,000	m²
OBRA: 2 - Implantação de variante no km 35 da rodovia MGC-482, trecho Carangola - Fervedouro		
Consultoria		
Administração local	1,000	vb
Veículo tipo gol 1.6, quatro portas, ou similar, sem motorista	8,000	mês
Terraplenagem		
Instalação do canteiro de obra	1,000	vb
Mobilização e desmobilização	1,000	vb
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte <= 200 m	2.380,000	m³
Compactação de aterro a 100% do proctor intermediário	17.758,655	m³
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 801 a 1.000 m	23.331,455	m³
Manta geotêxtil não tecida, tipo BIDIM RT-16 ou similar, gramatura 300 g/m²	460,000	m²
Drenagem		
Remoção de bueiro simples tubular de concreto. BSTC Ø 0,60 m - corpo	20,000	m
Remoção de bueiro simples tubular de concreto. BSTC Ø 0,60 m - boca	1,000	unid
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)	60,000	m
Dreno longitudinal profundo de brita 2, tipo Dique, com 3,00m x 0,60m, envolvido com manta geotêxtil não tecida tipo Bidim RT/16, ou similar, e lona plástica tipo terreiro na parede de jusante, com tubo de polietileno de alta densidade, perfurado, de 100mm, e selo de argila de 0,20m de espessura (execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais, exceto o transporte da brita)	279,000	m³
Transporte de brita - DMT = 17,42 km (para execução de dreno horizontal tipo Dique)	4.860,160	m³xkm
Sarjeta de concreto em corte (SCC - Da RT-01.47c) - tipo SCC -90/15 (execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	307,000	m
Sarjeta de concreto em aterro (SCA - Da RT-01.47c) - tipo SCA -60/15 (execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	175,000	m
Saída d'água simples em talude de aterro (SSA - Da RT-01.47c) - tipo 01 (execução, incluindo a escavação, transporte do material escavado no canteiro de obras, fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,000	unid
Valeta de proteção de aterro (VPA- da RT-01.47c) - VPA-02 (execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	195,000	m
Valeta de proteção de corte, tipo DR.VP-03, tipo 75/50 (execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	124,000	m
Descida d'água de concreto em corte, tipo DR.DSC-01, com largura = 0,80 m (execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,000	m
Descida d'água de concreto em aterro em degraus, tipo DR.DSA-03A, com largura = 1,00m (execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	107,000	m

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2864178/2021, emitida em 02/12/2021



Certidão nº 2864178/2021
03/12/2021, 15:01

Chave de Impressão: Ybb5D

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2021 e contém 4 folhas



Caixa Coletora de Sarjeta em Concreto (CCC - Da - RT-01.47c) - tipo CCC-02, para $\phi=100$ cm, com $2,00\text{ m} < H \leq 2,50\text{ m}$ (execução, incluindo o fornecimento e transporte dos materiais)	1,000	unid
Caixa Coletora de Sarjeta em Concreto (CCC - Da - RT-01.47c) - tipo CCC-02, para $\phi=100$ cm, com $3,00\text{ m} < H \leq 3,50\text{ m}$ (execução, incluindo o fornecimento e transporte dos materiais)	3,000	unid
Caixa Coletora de Sarjeta em Concreto (CCC - Da - RT-01.47c) - tipo CCC-02, para $\phi=100$ cm, com $1,50\text{ m} < H \leq 2,00\text{ m}$ (execução, incluindo o fornecimento e transporte dos materiais)	1,000	unid
Dispensor para descida d'água, tipo DR.DSA-03, com largura = 1,00m (execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,000	unid
Soleira de dispersão para descida d'água em aterro, tipo DSA-03A, L=1,00m	2,000	unid
Colchão drenante de brita com geotêxtil não tecido (execução, incluindo espalhamento e fornecimento de todos os materiais, exceto transporte dos agregados)	432,084	m ³
Dreno vertical de brita (Execução incluindo escavação, fornecimento de todos os materiais, exceto transporte dos agregados)	130,000	m ³
Sarjeta de banquetta (SBA - Da RT-01.47c) - Tipo SBA - 02 (execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	4,000	m
Sarjeta de banquetta (SBA - Da RT-01.47c) - Tipo SBA - 01 (execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	120,000	m
Descida d'água de aterro em degraus, armada, tipo DAD-02 (DNIT), conforme álbum DNIT-2006 - IPR-725 (execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte dos materiais)	6,000	m
Dispensor (DSP - Da - RT-01.47c) - Tipo DSP - 05 (execução, incluindo o fornecimento e transporte dos materiais)	1,000	unid
Enrocamento de talude, tipo OC.ET-01 (execução, incluindo fornecimento de todos os materiais, exclui transporte do agregado)	150,000	m ³
Transporte de pedra de mão - DMT = 17,42 km	2.613,000	m ³ xkm
Transporte de brita - DMT = 17,42 km	9.791,503	m ³ xkm
Pavimentação		
Regularização do sub-leito (proctor internormal)	4.124,044	m ²
Sub-base, com mistura na pista, 80% de bica corrida e 20% de argila, compactada na energia do proctor intermediário (execução, incluindo fornecimento da bica corrida, espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação da mistura; exclui escavação e carga da argila e transporte dos materiais)	604,285	m ³
Transporte de bica corrida para sub-base até a pista (volume compactado) - DMT = 17,42 km	8.421,320	m ³ xkm
Transporte de argila para sub-base até a pista (volume compactado) - DMT = 5,00 km	604,300	m ³ xkm
Base, com mistura na pista, 90% de bica corrida e 10% de argila, compactada na energia do proctor modificado (execução, incluindo fornecimento da bica corrida, espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação da mistura; exclui escavação e carga da argila e transporte dos materiais)	575,668	m ³
Transporte de bica corrida para base até a pista (volume compactado) - DMT = 17,42 km	9.025,330	m ³ xkm
Transporte de argila para base até a pista (volume compactado) - DMT = 5,00 km	287,830	m ³ xkm
Imprimação sem fornecimento do material betuminoso (execução, incluindo transporte do material betuminoso dentro do canteiro de obras)	3.837,743	m ²
Escavação e carga de argila para pavimentação (volume compactado)	178,430	m ³
Pintura de ligação sem fornecimento do material betuminoso (execução, incluindo o transporte do material betuminoso dentro do canteiro de obras)	6.106,464	m ²
Concreto betuminoso usinado a quente, comercial (faixa C) (execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento e transporte dos agregados até a usina e do material betuminoso; exclui o transporte da usina até a pista)	228,992	m ³
Transporte do concreto betuminoso usinado a quente da usina até a pista (volume compactado) - DMT = 113,85 km	26.070,739	m ³ xkm
Sinalização Horizontal		
Linhas de resina acrílica, emulsionada em água, com espessura úmida de 0,5 mm, largura = 0,10 (execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	1.704,000	m
Tacha refletiva tipo SHTRP, com catadióptrico nas duas faces (execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de todos os materiais)	162,000	unid
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)	2,000	m ²
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Marcador de alinhamento (execução, incluindo	11,400	m ²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2864178/2021, emitida em 02/12/2021



Certidão nº 2864178/2021
03/12/2021, 15:01

Chave de Impressão: Ybb5D

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2021 e contém 4 folhas



fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)		
Conservação		
Revestimento vegetal com hidrossemeadura com coveamento (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2.790,000	m²
Cerca de arame farpado, tipo OC.CA-01 (com 4 fios e mourão de madeira com espaçamento de 2,5 metros) (execução, incluindo escavação, fornecimento, assentamento e transporte de todos os materiais)	768,000	m

E, para constar, eu Marcela Drumond Braga, MASP-1375022-9, lavrei a presente Certidão, que vai assinada por mim, e visada pelo Diretor de Manutenção e pelo Chefe de Gabinete do Departamento de Edificações e Estradas de Rodagem de Minas Gerais, em Belo Horizonte, aos 13 dias do mês de setembro de 2021.

Marcela Drumond Braga
FTOR – MASP 1375022-9

Adalberto Bahia
DIRETOR DE MANUTENÇÃO – MASP 1028485-9

João Afonso Baeta Costa Machado
CHEFE DE GABINETE – MASP 1023770-9



Documento assinado eletronicamente por **Marcela Drumond Braga, Servidor (a) Público (a)**, em 15/09/2021, às 10:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.



Documento assinado eletronicamente por **Adalberto Bahia, Diretor(a)**, em 15/09/2021, às 15:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.



Documento assinado eletronicamente por **João Afonso Baeta Costa Machado, Chefe de Gabinete**, em 16/09/2021, às 09:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **34950717** e o código CRC **7DDEE9CD**.

Referência: Processo nº 2300.01.0214418/2021-95

SEI nº 34950717

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2864178/2021, emitida em 02/12/2021



Certidão nº 2864178/2021
03/12/2021, 15:01

Chave de Impressão: Ybb5D

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2021 e contém 4 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG
Agronomia de Minas Gerais

Impresso em: 03/12/2021, às 16:01.





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
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2838486/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **DANILO FELICIO PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANILO FELICIO PEREIRA**

Registro: **MG0000049509D MG** RNP: **1405916192**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **14201400000001761867** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/04/2014** Baixada em: **18/08/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE**

CPF/CNPJ: **18.715.383/0001-40**

Endereço do contratante: **Avenida DO CONTORNO**

Nº: **5454**

Complemento:

Bairro: **FUNCIONÁRIOS**

Cidade: **Belo Horizonte**

UF: **MG**

CEP: **30110036**

Contrato: **SC-07/14**

Celebrado em: **24/01/2014**

Valor do contrato: **R\$ 11.333.270,35**

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

Ação institucional: **Orgão Público**

Endereço da obra/serviço: **Rua BETUMIRIM**

Nº: **45**

Complemento:

Bairro: **INDAIÁ**

Cidade: **Belo Horizonte**

UF: **MG**

CEP: **31270130**

Data de início: **14/04/2014**

Conclusão efetiva: **15/10/2019**

Finalidade: **OUTROS**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE**

CPF/CNPJ: **18.715.383/0001-40**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-1050 - PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 73060 metro cúbico;

Observações

Informações Complementares

- NÃO FAZEM PARTE DA CERTIDÃO OS SERVIÇOS REFERENTES AOS ITENS: 03.01.01 E 60.01.04 CONSTANTES NO ATESTADO EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE EM 06/04/2021, UMA VEZ QUE NÃO SÃO DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO ACIMA CITADO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado 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 2838486/2021

17/08/2021, 11:10

Z66A2

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: Z66A2



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

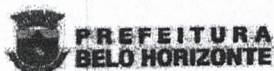
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 17/08/2021, às 12:00.
Agrupamento de Minas Gerais

FOLHA
1/6

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS - SC-007/14

ATESTAMOS, para todos os devidos fins de direito, que a empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LT., CNPJ 21.728.225/0001-39, sediada na AVENIDA SICÍLIA, 240, OURO PRETO, Belo Horizonte, MG, tendo como responsável(is) técnico(s) o(a) ENGENHEIRO CIVIL DANILO FELÍCIO PEREIRA, CREA-MG 49509-D, executou para o MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, CNPJ 18.715.383/0001-40, através da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, nesta capital, em área urbana, sob regime de empreitada, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, IMPLANTAÇÃO BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO (ASSIS DAS CHAGAS), com 67.000 m³, em área de Administração Regional Municipal Pampulha, objeto do contrato SC-007/14. Foram executados no período de 16/04/2014 a 15/10/2019 no município de Belo Horizonte, os seguintes serviços e quantitativos:

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
01	INSTALACAO DA OBRA		
01.01	CANTEIRO DE OBRAS		
01.01.07	TAPUME DE VEDACAO/TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO	M2	1.367,12
01.01.13	TUBULACAO EM PVC SOLDAVEL C/ CONEXOES P/ AGUA FRIA: TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	398,65
01.01.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBO PVC P/ ESGOTO D=100MM	M	400,00
01.01.01	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO / ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E HIDRAULICAS	M2	75,75
01.01.06	AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA OBRA / PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00
01.01.03	AREA COBERTA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 4MM	M2	74,00
01.01.09	INSTALACAO DE HIDROMETRO - IGACAO DE AGUA - CAIXA E HIDROMETRO D=3/4"	UN	1,00
01.01.05	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI	M2	24,00
01.01.04	SANTITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCLUSIVE INTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	UN	3,00
01.01.02	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA)	M2	47,58

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
02	DEMOLICOES E REMOCOES		
02.01	DEMOLICOES E REMOCOES		
02.01.09	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	485,19
02.01.20	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULA 6M3	M3	1.160,09
02.01.16	REMOCAO DE PADRAO COPASA / IDROMETRO / LIGACAO DE AGUA DA CONCESSIONARIA	UN	23,00
02.01.01	REMOCAO DE TELHA INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO	M2	369,27
02.01.18	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO, DISTANCIA DE 50,0M < DMT <= 100,0M	M3	486,75
02.01.12	REMOCAO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	M	97,70
02.01.21	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT > 4KM)	M3KM	72.887,63
02.01.11	DEMOICAO DE ALVENARIA DE TUBOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	603,30
02.01.17	REMOCAO DE CERCA DE ARAME	M	869,50
02.01.14	DEMOLICAO, REMOCAO E CARGA MECANICA DE GABIAO	M3	945,00
02.01.03	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	184,77
02.01.15	REMOCAO DE PADRAO CEMIG / LIGACAO ELETRICA DE BAIXA TENSÃO DA CONCESSIONARIA	UN	23,00
02.01.08	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M2	236,40
02.01.10	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO - MANUAL	M3	119,70
02.01.07	DEMOLICAO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	M2	230,90

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
03	BACIA HIDRAULICA - AREA DE ARMAZENAMENTO		
03.01	SERVICOS PRELIMINARES		
03.01.01	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRA DE ARVORE ENTRE 0,05 M E 0,15 M DE DIAMETRO	M2	87.102,95
03.02	MOVIMENTO DE TERRA		

USUÁRIO: daniela.dias - Daniela Dias

228649

06/04/2021 08:57



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2838486/2021, emitida em 17/08/2021

Certidão nº 2838486/2021
17/08/2021, 12:00

Chave de Impressão: Z66A2

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 6 folhas



FOLHA
2/6

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS - SC-007/14

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
03	BACIA HIDRAULICA - AREA DE ARMAZENAMENTO		
03.02.04	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4KM)	M3KM	1.761.138,09
03.02.03	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 105 HP CAP 1,72M3	M3	13.178,97
03.02.06	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHOS H<=1,5M	M3	106,08
03.02.07	ESCAVACAO DE SOLO MOLE MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	M3	917,47
03.02.09	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARINHO DE MAO 50,00 < DMT <= 100,00M	M3	100,00
03.02.01	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 13 T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	57.657,00
03.02.05	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATE 1,5M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105HP (CAPACIDADE 0,78M3) SEM ESGOTAMENTO	M3	169,87
03.02.08	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA	M2	491,00
03.03	ENROCAMENTO		
03.03.01	ENROCAMENTO MANUAL COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	943,91
03.03.02	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO DE CONCRETO POROSO EM ENROCAMENTO D=0,20 M	M	304,82
03.04	MANTA DRENAGEM GEOTEXTIL		
03.04.01	DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 300 G/M2	M2	18.309,86
03.05	GABIAO		
03.05.01	GABIAO TIPO CAIXA COM DIAFRAGMA GALVANIZADO PLASTIFICADO REVESTIDO DE PVC	M3	1.025,20
03.05.02	GABIAO TIPO COLCAO RENO COM H=0,23M	M2	15.589,24
03.06	PORTAO E TRILHOS		
03.06.02	FORNECIMENTO E CRAVACAO DE TRILHO TR-57 PARA GRADE DE RETENCAO DE SOLIDOS E PROTECAO DE ESCAVACAO	M	1.294,14
03.06.01	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N12 MALHA 12" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	25,00
03.07	DRENAGEM		
03.07.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE CA-1 DN=150MM	M	106,00
03.07.02	CONCRETO PARA BERCO DE REDE TUBULAR TRACO 1:3:6, INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	6,12
03.08	BARRAGEM PROVISORIA - DESVIO DE CORREGO		
03.08.01	BARRAGEM ROVISORIA EM SACO DE RAFIA 50 KG COM SOLO/CIMENTO - 50KG/M3 TIPO B-SUDECAP	M3	49,17

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
04	BARRAMENTO EM CONCRETO E VERTEDOURO		
04.01	MOVIMENTACAO DE TERRA		
04.01.02	ESCAVACAO DE SOLO MOLE MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	M3	993,19
04.01.01	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT > 4KM)	M3KM	23.544,84
04.01.03	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRAORIO	M3	630,89
04.03	CONCRETO		
04.03.01	CONCRETO TRACO 1:3:6, FORN. E LANCAMENTO SOBRE ENROCAMENTO	M3	99,40
04.03.02	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,50
04.04	FORMA INCLUSIVE DESFORMA		
04.04.01	FORMA PARA PAREDES E LAJES DE GALERIAS CELULARES, NAO INCLUIDO DESMOLDANTE	M2	43,32

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
05	PROLONGAMENTO DE GALERIA		
05.01	MOVIMENTO DE TERRA		
05.01.07	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHOS (1,5M < H <=3,00M)	M3	893,66
05.01.05	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATE 3M ATE 5M COM RETROESCAVADEIRA 110HP, SEM ESGOTAMENTO	M3	17,00
05.01.03	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105HP (CAP. 0.78M3) SEM ESGOTAMENTO	M3	554,27

USUÁRIO: daniela.dias - Daniela Dias



06/04/2021 08:57



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br

Impresso em: 17/08/2021, às 12:00.
Agronomia de Minas Gerais

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2838486/2021, emitida em 17/08/2021



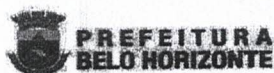
Certidão nº 2838486/2021

17/08/2021, 12:00

Chave de Impressão: Z66A2

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 6 folhas



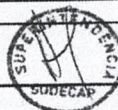
FOLHA
3/6

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
05	PROLONGAMENTO DE GALERIA		
05.01.02	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT > 4KM)	M3KM	18.198,67
05.01.06	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHOES (H <= 1,5M)	M3	896,73
05.01.04	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATE 1,5M ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	M3	486,37
05.02	ENROCAMENTO PARA ESTABILIZACAO E DISSIPACAO DE ENERGIA/ TUBO DE CONCRETO POROSO EM ENROCAMENTO		
05.02.01	ENOCAMENTO MANUAL SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	1.184,48
05.03	CONCRETO		
05.03.01	CONCRETO TRACO 1:3:6, FORN. E LANÇAMENTO SOBRE ENROCAMENTO	M3	7,04
05.03.02	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	161,12
05.04	FORMA INCLUSIVE DESFORMA		
05.04.01	FORMA PARA PAREDES E LAJES DE GALERIAS CELULARES, NAO INCLUIDO DESMOLDANTE	M2	286,08
05.05	ARMACAO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCACAO		
05.05.01	ACO CA-50 OU CA-60	KG	6.066,49
05.07	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DE DRENANTE		
05.07.01	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	588,97
05.07.02	CAMADA DRENANTE COM AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3	108,91
05.08	DRENO DE GALERIA		
05.08.02	DRENO DE SERVICO	M	32,00
05.08.01	DRENO DE ALIVIO	UN	10,00
05.10	ISOPOR		
05.10.01	ISOPOR E=5CM	M2	0,70

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
06	MONTE/MONTANHA DE ATERRO - ATERRO		
06.01	MOVIMENT DE TERRA		
06.01.02	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREA) (C/ MONTVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	44.426,11

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
07	IMPLANTACAO VIARIA		
07.02	MOVIMENTACAO DE TERRA		
07.02.02	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3 / 11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 105 H CAP. 1,72M3	M3	21,15
07.02.08	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	34,03
07.02.01	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LAMINA. PESO OPERACIONAL 13T PA CARREGADEIRA COM 170 H	M3	2.672,95
07.02.05	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDA ATE 1,5M ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75 HP, SEM ESGOTAMENTO	M3	11,96
07.02.03	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE (DMT > 4KM)	M3KM	44.434,10
07.02.09	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DA VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	59,11
07.02.10	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIO	M2	25,65
07.02.04	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDA ATE 1,5M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP (CAP. 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	M3	40,15
07.02.06	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHOES (H<=1,5M)	M3	79,08
07.03	DRENAGEM		
07.03.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE CA-1 DN=400MM	M	51,65
07.03.09	DRENO TIPO B SUDECAP - MANTA DRENANTE, BRITA 3, TUBO OROSO, L=50CM	M	311,29
07.03.05	CAIXA DE BOCA DE LOBO - DUPLA	UN	5,00
07.03.03	FORMA DE MADEIRA TIPO PINHO 3A P/ MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME UTIL 4X INCL FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE DESMOLDAGEM	M2	7,87
07.03.02	CONCRETO PARA BERCO DE REDE TUBULAR TRACO 1:3:6 INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	5,77

USUÁRIO: daniela.dias - Daniela Dias



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2838486/2021, emitida em 17/08/2021



Certidão nº 2838486/2021
17/08/2021, 12:00

Chave de Impressão: Z66A2

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 6 folhas

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS - SC-007/14

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
07	IMPLANTACAO VIARIA		
07.03.04	CAIXA PARA BOCA DE LOBO - SIMPLES	UN	4,00
07.03.08	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU DN=500MM	M	43,45
07.03.10	SARJETA TIPO B SUDECAP(50X10)CM - DES-R01	M	733,68
07.05	PAVIMENTACAO		
07.05.03	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENRG. PROCTOR MODIF. COM BRITA BICA CORRIDA	M3	617,31
07.05.05	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	2.716,74
07.05.07	FABRICACAO E APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 E TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA	T	275,39
07.05.02	SUB-BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENRG. PROCTOR MODIF. COM BRITA BICA CORRIDA	M3	416,39
07.05.04	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	16.110,99
07.05.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO SUBLEITO	M2	845,08
07.05.06	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.716,74
07.06	URBANIZACAO		
07.06.05	CERCA TIPO 5 SUDECAP - MOURAO PV E TELA GALV. #2 FIO 12,4 IOS ARAME	M	725,50
07.06.02	PASSEIO EM CONCRETO E=6CM MOLDADO IN LOCO ACABAMENTO MANUAL	M2	1.533,75
07.06.01	MEIO-FIO PREMOLDADO 12X30CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMSSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	767,88
07.06.03	SOLO EM AREA DE PASSEIO	M3	614,40
07.06.04	MURO DE BLOCO DE CONCRETO APARENTE ESP=15CM, H=2,5M	M	63,90

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
08	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO		
08.01	MOVIMENTACAO DE TERRA		
08.01.01	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRA DE 110 A 160 H COM LAMINA PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA CM 170HP	M3	410,00
08.01.06	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL 1A CATEGORIA 1,5M ATE 3,0M EXCLUIDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	M3	0,57
08.01.05	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUIDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	M3	65,75
08.01.07	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHOES (H<=1,5)	M3	302,94
08.01.04	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATORIA	M3	2.423,09
08.01.03	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3, RODIA PAVIMENTADA (DMT>4KM)	M3KM	121.708,18
08.01.08	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHOES (1,5M<H<=3,00M)	M3	27,50
08.01.11	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRNO COM SOQUETE	M2	1.073,00
08.02	GALERIA CELULAR E/OU CONTECAO		
08.02.01	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	307,12
08.02.03	CAMADA DRENANTE COM AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3	118,80
08.02.02	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM. 3	M3	75,32
08.03	DRENAGEM		
08.03.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO VC RIG. NBR-7362/2 INCL. CONEXOES (TIGR/SIMI) D=200MM	M	869,70
08.03.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO VC RIG. NBR-7362/2 INCL. CONEXOES (TIGR/SIMI) D=250MM	M	409,76
08.04	CONST. INTERCEPTORES E REDES DE INTELIGACAO		
08.04.06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUN OPERRO FUNIDO JE DN=200MM	M	18,00
08.04.01	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO DE VALAS TIPO PONTALETEAMENTO	M2	2.571,69
08.04.03	ADICIONAL DE PRECO PARA ACRESCIMO NA ALTURA DO ANEL CA-1 EM POÇO DE VISITA D=600MM, MACHO-FEMEA POÇO DE VISITA, EM ANEIS PREMOLDADOS DE CONCRETO (BALAO D=0,6)	UN	17,00

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
09	DETALHEAMENTO DO PROJETO		
09.01	TECNICO NIVEL SUPERIOR		
09.01.01	ENG. CIVIL PLENO - CONSULTOR GEOTECNISTA	MES	2,00



06/04/2021 08:57



USUÁRIO: daniela.cilas - Daniela Dias



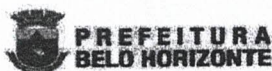
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2838486/2021, emitida em 17/08/2021



Certidão nº 2838486/2021
17/08/2021, 12:00

Chave de Impressão: 266A2

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 6 folhas

FOLHA
5/6

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS - SC-007/14

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
09	DETALHAMENTO DO PROJETO		
09.01.03	ENG. CIVIL PLENO - DETALHAMENTO PROJETOS	MES	3,00
09.01.02	ENG. CIVIL PLENO - CONSULTOR ESTRUTURAL	MES	2,00
09.01.04	ENG. CIVIL JUNIOR - DETALHAMENTO PROJETOS	MES	2,00
09.02	TECNICO NIVEL MEDIO		
09.02.01	DESENHISTA PROJETISTA	MES	3,00
09.03	SERVICOS TOPOGRAFIA		
09.03.06	VEICULO LEVE	MES	1,00
09.03.02	AXILIAR DE TOPOGRAFIA	MES	1,00
09.03.01	TOPOGRAFO	MES	1,00
09.03.05	MOTORISTA	MES	1,00
09.04	SERVICOS DE SONDAGEM		
09.04.01	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSAO	UN	3,00
09.04.02	SONDAGEM A PERCUSSAO D=2 1/2 (SPT) PERFURACAO	M	139,09
09.05	PESSOAL DE APOIO ADMINISTRATIVO		
09.05.01	AUXILIAR DE ESCRITORIO	MES	3,00

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
10	ADMINISTRACAO LOCAL		
10.01	ADMINISTRACAO LOCAL		
10.01.01	ENGENHEIRO DE PRODUCAO	MES	23,00
10.01.05	APONTADOR	MES	23,00
10.01.07	SERVENTE	MES	45,93
10.01.04	ALMOXARIFE	MES	23,00
10.01.03	ENCARREGADO DE OBRA	MES	23,00
10.01.06	RONDA	MES	54,00
10.01.08	EQUIPE TOPOGRAFICA	MES	18,00
10.01.02	TECNICO DE SEGURANCA	MES	23,00

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
60	SERVICOS INSERIDOS POR ADITIVO		
60.01	SERVICOS INSERIDOS PELO ADITIVO Nº 01		
60.01.02	CARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 105 HP CAPACIDADE 1,73M3	M3	30.661,47
60.01.01	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCARGA LATERAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRA DE 110 A 160 HP COM LAMINA, PESO 13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP	M3	33.880,49
60.01.04	SUPRESSAO DE ARVORES DE MEDIO PORTE, INCLUSIVE CORTE E LENHA	UN	211,00
60.01.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT <= 1 KM	M3	39.801,87
60.02	SERVICOS INSERIDOS PELO ADITIVO Nº 02		
60.02.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO (TRUCK) COM FICHA DE BOTA FORA	M3	45.935,40
60.02.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO (TRUCK) COM FICHA DE BOTA FORA	M3	35.000,00
60.04	SERVICOS INSERIDOS PELO ADITIVO Nº 04		
60.04.12	TUBO DE CONCRETO SIMPLES JE NBR8890 DN=500MM(19.80.01)	M	142,20
60.04.09	TAMPÃO DE POÇO DE VISITA FERRO FUNDIDO NODULAR (19.22.02)	UN	2,00
60.04.10	TAMPÃO DE POÇO DE VISITA FFP SIMPLES DN=0,60M PADRÃO COPASA T-139(19.22.41)	UN	40,00
60.04.01	CONJUNTO QUADRO E GRELA PARA BOCA DE LOBO TIPO B - PADRÃO SUDECAP(19.13.02)	UN	12,00
60.04.13	TUBO DE CONCRETO SIMPLES JE NBR8890 DN=600MM(19.80.02)	M	186,40
60.04.14	GRAMA ESMERALDA EM PLACA - WILD ZOYSIA-(21.30.07)	M2	15.947,75
60.04.05	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP D= 600 MM(19.18.03)	UN	2,00
60.04.02	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRÃO SUDECAP D= 500 MM(19.15.02)	UN	2,00
60.04.11	CANAleta PADRÃO DE SUDECAP TIPO 2 D=400 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	585,00
60.04.06	POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO SUDECAP D= 500 MM(19.19.02)	UN	2,00

USUÁRIO: daniela.dias - Daniela Noronha Dias

06/04/2021 08:57



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2838486/2021, emitida em 17/08/2021



Certidão nº 2838486/2021

17/08/2021, 12:00

Chave de Impressão: Z66A2

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 6 folhas



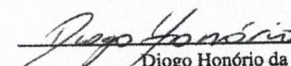
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS - SC-007/14

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DE DETENÇÃO CORREGO SÃO FRANCISCO		
60	SERVICOS INSERIDOS POR ADITIVO		
60.04.08	POÇO DE VISITA h=1,00m (BOLÃO DIAM=0,60) PADRÃO COPASA ANEIS PREMOL(19.19.20)	UN	31,00
60.04.03	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRÃO SUDECAP D= 600 MM(19.15.03)	UN	1,00
60.07	SERVICOS INSERIDOS PELO ADITIVO Nº 07		
60.07.08	TUBO PBA CL 20 JEI DN 50 MM	M	120,00
60.07.04	MOBILIZAÇÃO E DESMOB. DE EQUIP. ESTACA PREMOLDADA CONC. ARMADO CRAVADA	VB	1,00
60.07.05	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, CRAVADA CILINDRICA D= 42CM ,125T	M	298,80
60.07.02	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H=1,20 M	M	1.999,99
60.07.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO ESTACA TRILHO MET. CRAVADA	VB	1,00
60.07.01	AUTOMOVEI DE FISCALIZAÇÃO - INCLUSIVE COMBUSTIVEL	MES	7,00

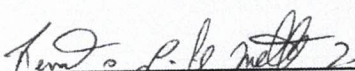
PARA EFEITO DE CONFERÊNCIA, UMA VIA DESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADA NO ORGÃO EMISSOR.

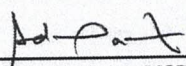
Atestamos que os serviços foram executados conforme projetos, de acordo com as especificações contratuais e de acordo com as normas técnicas pertinentes, aceitos e aprovados.

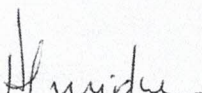
Belo Horizonte, 6 de abril de 2021


Diogo Honório da Silva
Fiscal do Contrato


Hênio Gomes de Oliveira
Gerência de Obras de
Infraestrutura I


RENATO GONÇALVES DE MELLO JÚNIOR
Departamento de Obras de Infraestrutura


ADRIANO DE SOUZA MORATO
Diretoria de
Infraestrutura


HENRIQUE DE CASTILHO MARQUES DE
SOUSA
Superintendência


JOSUÉ COSTA VALADÃO
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura

USUÁRIO: daniela.dias - Daniela Noronha Dias

06/04/2021 08:57



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2838486/2021, emitida em 17/08/2021



Certidão nº 2838486/2021
17/08/2021, 12:00

Chave de Impressão: Z66A2

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 6 folhas





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

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2798128/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **DANILO FELICIO PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANILO FELICIO PEREIRA**
Registro: **MG0000049509D MG** RNP: **1405916192**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20210268755** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/05/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE**

Endereço do contratante: Rua DOS GUAJAJARAS

Complemento:

Cidade: Belo Horizonte

Contrato: DJ 008/2019

Valor do contrato: R\$ 28.908.777,10

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: Rua PADRE VIEGAS

Complemento: PRÓXIMO N 17

Cidade: BELO HORIZONTE

Data de início: 01/10/2019

Situação: atividade em andamento

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

CPF/CNPJ: **18.715.383/0001-40**

Nº: 1107

Bairro: LOURDES

UF: MG

CEP: 30180105

Celebrado em: 01/04/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/Nº

Bairro: JARDIM INDUSTRIAL

UF: MG

CEP: 32215120

CPF/CNPJ: **18.715.383/0001-40**

Atividade Técnica: **2016 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 188765.92 metro cúbico; 2016 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE CONTENÇÕES > #3.4.2.3 - EM GABIÃO 49 - Execução de obra 22248.50 metro cúbico; 2016 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > CANAIS > #5.4.1 - DE CANAIS 49 - Execução de obra 644.50 metro;**

Observações

OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA BACIA DE DETENÇÃO DAS INDÚSTRIAS - MACRODRENAGEM NO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS

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 2798128/2021

11/05/2021, 16:14

bx6w

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: bx6w



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 12/05/2021, às 08:37.



FOLHA
1/4

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARCIAL - DJ-008/19

ATESTAMOS, para todos os devidos fins de direito, que a empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LT, CNPJ 21.728.225/0001-39, sediada na AVENIDA SICÍLIA, 240, OURO PRETO, Belo Horizonte, MG, tendo como responsável(is) técnico(s) o(a) ENGENHEIRO CIVIL DANILO FELICIO PEREIRA CREA-MG-49509/D, está executando para o MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, CNPJ 18.715.383/0001-40, através da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, nesta capital, em área urbana, sob regime de empreitada, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, SERVIÇOS E OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DA BACIA DE DETENÇÃO DAS INDÚSTRIAS - BAIRRO DAS INDÚSTRIAS em área de Administração Regional Municipal Barreiro, objeto do contrato DJ-008/19. Foram executados no período de 16/10/2019 a 15/03/2021 no município de Belo Horizonte, os seguintes serviços e quantitativos:

Descrição dos Serviços

Implantação de canalização do Ribeirão Arrudas em gabião com seção retangular com base mínima de 15,0m e altura variável, sendo as seções tipo do canal as seguintes:

Executado até 15/03/2021:

- Trecho (Estacas): 3 + 0,00 até 5 + 3,00 (Ala), Seção tipo canal: Abertura da Ala com 45,00m e junção com o canal com 15,00 m x 6,00 m, Área média da seção (m²): 180,00 m², Extensão (m): 43,00 m
- Trecho (Estacas): 5 + 3,00 até 6 + 10,00 (Ala), Seção tipo canal: 15,00 x 5,00 m (Obs.: margem esquerda h = 6,00m), Área média da seção (m²): 82,50 m², Extensão (m): 27,00 m
- Trecho (Estacas): 6 + 10,00 até 16 + 0,00, Seção tipo canal: 15,00 m x 5,00 m, Área média da seção (m²): 75,00 m², Extensão (m): 190,00 m
- Trecho (Estacas): 16 + 0,00 até 18 + 0,90, Seção tipo canal: 15,00 m x 2,50 m (Obs.: margem esquerda h = 5,00m), Área média da seção (m²): 56,25 m², Extensão (m): 40,90 m
- Trecho (Estacas): 18 + 0,90 até 25 + 0,00, Seção tipo canal: 20,00 m x 2,50 m, Área média da seção (m²): 50,00 m², Extensão (m): 139,10 m
- Trecho (Estacas): 25 + 0,00 até 27 + 19,84, Seção tipo canal: 20,00 m x 2,50 m (Obs.: margem esquerda h = 5,00m), Área média da seção (m²): 75,00 m², Extensão (m): 59,84 m
- Trecho (Estacas): 27 + 19,84 até 31 + 14,50, Seção tipo canal: 20,00 m x 3,00 m, Área média da seção (m²): 60,00 m², Extensão (m): 74,66m

Serviços Executados / Quantitativos

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - MACRODRENAGEM NO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - PLANILHA GERAL		
01	INSTALAÇÃO DA OBRA		
01.01	BARRACAO DE OBRA		
01.01.01	AREA COBERTA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 4MM	M2	192,00
01.02	TAPUME DE VEDACAO		
01.02.02	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	3.498,49
01.02.01	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	160,50
01.04	INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA		
01.04.02	PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	UN	1,00
01.04.01	PADRAO CEMIG - TRIFASICO ATE 30 KVA	UN	1,00
01.06	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
01.06.01	TUBO PVC D= 100 MM	M	121,00
01.06.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	148,00
01.07	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO		
01.07.03	VESTIARIO BOX 7 SANIT. 2 LAVAT. 1 MICTORIO COMPLET	MES	33,00
01.07.06	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	3,00
01.07.05	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	MES	33,16
01.07.04	REFEITORIO COMPLETO	MES	47,36
01.07.02	VESTIARIO C/ 7 CHUVEIROS E 2 LAVATORIOS COMPLETO	MES	31,76
01.07.01	ESCRITORIO C/ AR CONDIC. E SANITARIO COMPLETO	MES	64,83
01.08	BANHEIRO QUÍMICO		
01.08.01	BANHEIRO QUÍMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	24,50
01.09	AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA		
01.09.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	60,00
01.10	TOPOGRAFIA		
01.10.01	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - COMPOSIÇÃO	MES	16,16

USUÁRIO: ronaldo.oliveira - Ronaldo de Oliveira



15/04/2021 07:11



227200



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2798128/2021, emitida em 11/05/2021



Certidão nº 2798128/2021

12/05/2021, 08:37

Chave de Impressão: bxb6w

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 4 folhas



CREA-MG



FOLHA
2/4

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARCIAL - DJ-008/19

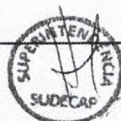
Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - MACRODRENAGEM NO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - PLANILHA GERAL		
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
02.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO		
02.01.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 9 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.393,38
02.02	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO		
02.02.02	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO - CAMINHÃO 9M³ - BOTA FORA (MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLIÇÃO - PLANILHA GERAL)	VG	17,00
02.03	DEMOLICOES/RETIRADAS		
02.03.01	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	156,52
02.04	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS		
02.04.02	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.A.F. 05/2018	UN	353,00
02.04.01	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.A.F. 05/2018	UN	353,00
02.05	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS		
02.05.01	MECANICA	M3	163,94

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - MACRODRENAGEM NO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - PLANILHA GERAL		
03	TRABALHOS EM TERRA		
03.01	DESMATAMENTO / LIMPEZA		
03.01.01	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	49.327,93
03.02	ESCAVACAO E TRANSPORTE DMT 50M C/TRATOR ESTEIRAS CAT D8		
03.02.01	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	103.376,21
03.02.02	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3	125.060,62
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA		
03.03.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 9 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 - EMPRÉSTIMO	M3XKM	249.682,35
03.03.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 9 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 - BOTA FORA	M3XKM	1.976.827,27
03.03.01	DMT <= 1 KM	M3	56.982,36
03.04	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO		
03.04.02	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO - CAMINHÃO 9M³ - BOTA FORA (MATERIAL PROVENIENTE DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - PLANILHA GERAL)	VG	19.981,00
03.05	MATERIAL OBTIDO DE JAZIDA CERTIFICADA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADAS		
03.05.01	MATERIAL OBTIDO DE JAZIDA CERTIFICADA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADAS, - CAMINHÃO 9 M3 - EMPRESTIMO	VG	1.544,00
03.06	CARGA E DESCARGA MECANIZADA		
03.06.01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	156.534,40
03.07	ATERRO/REATERRO DE AREAS		
03.07.01	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	3.192,45
03.07.02	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	39.104,45

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - MACRODRENAGEM NO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - PLANILHA GERAL		
04	FUNDAÇÕES		
04.02	CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO		
04.02.01	FCK >= 10.0 MPA, BRITA CALCAREA	M3	3,05

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - MACRODRENAGEM NO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - PLANILHA GERAL		
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES		

USUÁRIO: ronaldo.oliveira - Ronaldo de Oliveira



15/04/2021 07:11



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2798128/2021, emitida em 11/05/2021



Certidão nº 2798128/2021

12/05/2021, 08:37

Chave de Impressão: bxb6w

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 4 folhas



FOLHA
3/4

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARCIAL - DJ-008/19

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - MACRODRENAGEM NO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - PLANILHA GERAL		
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES		
05.01	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO		
05.01.01	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	13.733,37
05.02	FORMA INCLUSIVE DESFORMA		
05.02.01	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	M2	23,81
05.03	ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		
05.03.04	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,80
05.03.05	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,56
05.03.03	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,48
05.03.01	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,85
05.04	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO		
05.04.02	FCK >= 30,0 MPA, USINADO	M3	6,58
05.06	MANTA DRENANTE GEOTEXTIL		
05.06.01	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES.TRACAO >= 16 KN/M	M2	28.032,75
05.08	BOMBEAMENTO		
05.08.01	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	2.055,00
05.09	GABIAO		
05.09.01	TIPO CAIXA MALHA 8X10,FIO 2,7MM, REVESTIDO EM PVC	M3	18.101,10
05.09.02	TIPO COLCHAO MALHA 6X8, FIO 2MM GALV.REVEST. PVC	M3	4.459,80

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - MACRODRENAGEM NO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - PLANILHA GERAL		
08	DRENAGEM		
08.01	REDE TUBULAR DE CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA -1		
08.01.01	DN= 600 MM	M	10,00
08.02	REDE TUBULAR DE CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA -3		
08.02.01	DN= 1500 MM	M	276,00
08.03	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR		
08.03.01	TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	41,44
08.04	FORMA PARA BERÇO		
08.04.01	FORMA TABUA P/ CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	77,20
08.05	DESCIDA D' ÁGUA TIPO CALHA PADRAO SUDECAP		
08.05.03	D= 1000 MM	M	12,00
08.06	BARRAGEM PADRAO SUDECAP		
08.06.01	TIPO A - SACO DE RAFIA	M3	56,70
08.10	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAP		
08.10.01	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	286,80
08.10.02	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA NAO CRAVADA	M2	286,80

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.001	BACIA DO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - MACRODRENAGEM NO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - PLANILHA GERAL		
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
12.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL EMPREENDIMENTO		
12.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL EMPREENDIMENTO	UN	62,12

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.002	BACIA DO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - MACRODRENAGEM NO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - PLANILHA CONTRAPARTIDA		
03	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES		
03.03	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO		
03.03.01	FCK >= 15,0 MPa	M3	6,08

Código	Descritivo	UN	Qtde
--------	------------	----	------

USUÁRIO: ronaldo.oliveira - Ronaldo de Oliveira



15/04/2021 07:11



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2798128/2021, emitida em 11/05/2021



Certidão nº 2798128/2021

12/05/2021, 08:37

Chave de Impressão: bx66w

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 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: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-
MG

Impresso em: 12/05/2021, às 08:37.

Agronomia de Minas Gerais



FOLHA
4/4

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARCIAL - DJ-008/19

35.002	BACIA DO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - MACRODRENAGEM NO BAIRRO DAS INDÚSTRIAS - PLANILHA CONTRAPARTIDA		
07	VEÍCULOS		
07.01	VEÍCULOS		
07.01.01	AUTOMÓVEL ECONÔMICO POPULAR COM 250 LITROS DE GASOLINA COMUM POR MÊS, COM SEGURO	MÊS	34,00
	TOTAL		

PARA EFEITO DE CONFERÊNCIA, UMA VIA DESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADA NO ORGÃO EMISSOR.

Atestamos que os serviços foram executados conforme projetos, de acordo com as especificações contratuais e de acordo com as normas técnicas pertinentes, aceitos e aprovados.

Belo Horizonte, 15 de abril de 2021

RONALDO ROMÃO DA SILVA
Fiscal do Contrato

Ronaldo Romão da Silva
Gerência de Obras de Infraestrutura III

Renato Gonçalves de Mello Júnior
Departamento de Obras de Infraestrutura

Adriano de Souza Morato
Diretoria de Infraestrutura

HENRIQUE DE CASTILHO MARQUES DE SOUSA
Superintendência

JOSUÉ COSTA VALADÃO
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura

USUÁRIO: ronaldo.oliveira - Ronaldo de Oliveira

15/04/2021 07:11



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2798128/2021, emitida em 11/05/2021



Certidão nº 2798128/2021

12/05/2021, 08:37

Chave de Impressão: bxb6w

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 4 folhas



CREA-
MG





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
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2888203/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **DANILO FELICIO PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANILO FELICIO PEREIRA**Registro: **0400000049509MG** RNP: **1405916192**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **4068206800** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/05/2010 Baixada em: 31/08/2012
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVICOS**CPF/CNPJ: **18.715.508/0001-31**Endereço do contratante: **PRESIDENTE TRANCREDO NEVES**

Nº: 200

Complemento:

Bairro: **CAMILO ALVES**Cidade: **CONTAGEM**UF: **MG**

CEP:

Contrato:

Celebrado em: 15/04/2010

Valor do contrato: R\$ 15.664.850,51

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Endereço da obra/serviço: **DIV DIV LOGRADOUROS NOVA CONTAGEM**

Nº:

Complemento:

Bairro: **NOVA CONTAGEM**Cidade: **CONTAGEM**UF: **MG**CEP: **32050370**

Data de início: 15/04/2010

Conclusão efetiva:

Finalidade: **SANEAMENTO**Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVICOS**

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: **AA10000000001 - - #AA44 - CIVIL 26 - EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO 0 -;**Observações

OBRAS DE TRAT. DE FUNDO DE VALE SIST. VIARIO E RECUP. AMBIENTAL CONTRATO ADMN 0292010 SEMOBS DE 15042010

Informações Complementares

- NÃO FAZEM PARTE DA CERTIDÃO OS SERVIÇOS DE PAISAGISMO E PLANTIO DE GRAMA, CONSTANTES NO ATESTADO EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM EM 28/02/2013, UMA VEZ QUE NÃO SÃO DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL ACIMA CITADO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2888203/2022

09/03/2022, 11:27

CWw85

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: CWw85



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 11/03/2022, às 11:15

Agronomia de Minas Gerais



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins de direito que a empresa **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.**, CNPJ 21.728.225/0001-39, sediada em Belo Horizonte/ MG, à Av. Sicília, 240 – Bairro Ouro Preto, representada pelos responsáveis técnicos os Srs. Danilo Felício Pereira, portador da carteira de identidade Crea-MG 49.509/D e Cristiano Lúcio Oliveira de Paula, portador da carteira de identidade Crea-MG 89.731/D, executou as obras de tratamento de fundo de vale, sistema viário e recuperação ambiental no bairro Nova contagem, Regional Vargem da Flores, pelo regime de empreitada por preços unitários, sob o contrato nº 029/2010, decorrente da concorrência 003/2010, os serviços abaixo relacionados :

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA/SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01.00	ESCRITORIO DE OBRA		
01.01.09	ESCRITORIO DE FISCALIZAÇÃO TIPO II	UN	1,00
01.01.12	ESCRITORIO DA EMPREITEIRA TIPO II	UN	1,00
01.02.00	BARRACAO DE OBRA		
01.02.07	VESTIARIO TIPO II	UN	1,00
01.02.12	DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	UN	1,00
01.02.15	DEPOSITO DE MATERIAIS ENSACADOS	UN	1,00
01.02.21	INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO II	UN	1,00
01.02.25	REFEITORIO TIPO I	UN	1,00
01.03.00	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM		
01.03.01	3,00 M X 2,00 M - PADRAO SEMOBS	UN	2,00
01.05.00	CERCA PADRAO SUDECAP		
01.05.05	TIPO 1-PEÇA 8X8 CADA 2,00M E 5 FIOS ARAME FARPADO	M	100,00
01.06.00	INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA		
01.06.01	PADRAO CEMIG - TRIFASICO ATE 30 KVA	UN	1,00
01.06.05	PADRAO COPASA - CAIXA E HIDROMETRO D= 3/4"	UN	1,00
01.08.00	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO		
01.08.01	TUBO PVC D= 100 MM	M	100,00
01.08.05	TUBO CERAMICO D= 100 MM	M	-
01.08.20	TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=20MM (1/2")	M	100,00
24.00.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
24.01.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	100,00
	<u>CANAL E VIAS</u>		
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
02.11.00	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO		
02.11.01	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	12.464,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2888203/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 2888203/2022
11/03/2022, 11:15

Chave de Impressão: CWw85

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 9 folhas





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
02.14.00	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA INCLUSIVE AFASTAMENTO		
02.14.01	DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE BLOCOS	M3	19.591,81
02.27.00	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO		
02.27.02	MECANICA	M3	9.044,73
02.28.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO		
02.28.04	DMT > 5 KM	M3KM	153.504,60
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA		
03.01.00	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO		
03.01.02	DESMATAMENTO, DESTOC. E LIMPEZA, INCL. TRANSP. ATE 50M	M2	30.015,79
03.05.00	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA		
03.05.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	64.042,62
03.05.02	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	4.297,24
03.12.00	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO		
03.12.03	MECANICA	M3	54.690,03
03.13.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA		
03.13.03	2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	494.485,64
03.13.04	DMT > 5 KM	M3KM	-
03.15.00	ATERRO COMPACTADO		
03.15.01	COM ROLO VIBRATORIO	M3	61.072,35
03.18.00	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL		
03.18.01	H <= 1.5 M	M3	1.508,68
03.18.02	1.5 M < H <= 3.0 M	M3	873,28
03.18.03	3.0 M < H <= 5.0 M	M3	196,72
03.20.00	ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE		
03.20.01	MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHAO	M3	32.311,22
03.22.00	REATERRO DE VALA		
03.22.01	MANUAL	M3	5.126,33
03.22.02	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR	M3	8.887,62
03.23.00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO		
03.23.03	COM PLACA VIBRATORIA	M2	12.966,57
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES		
05.01.00	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO		
05.01.02	ARRUMADA	M3	5.963,76
05.02.00	TUBO DE CONCRETO POROSO		
05.02.02	D= 0,20 M	M	4.554,68
05.03.00	CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO		
05.03.01	TRAÇO 1:3:6, FORNEC. E LANÇAMENTO SOBRE ENROCAMENTO	M3	129,31
05.04.00	FORMA INCLUSIVE DESFORMA		
05.04.01	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	M2	1.610,28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2888203/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 2888203/2022
11/03/2022, 11:15

Chave de Impressão: CWw85

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 9 folhas





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
05.05.00	ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		
05.05.01	AÇO CA-50 OU CA-60	KG	76.771,72
05.06.00	JUNTA ELASTICA		
05.06.01	JUNTA ELASTICA 0-22, FUNGENBAND OU SIMILAR	M	221,52
05.07.00	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO		
05.07.45	FCK >= 25,0 MPA, USINADO	M3	557,25
05.09.00	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE		
05.09.02	BRITA	M3	2.087,21
05.11.00	MANTA DRENANTE GEOTEXTIL		
05.11.03	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES.TRACAO >= 16 KN/M	M2	21.175,49
05.12.00	DRENO BARBACAN		
05.12.03	D= 100 MM	UN	3.048,00
05.13.00	DRENOS DE GALERIA		
05.13.01	DRENO DE ALIVIO	UN	1.337,00
05.13.10	LIGAÇÃO DE DRENO EM LATERAL DE GALERIA	UN	130,00
05.17.00	ALA DE GALERIA CELULAR		
	B= 2,00M	UN	7,00
05.17.19	B= 3,00M	UN	1,00
	B= 3,50M	UN	1,00
	B= 5,00M	UN	1,00
	B= 6,00M	UN	1,00
05.19.00	GRELHA		
05.19.01	DE P.V. DE CANAL	UN	5,00
05.20.00	GABIAO		
05.20.01	TIPO CAIXA MALHA 8X10,FIO 2,7MM, REVESTIDO EM PVC	M3	5.726,20
05.30.00	PEÇAS PRE-MOLDADAS PARA EXECUÇÃO DE GALERIAS		
05.31.01	CANAL 3,50 X 2,00 M FECHADO	M	295,00
05.31.02	CANAL 2,50 X 2,00 M FECHADO	M	267,44
05.31.03	CANAL 5,00X2,50 M FECHADO	M	165,00
	CANAL 5,00X2,50 M FECHADO - EXECUÇÃO CONCRETO ENVELOPADO	M	70,00
05.31.04	CANAL 5,00X2,50 M ABERTO	M	165,00
05.31.05	CANAL 3,00X1,50 M ABERTO	M	151,89
05.31.06	CANAL 6,00X2,50 M ABERTO	M	244,00
05.31.07	CANAL 6,00X2,70 M ABERTO	M	351,00
	CANAL 2,00X2,00 M FECHADO	M	140,00
13.00.00	SERRALHERIA		
13.40.00	GUARDA CORPO E CORRIMÃO		
	PILARETES DE CONCRETO E 2 TUBOS GALVANIZADOS 1"	M	1.058,00
18.00.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
18.02.00	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2888203/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 2888203/2022
11/03/2022, 11:15

Chave de Impressão: CWw85

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 9 folhas





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
18.02.05	TRAVE FUTEBOL SALAO F.G D= 76 MM C/ REDE NYLON DUPLO	UN.	647,77
18.02.23	TABELA BASQUETE EM LAMINADO NAVAL INC. REDE E ARO	CJ	860,85
18.40.00	EQUIPAMENTO PARA PLAYGROUND EM EUCALIPTO IMUNIZADO		
18.40.06	GANGORRA	UN.	599,87
19.00.00	DRENAGEM		
19.05.00	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-2		
19.05.01	DN= 400 MM	M	1.165,20
19.05.03	DN= 600 MM	M	274,70
19.05.07	DN= 1000 MM	M	139,40
19.07.00	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR		
19.07.01	TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	333,80
19.08.00	FORMA PARA BERÇO		
19.08.01	EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	1.079,01
19.10.00	ALA DE REDE TUBULAR		
19.10.03	D=600MM	UN	1,00
19.10.07	D=1000MM	UN	1,00
19.11.00	CAIXA PARA BOCA LOBO		
19.11.02	DUPLA	UN	191,00
19.13.00	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO		
19.13.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	382,00
19.14.00	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO		
19.14.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	382,00
19.18.00	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP		
19.18.03	D= 600 MM	UN	10,00
19.18.07	D= 1000 MM	UN	4,00
19.22.00	TAMPAO DE POÇO DE VISITA		
19.22.02	FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	15,00
19.27.00	BARRAGEM - PADRAO SUDECAP		
19.27.02	TIPO B - SACO RAFIA 50KG (SOLO/CIMENTO-50KG/M3)	M3	153,19
19.30.00	SARJETA - PADRAO SUDECAP		
19.30.05	TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	M	8.718,41
19.32.00	ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAP		
19.32.01	TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	M2	2.172,68
19.33.00	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAP		
19.33.02	TIPO B - PERFIL I-8"	M2	345,60
19.33.04	TIPO C-2, ESTACA PRANCHA NA-9C E= 4, 75 MM PRETA	M2	1.570,19
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2888203/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 2888203/2022
11/03/2022, 11:15

Chave de Impressão: CWw85

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 9 folhas





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
20.01.00	REGULARIZAÇÃO		
20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	43.954,29
20.05.00	SUB-BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF.		
20.05.03	COM BRITA BICA CORRIDA	M3	8.618,71
20.07.00	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF.		
20.07.03	COM BRITA BICA CORRIDA	M3	8.225,66
20.10.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA		
20.10.02	DMT <= 10KM	TxKM	400.710,90
20.11.00	IMPRIMAÇÃO		
20.11.01	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M2	40.293,29
20.12.00	PINTURA		
20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	40.293,29
20.13.00	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE		
20.13.05	FAIXA C COM CAP 50/70	T	4.094,00
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		
21.03.00	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP		
21.03.03	MEIO FIO CONCRETO FCK >= 18MPa TIPO A (12X16,7X35)CM	M	11.042,03
21.05.00	PASSEIOS		
21.05.01	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	16.987,60
21.30.00	GRAMAÇÃO E AJARDINAMENTO		
21.30.05	GRAMA BATATAIS EM PLACAS - PASPALUM NOTATUM	M2	10.956,40
21.31.00	PREPARO DE COVAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA		
21.31.01	DE ARVORE H MIN.= 1,80 M, COVA 60X60X60 CM	UN	1.042,00
21.32.00	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO:		
21.32.01	TERRA VEGETAL	M3	327,46
21.32.02	ADUBO ORGANICO	M3	60,98
21.32.03	ADUBO MINERAL 10-10-10	KG	1.942,66
21.32.05	CALCAREO DOLOMITICO	KG	2.008,36
21.33.00	FORNECIMENTO DE MUDAS		
21.33.02	ARVORE - IPE ROSA - TABEUBIA AVELLANEDAE	UN	521,00
21.33.04	ARVORE - CASSIA MIMOSA - CASSIA GRANDIS	UN	526,00
21.34.00	CERCA DE PROTEÇÃO PARA ARVORES		
21.34.01	CERCA DE PROTEÇÃO P/ ARVORES CONF. PROJETO PPA-257	UN	1.047,00
23.00.00	SINALIZAÇÃO		
23.01.00	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
23.01.01	LINHA COM RESINA ACRILICA DE 0,6 MM DE ESPESSURA	M2	1.489,30
23.01.02	LARGURA L= 0,10 M	M2	340,60
23.01.03	LARGURA L= 0,30 M	M2	80,00
23.01.04	LARGURA L= 0,40 M	M2	72,80
23.01.05	MENSAGEM "PARE" NO PAVIMENTO	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2888203/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 2888203/2022

11/03/2022, 11:15

Chave de Impressão: CWw85

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 9 folhas





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
23.01.06	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	UN	42,70
23.01.07	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UN	3.012,00
23.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
23.02.01	OPÇÃO 1, C/ FUNDO, DIZERES, SIMBOLOS E TARJAS EM PELICULA REFLETIVAS TIPO 1		
23.02.02	PLACA CIRCULAR	M2	11,00
23.02.03	PLACA OCTOGONAL	M2	16,00
23.02.04	PLACA QUADRADA	M2	15,00
23.02.05	DELINEADOR DIRECIONAL	M2	2,00
23.02.06	MARCADOR DE OBSTACULO	M2	4,00

PARQUES

13.00.00 SERRALHERIA

13.31.00 PORTAO EM TELA

13.31.11	PORTAO 300 X 200 CM - TUBO D= 2" E TELA 2", 2 FOLHA DE ABRIR	UN	2,00
----------	--	----	------

21.00.00 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

21.15.00 CERCA DE MOURAO A CADA 2,5 M

21.15.08	MOURAO DE EUCALIPTO E 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	7.484,00
----------	---	---	----------

PRAÇA 01

15.00.00 PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS

15.35.00 PISO DE CONCRETO (PATIO)

15.35.20	CONCRETO 15 Mpa ESP. 6 CM, PIGMENTADO COM OCRE, COM JUNTA SECA	M2	174,00
15.35.21	CONCRETO 15 Mpa ESP. 6 CM, PIGMENTADO COM TERRA, COM JUNTA SECA	M2	257,00

18.00.00 SERVIÇOS DIVERSOS

18.10.00 BANCOS E MESAS

18.10.05	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS	CJ	3,00
18.10.06	BANCO REVESTIDO DE CACOS CERAMICOS COR LARANJA	M	19,00
18.10.07	BANCO CIRCULAR REVESTIDOS DE CACOS CERAMICOS COR LARANJA	UN	5,00

21.00.00 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

21.03.00 MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP

21.03.16	CORDÃO DE CONCRETO PREMOLDADO BOLEADO 10 X 10 COM BASE	M	66,00
----------	--	---	-------

21.30.00 GRAMACAO E AJARDINAMENTO

21.30.05	GRAMA BATATAIS EM PLACAS - PASPALUM NOTATUM	M2	364,00
----------	---	----	--------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2888203/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 2888203/2022
11/03/2022, 11:15

Chave de Impressão: CWw85
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 9 folhas





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
21.31.00	PREPARO DE COVAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA		
21.31.01	DE ARVORE H MIN.= 1,80 M, COVA 60X60X60 CM	UN	9,00
1.32.00	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARAPAISAGISMO		
21.32.01	TERRA VEGETAL	M3	1,36
21.32.02	ADUBO ORGANICO	M3	0,58
21.32.03	ADUBO MINERAL 10-10-10	KG	19,44
21.32.05	CALCAREO DOLOMITICO	KG	19,44
21.33.00	FORNECIMENTO DE MUDAS		
21.33.06	ARVORE - ESPECIES CONFORME PROJETO	UN	9,00
21.40.00	LIXEIRA		
21.40.02	TIPO 2 - METALICA INDIVIDUAL, BASCULAVEL CHAPA 20 35 L	UN	2,00

PRAÇA 02

15.00.00 PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS

15.39.00 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO

15.39.01	PISO INTERTRAVADO 20 X 10 CM ESP. 6CM, COR OCRE, ASSENTADO INCL. COLCHAO DE AREIA ESP. 6 CM	M2	565,00
15.39.02	PISO INTERTRAVADO 20 X 10 CM ESP. 6CM, COR TERRA, ASSENTADO INCL. COLCHAO DE AREIA ESP. 6 CM	M2	278,00

18.00.00 SERVIÇOS DIVERSOS

18.10.00 BANCOS E MESAS

18.10.06	BANCO REVESTIDO DE CACOS CERAMICOS COR LARANJA	M	23,00
----------	--	---	-------

21.00.00 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

21.03.00 MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP

21.03.16	CORDÃO DE CONCRETO PREMOLDADO BOLEADO 10 X 10 COM BASE	M	286,00
----------	--	---	--------

21.30.00 GRAMACAO E AJARDINAMENTO

21.30.05	GRAMA BATATAIS EM PLACAS - PASPALUM NOTATUM	M2	471,00
----------	---	----	--------

21.31.00 PREPARO DE COVAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA

21.31.01	DE ARVORE H MIN.= 1,80 M, COVA 60X60X60 CM	UN	9,00
----------	--	----	------

21.32.00 FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO:

21.32.01	TERRA VEGETAL	M3	1,36
21.32.02	ADUBO ORGANICO	M3	0,58
21.32.03	ADUBO MINERAL 10-10-10	KG	19,44
21.32.05	CALCAREO DOLOMITICO	KG	19,44

21.33.00 FORNECIMENTO DE MUDAS

21.33.06	ARVORE - ESPECIES CONFORME PROJETO	UN	9,00
----------	------------------------------------	----	------

21.40.00 LIXEIRA

21.40.02	TIPO 2 - METALICA INDIVIDUAL, BASCULAVEL CHAPA 20 35 L	UN	2,00
----------	--	----	------

PRAÇA ROTATORIA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2888203/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 2888203/2022
11/03/2022, 11:15

Chave de Impressão: CVMw85

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 9 folhas





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
02.11.00	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO		
02.11.01	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	74,00
02.14.00	DEMOLIÇÃO, DE ALVENARIA INCLUSIVE AFASTAMENTO		
02.14.01	DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	51,00
02.27.00	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO		
02.27.02	MECANICA	M3	18,75
02.28.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO		
02.28.04	DMT > 5 KM	M3KM	93,75
2.8	REVESTIMENTOS		
2.8.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	184,52
2.8.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	M2	
2.8.3	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7	M2	180,00
2.8.4	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 20 X 20 CM ASSENTADA COM ARG. COLANTE	M2	2,00
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA		
03.12.00	CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO		
03.12.03	MECANICA	M3	60,00
03.13.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA		
03.13.04	DMT > 5 KM	M3KM	210,00
03.23.00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO		
03.23.03	COM PLACA VIBRATORIA	M2	550,00
13.40.00	GUARDA CORPO E CORRIMÃO		
13.40.05	PILARETES DE CONCRETO E 2 TUBOS GALVANIZADOS 1"	M	30,00
13.40.08	GUARDA CORPO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" H= 110 CM	M2	10,00
15.00.00	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS		
15.35.00	PISO DE CONCRETO (PATIO)		
15.35.20	CONCRETO 15 Mpa ESP. 6 CM, PIGMENTADO COM OCRE, COM JUNTA SECA	M2	285,00
15.35.21	CONCRETO 15 Mpa ESP. 6 CM, PIGMENTADO COM TERRA, COM JUNTA SECA	M2	285,00
17.00.00	PINTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2888203/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 2888203/2022
11/03/2022, 11:15

Chave de Impressão: CWw85

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 9 folhas





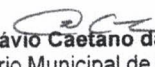
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
17.50.00	PINTURA DE QUADRAS, PATIOS E ESTACIONAMENTO		
17.50.01	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRAS SISTEMA ACRILICO	M	167,00
17.50.11	COM LATEX ACRILICA INCL. PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSIONADA	M2	510,00
18.00.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
18.02.00	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS		
18.02.05	TRAVE FUTEBOL SALAO F.G D= 76 MM C/ REDE NYLON DUPLO	UN.	2,00
18.10.00	BANCOS E MESAS		
18.10.03	BANCO PRE MOLDADO CONCRETO 45 X 150 X 45 CM PREMO/SIMI	UN.	6,00
18.10.05	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS	CJ	3,00
18.50.00	EQUIPAMENTO PARA PLAYGROUND METALICO		
18.50.09	ESCADA HORIZONTAL	UN.	1,00
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		
21.03.00	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP		
21.03.16	CORDÃO DE CONCRETO PREMOLDADO BOLEADO 10 X 10 COM BASE	M	45,00
21.20.00	ALAMBRADO		
21.20.01	EM TUBO GALVANIZADO DIN-2440 D= 2", TELA # 2" E FIO 12	M2	200,00
21.30.00	GRAMACAO E AJARDINAMENTO		
21.30.05	GRAMA BATATAIS EM PLACAS - PASPALUM NOTATUM	M2	150,00
21.32.00	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO:		
21.32.01	TERRA VEGETAL	M3	3,50
21.40.00	LIXEIRA		
21.40.02	TIPO 2 - METALICA INDIVIDUAL, BASCULAVEL CHAPA 20 35 L	UN	2,00

Período de execução: 04/05/2010 a 31/08/2012

Contagem, 28 de fevereiro de 2013.


Patrícia Figueiredo Avelar
 Coordenadora de Planejamento e Controle
 Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos


Luiz Otávio Caetano da Fonseca
 Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2888203/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 2888203/2022

11/03/2022, 11:15

Chave de Impressão: CWw85

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 9 folhas



Companhia de Saneamento de Minas Gerais

Rua Mar de Espanha, 525 - Bairro Santo Antônio
Belo Horizonte - MG - CEP.: 30330-270 - Fone: (031) 250-1300
Fax: (031) 250-1298 - E-mail: copasa@copasa.com.br



ATESTADO

DPGE/DVAG - 229
19/10/2011

Atestamos, para os devidos fins, que a firma **CONSERVASOLO – ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob n.º 21.728.225/0001-39, estabelecida na av. Sicília, n.º 240 no bairro Ouro Preto em Belo Horizonte/MG, executou para a **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG**, inscrita no CNPJ sob o n.º 17.281.106/0001-03, por meio do contrato 09.2482, com valor R\$ 6.935.376,49 (seis milhões, novecentos e trinta e cinco mil, trezentos e setenta e seis reais e quarenta e nove centavos) e Termo Aditivo 11.0272 com valor R\$ 1.733.427,35 (um milhão, setecentos e trinta e três mil e quatrocentos e vinte e sete reais e trinta e cinco centavos), totalizando no valor R\$ 8.668.803,84 (oito milhões, seiscentos e sessenta e oito mil, oitocentos e três reais e oitenta e quatro centavos), as obras e serviços de ampliação do Sistema de Esgotamentos Sanitário no município de Cláudio/MG, conforme planilha anexa.

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Início: 15/12/2009

Término: 15/04/2011

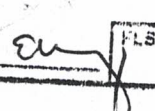
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engenheiro Civil - Danilo Felício Pereira - CREA/MG 49.509/D

Os serviços acima descritos foram aceitos e aprovados pela COPASA.




Marcos Antônio Teixeira
Diretor de Planejamento e Gestão de Empreendimentos

CREA-MG	
VINCULADO À CERTIDÃO	
Número:	Expedida em:
006.774 / 11	25 NOV 2011
ASS.: 	FLS: 01



Companhia de Saneamento de Minas Gerais

006.774/11 25 NOV 2011

ATESTADO DE OBRA

ASS: _____

FLS: _____

02

Numero do Contrato : 4600030694

N.Juridico do contrato: 20092482

Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E

Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGO
TAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009

C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39



Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Período de Medição	Data inicio	Data Termino	
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011	15.12.2009	15.04.2011	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
SE08100	CLÁUDIO - MELHORIAS S.E.S.		
SE08100/04	CLÁUDIO - PROTEÇÃO DO FUNDO DE VALE		
SE08100/04/INT01	INTERCEPTOR		
SE08100/04/INT01/INT05	PROT FUNDO VALEC L PÉS-CONTENÇÕES		
SE08100/04/INT01/INT05/O	INTERCEPTOR LAVA PÉS ME CICLOVIA - O		
	MOVIMENTO DE TERRA		
SE08100/04-002	GABIÃO TIPO CAIXA H = 1,00 M COM ARAME ZINCADO REVESTIDO	M3	0,000
	POR PVC MALHA DE 8 X 10 - INCLUSIVE FORNECIMENTO DA		
	PEDRA E MONTAGE		
SE08100/05	CLÁUDIO - URBANIZ FUNDO DE VALE - SEDRU		
SE08100/05/INT01	INTERCEPTOR		
SE08100/05/INT01/INT02	INTERCEPTOR LAVA PÉS-MD-PV85/PV112		
SE08100/05/INT01/INT02/O	INTERCEPTOR LAVA PÉS-MD-PV85/PV112-O		
	MOVIMENTO DE TERRA		
65000055	LIMPEZA DO TERRENO - COM ROCADREIRA MECANICA, MANUAL	M2	2.645,000
65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE	M3	177,800
	1.50 M		
65000172	ACERTO E VERIFICACAO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	877,300
65000174	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ CONTROLE DO GRAU	M3	691,800
	DE COMPACTACAO DE NO MINIMO 97% DO PROCTOR NORMAL		
65000176	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	2.674,560
65000181	CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E	M3	245,000
	ARRUMACAO DO MATERIAL		
65002545	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE	M3	2.674,560
	1,0 KM		
65002546	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL -	M3K	24.073,380
	DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM		
	CONTENÇÃO, ESCOR., ESGOT. E DRENAGEM		
65000207	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO DESCONTINUA	M2	144,040
65000217	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	196,750
65000232	DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	M3	66,980
65002540	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO	M2	120,000
	TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNIDADE ACIMA		
	DE 2,00M		
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
65000307	POCO DE VISITA ALTURA = 1.50 M (BALAO: DIAMETRO = 1.00	UN	51,000
	M, ALTURA =1.00 M) P COPASA 039/-, EM ALVENARIA TIJOLOS		

DATA: 19.10.2011

PG:1 / 15

Companhia de Saneamento de Minas Gerais

006.774/11 25 NOV 2011

ATESTADO DE OBRA

ASS.: _____

FLS: _____

23

Numero do Contrato : 4600030694

N.Juridico do contrato: 20092482

Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E

Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGO
TAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009

C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39

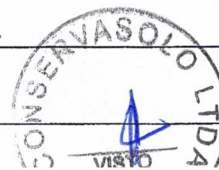


Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Periodo de Medição	Data inicio	Data Termino	
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011	15.12.2009	15.04.2011	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
65000314	MACÍCOS E = 20 CM ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRESCEMTO NA ALTURA DE POÇO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 1.00 M)	M	45,570
SE08098/01-014	ASSENTAMENTOS EXECUÇÃO DE TRAVESSIA SOB O CÓRREGO DN 400	M	18,000
65000413	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA ELASTICA, DIAMETRO = 400 MM	M	688,750
65001150	TOPOGRAFIA CADASTRO DE INTERCEPTOR E/OU EMISSARIO	KM	2,650
65001171	LOCALACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	396,300
SE08100/05/INT01/INT03	PROT. FUNDO VALE C. L PÉS - PRELIMINARES		
SE08100/05/INT01/INT03/0	INTERCEPTOR VENÂNCIO MD - PV04 A PV13 -O		
SE08098/01-001	SERVIÇOS PRELIMINARES CORTE E DESTOCAMENTO DE ARVORES COM DIÂMETRO > 15 CM	UN	42,000
65000055	LIMPEZA DO TERRENO - COM ROCADEIRA MECANICA, MANUAL	M2	43.024,000
SE08098/01-003	MOVIMENTO DE TERRA ENSECADEIRA COM SACOS DE RÁFIA E TERRA - FORNECIMENTO, ENCHIMENTO, TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM (REAPROVEITAMENTO = 2 V	M3	30,110
SE08098/01-028	SERVIÇOS DIVERSOS CORTE DE TOCEIRAS DE BAMBU	UN	6,000
SE08100/05/INT01/INT04	PROT. FUNDO VALE C L PÉS-TERRAPLENAGEM		
SE08100/05/INT01/INT04/0	INTERCEPTOR VENÂNCIO ME PV04/PV13 - O		
65000151	MOVIMENTO DE TERRA ESCAVACAO E CARGA EM SOLO, COM PA MECANICA OU ESCAVADEIRA	M3	34.166,090
65000176	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	106993,080
65000181	CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	43.259,000
65000197	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA	M3	7.965,240
65000200	ESCAVACAO DE SOLO COM AGUA	M3	1.492,400
65002545	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	M3	137188,080
65002546	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3K	228877,170

DATA: 19.10.2011

PG:2 / 15



COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais

ATESTADO DE OBRA**CREA-MG**
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: _____ Expedida em: _____

006.774 / 11 25 NOV 2011

ASS: _____

RLS: _____

Número do Contrato : 4600030694

N.Juridico do contrato: 20092482

Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E

Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGO
TAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009

C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39



Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Período de Medição		Data inicio	Data Termino
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011		15.12.2009	15.04.2011

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
SE08098/01-026	SERVIÇOS ESPECÍFICOS ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 2ª CAT COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2.804,160
65000201	COMPACTACAO MECANIZADA DE ATERROS, COM GRAU MINIMO DE 95 % DO PN	M3	371,150
65000930	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, MOTOR DIESEL 103 HP, CACAMBA 0,70 M3 - H. PRODUTIVA	H	2.644,000
65000931	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, MOTOR DIESEL 103 HP, CACAMBA 0,70 M3 - H. IMPRODUTIVA	H	340,000
65002538	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 23,0 T - HORA PRODUTIVA	H	24,000
65002539	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 23,0 T - HORA IMPRODUTIVA	H	4,000
SE08100/05/INT01/INT05 SE08100/05/INT01/INT05/O	PROT FUNDO VALE C L PÉS - CONTENÇÕES INTERCEPTOR LAVA PÉS - ME - CICLOVIA - O CONTENÇÃO, ESCOR., ESQOT. E DRENAGEM		
SE08098/01-006	GABIÃO TIPO COLCHÃO RENO COM ARAME ZINCADO REVESTIDO POR PVC MALHA DE 8 X 10 - ESPESS. = 0,17 M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA P	M3	9,180
SE08098/01-007	GABIÃO TIPO CAIXA H = 0,50 M COM ARAME ZINCADO REVESTIDO POR PVC MALHA DE 8 X 10 - INCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEDRA E MONTAGE	M3	431,910
SE08098/01-008	GEOTÊXTIL TIPO POLIESTER TIPO G200 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	27.404,290
SE08100/04-002	GABIÃO TIPO CAIXA H = 1,00 M COM ARAME ZINCADO REVESTIDO POR PVC MALHA DE 8 X 10 - INCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEDRA E MONTAGE	M3	23.811,760
65000217	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	3.570,370
SE08100/05/INT01/INT06 SE08100/05/INT01/INT06/O	PROT FUNDO VALE C L PÉS - MURO DIVISA INTERCEPTOR VENÂNCIO - GALERIA CELULAR-O		
65000018	SERVIÇOS PRELIMINARES DEMOLICAO DE ALVENARIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL	M3	15,130
65000049	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	42,690
65000050	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	43,570



DATA: 19.10.2011

PG: 3 / 15



COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais

ATESTADO DE OBRA

ASS.: _____

FLS: 05

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: _____ Expedida em: _____

008.774.711 25 NOV 2011

Número do Contrato : 4600030694

N.Juridico do contrato: 20092482

Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E

Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009

C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39



Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Período de Medição	Data inicio	Data Termino	
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011	15.12.2009	15.04.2011	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
65000076	CERCA EM MOUROES DE CONCRETO P COPASA, COM FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO (ALAMBRADO)	M	560,000
65000096	ALVENARIA DE ELEVACAO COM BLOCOS DE CONCRETO (40 X 20 X 20)CM E = 20 CM	M2	64,090
65000119	CHAPISCADO COMUM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	44,000
65000122	REBOCO PAULISTA	M2	271,260
65000176	MOVIMENTO DE TERRA	M3	6.039,520
65000177	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	42,000
65000178	ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA	M3	57,130
65000181	CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL, INCLUSIVE DESCARGA	M3	369,940
65002545	CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	1.076,940
65002546	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	M3K	6.697,520
65000238	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M2	44,460
65000251	CONTENÇÃO, ESCOR., ESGOT. E DRENAGEM	M2	43,340
65000276	FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ FUNDACOES	KG	1.356,000
65000287	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	57,440
65000289	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	27,440
SE08100/05/INT01/INT07	ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	96,390
SE08100/05/INT01/INT07/O	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK = 15 MPA) - PREPARO EM BETONEIRA	M3	60,020
65000081	LANCAMENTO OU BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO-ALTURA OU PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	M3	493,800
65000149	PROT FUNDO VALE C L PÉS - CICLOVIA	M2	953,080
65000160	OBRAS COMPLEMENTARES - O CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	
65000174	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - URBANIZACAO. MOVIMENTO DE TERRA	M3	
	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	
	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	
	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DE NO MINIMO 97% DO PROCTOR NORMAL	M3	



DATA: 19.10.2011

PG:4 / 15



COPASA**CREA-MG**
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: _____ Expedida em: _____

Companhia de Saneamento de Minas Gerais

ATESTADO DE OBRA 006774/11 25 NOV 2011

ASS.: _____

FLS: _____

06

Número do Contrato : 4600030694

N. Jurídico do contrato: 20092482

Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E

Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGO
TAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009

C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39



Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Período de Medição	Data início	Data Término	
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011	15.12.2009	15.04.2011	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
65000239	CONTENÇÃO, ESCOR., ESGOT. E DRENAGEM	M2	515,380
65000251	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 14 MM, P/ FUNDACOES	M2	543,380
65002377	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	UN	56,000
65002380	CAIXA PARA BOCA-DE-LOBO SIMPLES, INCLUSIVE CONJUNTO QUADRO E GRELHA E CANTONEIRA DE CONCRETO - PADRAO SUDECAP	M	1.028,000
65000276	SARJETA EM CONCRETO ESTRUTURAL COM FCK=18,0MPA - TIPO A, B OU C - PADRAO SUDECAP	KG	1.004,510
65000280	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	9,880
65000287	ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	91,580
65000289	CONCRETO MAGRO (CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3) - PREPARO EM BETONEIRA	M3	101,460
65000399	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK = 15 MPA) - PREPARO EM BETONEIRA	M	18,000
65000413	LANCAMENTO OU BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO-ALTURA OU PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	M	202,000
65000414	ASSENTAMENTOS	M	82,000
SE08098/01-009	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 600	M2	3.082,500
65000466	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA ELASTICA, DIAMETRO = 400 MM	M2	1.375,860
65000480	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA ELASTICA, DIAMETRO = 500 MM	M	2.249,300
65001137	PAVIMENTAÇÃO	M	602,750
	PAVIMENTAÇÃO EM PEÇAS PRÉ-FABRICADAS ARTICULADAS E INTERTRAVADAS TIPO PAVI's, PIGMENTADA (VERMELHO) - E = 4,5 CM, INCLUSIVE		
	PASSEIO CIMENTADO COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E= 2 CM, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO COM CONSUMO MINIM O DE CIMENTO DE 150 KG/M3, E = 6 CM.		
	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO (80 X 45 X 18 X 12) CM PADRAO SUDECAP (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).		
	SERVIÇOS DIVERSOS		
	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO, FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO =		

DATA: 19.10.2011

PG:5 / 15

COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais
006.774.711-25 NOV 2011
ATESTADO DE OBRA

ASS: _____

FLS: _____

Número do Contrato : 4600030694

N.Juridico do contrato: 20092482

Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E

Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009

C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39



Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Periodo de Medição	Data inicio	Data Termino	
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011	15.12.2009	15.04.2011	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
SE08100/05/INT01/INT09 SE08100/05/INT01/INT09/O	1 1/2 " INTERCEPTOR VENÂNCIO-MD PV04 A PV13 INTERCEPTOR VENÂNCIO-MD PV04 A PV13-O SERVIÇOS PRELIMINARES		
65000038	REMOCAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POLIEDRICO E PRE-MOLDADO	M2	576,000
65000151	MOVIMENTO DE TERRA ESCAVACAO E CARGA EM SOLO, COM PA MECANICA OU ESCAVADEIRA	M3	1.678,280
65000156	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	338,860
65000157	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,00 M	M3	138,910
65000163	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	958,500
65000164	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	M3	1.015,760
65000172	ACERTO E VERIFICACAO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	522,480
65000174	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DE NO MINIMO 97% DO PROCTOR NORMAL	M3	2.040,910
65000176	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	224,000
65000178	CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL, INCLUSIVE DESCARGA	M3	10,000
65002545	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	M3	1.902,280
65002546	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3K	4.362,850
65000206	CONTENÇÃO, ESCOR., ESGOT. E DRENAGEM	M2	85,860
65000207	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO, TIPO PONTALETEAMENTO	M2	394,110
65000217	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	62,400
65000221	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZÕES ATE 15 M3/H, ALTURA ATE 10M	H	328,000
65000232	DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	M3	5,670
65002540	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M	M2	850,000

DATA: 19.10.2011

PG: 6 / 15

COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais 06/11/2011 NOV 2011

ATESTADO DE OBRA

ASS.: _____

FLS: 08

Numero do Contrato : 4600030694
N.Juridico do contrato: 20092482
Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E
Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGO
TAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009
C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39



Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Periodo de Medição		Data inicio	Data Termino
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011		15.12.2009	15.04.2011

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
65000313	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS POCO DE VISITA ALTURA = 1.50 M (BALAO: DIAMETRO = 1.00 M, ALTURA =1.00 M) P COPASA 039/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO	UN	4,000
65000314	ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 1.00 M)	M	5,550
65000316	POCO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BALAO: DIAMETRO = 0,60 M), P COPASA 062/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO P COPASA 104/-	UN	15,000
65000317	ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 0,60 M)	M	13,810
65000377	ASSENTAMENTOS ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 150	M	497,000
65000378	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 200	M	75,000
65001171	TOPOGRAFIA LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	281,500
SE08100/05/INT01/INT10	INTERCEPTOR VENÂNCIO MD PV11 A PV28	GB	0,430
SE08100/05/INT01/INT10/M	INTERCEPTOR VENÂNCIO MD PV11 A PV28-M		
SE08100/05-M036	MATERIAIS DE FORNECIMENTO CONTRATADA FORNECIMENTO DE MATERIAIS CONFORME ANEXO - TRAVESSIAS		
SE08100/05/INT01/INT10/O	INTERCEPTOR VENÂNCIO MD PV11 A PV28-O	M2	16,000
65000037	SERVIÇOS PRELIMINARES DEMOLICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO, FAIXAS MENORES IGUAIS A 2,00 M		
65000038	REMOCAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POLIEDRICO E PRE-MOLDADO		118,800
65000152	MOVIMENTO DE TERRA ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	M3	
65000156	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	
65000157	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,00 M	M3	114,150



DATA: 19.10.2011



PG: 7 / 15

COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais
006.774.711 25 NOV 2011
ATESTADO DE OBRA

ASS.:

FLS.

Número do Contrato : 4600030694

N. Jurídico do contrato: 20092482

Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E

Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009

C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39



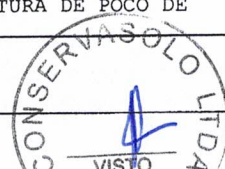
Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Período de Medição	Data início	Data Término	
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011	15.12.2009	15.04.2011	

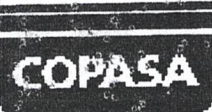
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
65000160	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	308,640
65000161	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	M3	82,290
65000163	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	168,180
65000164	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	M3	142,360
65000172	ACERTO E VERIFICACAO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	833,900
65000174	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DE NO MINIMO 97% DO PROCTOR NORMAL	M3	1.390,270
65000176	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	128,670
65000181	CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	314,800
65002545	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	M3	74,800
65002546	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3K	121,610
65000206	CONTENÇÃO, ESCOR., ESGOT. E DRENAGEM	M2	1.492,280
65000207	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO, TIPO PONTALETEAMENTO	M2	1.315,140
65000217	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	194,750
65000219	ENSECADEIRA (RIP- RAP) EM SOLO CIMENTO, TRACO 1:10	M3	10,080
65000232	DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	M3	90,840
65000243	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 14 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	18,600
65000251	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M2	18,600
65000288	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	8,020
65000289	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK = 20 MPA) - PREPARO EM BETONEIRA	M3	8,020
65000313	LANCAMENTO OU BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO-ALTURA OU PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	UN	3,000
65000314	POCO DE VISITA ALTURA = 1.50 M (BALAO: DIAMETRO = 1.00 M, ALTURA = 1.00 M) P COPASA 039/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO	M	3,240
	ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE		



DATA: 19.10.2011

PG:8 / 15





Companhia de Saneamento de Minas Gerais

ATESTADO DE OBRA 006.774 / 11 25 NOV 2011

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:

ASS.: _____

FLS: _____

10

Número do Contrato : 4600030694

N. Jurídico do contrato: 20092482

Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E

Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009

C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39



Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Período de Medição		Data inicio	Data Termino
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011		15.12.2009	15.04.2011

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
65000316	VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 1.00 M)	UN	30,000
65000317	POCO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BALAO: DIAMETRO = 0,60 M), P COPASA 062/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO P COPASA 104/-	M	25,620
65000377	ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 0,60 M)	M	1.063,400
65000380	ASSENTAMENTOS	M	120,700
65000403	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 150	KG	1.499,840
65001171	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 300	M	974,000
SE08100/05/INT01/INT11	MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO		
SE08100/05/INT01/INT11/O	TOPOGRAFIA		
65000049	LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M3	84,100
65000050	GALERIA COR VENÂNCIO - OBR PRELIMINARES	M3	35,000
65000151	INTERCEPTOR VENÂNCIO-GALERIA/PRELIM-O SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	182,000
65000181	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	397,000
65000183	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO	M3	35,000
65000191	MOVIMENTO DE TERRA	TOK	3.810,000
65000196	ESCAVACAO E CARGA EM SOLO, COM PA MECANICA OU ESCAVADEIRA	M3	161,000
65000197	CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	252,000
65002545	CARGA MECANICA DE MATERIAL PROVENIENTE DE DESMONTE DE ROCHA EM VALA, SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	734,400
65002546	TRANSPORTE COMERCIAL RODOVIARIO (MATERIAL EM GERAL), CARGA ACONDICIONADA	M3K	6.272,200
6500221	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	H	152,000
	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA		
	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM		
	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM		
	CONTENÇÃO, ESCOR., ESGOT. E DRENAGEM		
	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZOES ATE 15 M3/H,		



DATA: 19.10.2011

PG: 9 / 15



COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais 06/29 NOV 2011

ATESTADO DE OBRA

ASS.: _____

FLS: 11

Numero do Contrato : 4600030694
N.Juridico do contrato: 20092482
Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E
Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGO
TAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009
C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39



Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Periodo de Medição	Data inicio	Data Terminio	
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011	15.12.2009	15.04.2011	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
SE08100/05-S037	ALTURA ATE 10M SERVIÇOS DIVERSOS FORNECIMENTO DE FAIXA PARA SINALIZAÇÃO DE DESVIO DE TRÁFEGO.	M	6,000
SE08100/05/INT01/INT12 SE08100/05/INT01/INT12/O	GALERIA COR VENÂNCIO - IMPLANTAÇÃO INTERCEPTOR VENÂNCIO-GALERIA/IMPLANT-O MOVIMENTO DE TERRA		
65000174	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DE NO MINIMO 97% DO PROCTOR NORMAL	M3	301,770
65000176	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	624,620
65000181	CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	388,620
65002545	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	M3	388,620
65002546	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3K	1.876,480
SE08098/01-004	CONTENÇÃO, ESCOR., ESGOT. E DRENAGEM LASTRO COM PEDRA DE MÃO PARA SUPORTE DO GABIÃO E = 40 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	56,000
65000216	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	120,000
65000217	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	471,800
SE08098/01-020	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS ARMADURA DE AÇO CA 50/60-FORNECIMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	KG	150,000
SE08098/01-021	ARMADURA DE AÇO CA50/60 - CORTE, DOBRA, COLOCAÇÃO INCLUSIVE ESPAÇADORES	KG	150,000
65000280	CONCRETO MAGRO (CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3) - PREPARO EM BETONEIRA	M3	1,740
65000289	LANCAMENTO OU BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO-ALTURA OU PROFUNDIDADE ATE 1.50 M		1,740
65002377	CAIXA PARA BOCA-DE-LOBO SIMPLES, INCLUSIVE CONJUNTO QUADRO E GRELHA E CANTONEIRA DE CONCRETO - PADRAO SUDECAP		20,000
65000403	ASSENTAMENTOS MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO	KG	1.155,000
65002378	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO QUADRO E GRELHA DE CONCRETO ESTRUTURAL ARMADO COM FCK=21,OMPA - PADRAO	UN	8,000



DATA: 19.10.2011

PG:10 / 15



COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais

006.774/11 25 NOV 2011

ATESTADO DE OBRA

ASS: _____

FLS: _____

Número do Contrato : 4600030694

N. Jurídico do contrato: 20092482

Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E

Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGO
TAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009

C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39



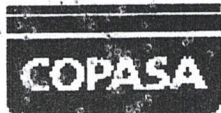
Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Período de Medição	Data inicio	Data Termino	
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011	15.12.2009	15.04.2011	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
65000466	SUDECAP PAVIMENTAÇÃO PASSEIO CIMENTADO COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E= 2 CM, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO COM CONSUMO MINIM O DE CIMENTO DE 150 KG/M3, E = 6 CM.	M2	6,300
SE08100/05-S032	SERVIÇOS DIVERSOS ADUELA DE CONCRETO 2500 x 2000 x 1000 x 150 (L x A x C x E) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,000
SE08100/05-S033	ADUELA DE CONCRETO 3000 x 2500 x 1000 x 150 (L x A x C x E) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	15,000
SE08100/05-S034	ADUELA DE CONCRETO 4000 x 2100 x 1000 x 150 (L x A x C x E) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	8,000
SE08100/05-S035	ADUELA DE CONCRETO 4000 x 2500 x 1000 x 150 (L x A x C x E) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	8,000
SE08100/05-S037	FORNECIMENTO DE FAIXA PARA SINALIZAÇÃO DE DESVIO DE TRÁFEGO.	M	30,000
SE08100/05/IRT01	ITENS DE RATEIO		
SE08100/05/IRT01/IRT01	INSTALAÇÕES PREL. E CANTEIRO DE OBRAS		
SE08100/05/IRT01/IRT01/O	INSTALAÇÕES PRELIMINARES		
65000007	INSTALAÇÕES PRELIM. E CANTEIRO DE OBRAS PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA P-COPASA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	54,080
65000008	PLACAS DE SINALIZACAO, (DISTANCIA DE OBRAS), CONFORME PADRAO COPASA 066/- FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO	UN	4.982,000
65000010	CONES DE SINALIZACAO, CONFORME PROJETO PADRAO COPASA 065/- - FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO	UN	5.584,000
65000013	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA SINALIZACAO E CONTENCAO DE MATERIAL ESCAVADO, CONFORME PADRAO COPASA 094/- FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO	UN	228,000
65000015	PASSADICO DE MADEIRA PARA PEDESTRE - FORNECIMENTO E POSICIONAMENTO	M2	14,360
65002346	TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA - H = 1,20 M	M	1.526,100
SE08098/01-015	SERVIÇOS PRELIMINARES MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	M3	15,860
SE08098/01-016	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	GB	1,000



DATA: 19.10.2011

PG: 11 / 15



Companhia de Saneamento de Minas Gerais

ATESTADO DE OBRA

ASS.: _____

FLS: _____

13

Numero do Contrato : 4600030694

N.Juridico do contrato: 20092482

Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E

Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009

C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39



Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Período de Medição	Data inicio	Data Termino	
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011	15.12.2009	15.04.2011	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
SE08098/01-030	TOPOGRAFIA		
SE08100/05/LPE01	SERVIÇOS DE ACOMPANHAMENTO TOPOGÁFICO	MON	11,990
SE08100/05/LPE01/LPE01	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO		
SE08100/05/LPE01/LPE01/O	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO VENÂNCIO		
	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO VENÂNCIO-O		
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
65000037	DEMOLICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO, FAIXAS MENORES OU IGUAIS A 2,00 M	M2	110,790
65000038	REMOCAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POLIEDRICO E PRE-MOLDADO	M2	190,230
65000039	DEMOLICAO DE PASSEIO CIMENTADO	M2	59,070
65000040	DEMOLICAO DE PASSEIO REVESTIDO COM PEDRAS REGULARES	M2	10,040
65000041	DEMOLICAO DE PASSEIO REVESTIDO COM PEDRAS IRREGULARES	M2	1,840
	PAVIMENTAÇÃO		
65000457	PAVIMENTO ASFALTICO EM C.B.U.Q., FAIXA "C", ESPESSURA DA CAPA DE 3,5 CM, EXCLUSIVE BASE, PARA FAIXA DE LARGURA ATE 3,50 M	M2	156,230
65000466	PASSEIO CIMENTADO COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E= 2 CM, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE CIMENTO DE 150 KG/M3, E = 6 CM.	M2	13,300
65000469	PASSEIO EM PEDRA ARDOSIA REGULAR (SERRADA), COM BASE DE CONCRETO (CONSUMO MINIMO DE CIMENTO DE 150 KG/M3), E = 6 CM.	M2	2,840
65000483	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL DEMOLIDO, EXCLUSIVE BASE	M2	67,220
65000485	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM POLIEDRICO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL DEMOLIDO, EXCLUSIVE BASE	M2	7,800
65000492	BASE DE BICA CORRIDA COMPACTADA	M3	25,680
	CRESCIMENTO VEGETATIVO E EXPANSÃO		
65000556	POCO LUMINAR P COPASA 040/- (PROFUNDIDADE = 0,80 M) - EXPANSAO	UN	147,000
65000557	POCO LUMINAR P COPASA 040/- (PROFUNDIDADE = 1.00 M) - EXPANSAO	UN	31,000
65000569	MONTAGEM DA LIGACAO PREDIAL ESGOTO (PROFUNDIDADE REDE ATE 1,50 M)	M	449,650
65000570	MONTAGEM DA LIGACAO PREDIAL ESGOTO (PROFUNDIDADE REDE	M	276,500



DATA: 19.10.2011

PG:12 / 15

COPASA**CREA-MG**
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: _____ Expedida em: _____

Companhia de Saneamento de Minas Gerais

ATESTADO DE OBRA 006.774.111 25 NOV 2011

ASS.: _____

FLS: _____

Número do Contrato : 4600030694

N. Jurídico do contrato: 20092482

Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E

Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGO
TAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009

C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39



Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Período de Medição		Data inicio	Data Termino
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011		15.12.2009	15.04.2011

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
65000571	ACIMA DE 1 ,50 ATE 2,00 M) MONTAGEM DA LIGACAO PREDIAL ESGOTO (PROFUNDIDADE REDE ACIMA DE 2 ,00 ATE 2,50 M) REDE COLETORA REDE COLETORA VENÂNCIO REDE COLETORA CORR VENÂNCIO - O SERVIÇOS PRELIMINARES	M	109,500
SE08100/05/RCE01 SE08100/05/RCE01/RCE01 SE08100/05/RCE01/RCE01/O			
65000037	DEMOLICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO, FAIXAS MENORES OU IGUAIS A 2,00 M	M2	2.298,510
65000038	REMOCAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POLIEDRICO E PRE-MOLDADO	M2	3.076,950
65000068	LIMPEZA MANUAL, INCLUSIVE VARRICAO MOVIMENTO DE TERRA	M2	13.614,900
65000151	ESCAVACAO E CARGA EM SOLO, COM PA MECANICA OU ESCAVADEIRA	M3	1.272,850
65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	M3	879,600
65000153	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M	M3	71,620
65000156	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	306,240
65000157	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,00 M	M3	242,960
65000160	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	2.977,620
65000161	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	M3	1.077,480
65000163	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1 ,50 M	M3	180,600
65000164	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	M3	258,640
65000172	ACERTO E VERIFICACAO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	3.529,370
65000174	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DE NO MINIMO 97% DO PROCTOR NORMAL	M3	4.656,650
65000176	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1.147,210
65000178	CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL, INCLUSIVE DESCARGA	M3	210,320

DATA: 19.10.2011

PG:13 / 15



COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais

006.774/11 25 NOV 2011
ATESTADO DE OBRA

ASS: _____

FLS: _____

Numero do Contrato : 4600030694

N.Juridico do contrato: 20092482

Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E

Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGO
TAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009

C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39



Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Período de Medição	Data inicio	Data Termino	
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011	15.12.2009	15.04.2011	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
65000181	CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	665,050
65002545	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	M3	3.568,970
65002546	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3K	10.851,610
SE08100/05-S037	CONTENÇÃO, ESCOR., ESGOT. E DRENAGEM		
	FORNECIMENTO DE FAIXA PARA SINALIZAÇÃO DE DESVIO DE TRÁFEGO.	M	10,000
65000206	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO, TIPO PONTALETEAMENTO	M2	8.260,490
65000207	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO DESCONTINUA	M2	3.103,760
65000208	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO CONTINUA	M2	2.400,640
65000221	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZÕES ATE 15 M3/H, ALTURA ATE 10M	H	1.008,000
65000232	DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	M3	203,370
65002540	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M	M2	100,000
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
65000313	POCO DE VISITA ALTURA = 1.50 M (BALAO: DIAMETRO = 1.00 M, ALTURA =1.00 M) P COPASA 039/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO	UN	14,000
65000314	ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 1.00 M)	M	29,280
65000316	POCO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BALAO: DIAMETRO = 0,60 M), P COPASA 062/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO P COPASA 104/-	UN	118,000
65000317	ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 0,60 M)	M	83,350
65000323	TUBO DE QUEDA EM PVC, DIAMETRO = 150 MM - ALTURA = 1,00 M, COM ENVELOPAMENTO DE SOLO CIMENTO TRACO 1:10 EM VOLUME	UN	11,000
65000324	ADICIONAL DE PRECO PARA ACRESCIMO NA ALTURA DE TUBO DE QUEDA EM PVC, DIAMETRO = 150 MM	M	0,800
	ASSENTAMENTOS		



DATA: 19.10.2011



PG:14 / 15

COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais

ATESTADO DE OBRA

Numero do Contrato : 4600030694

N.Juridico do contrato: 20092482

Firma: CONSERVASOLO ENGA DE PROJETOS E

Objeto : SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGO
TAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE CLÁUDIO-M

Data assinatura: 15.12.2009

C.N.P.J.: 21.728.225/0001-39



Valor inicial:	6.935.376,49	Aditamento:	1.733.427,35	Valor Final:	8.668.803,84
Valor total Medido R\$	Saldo R\$	Período de Medição	Data inicio	Data Termino	
8.668.802,37	1,47	01.01.2010 a 15.04.2011	15.12.2009	15.04.2011	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
65000377	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 150	M	3.547,800
65000457	PAVIMENTAÇÃO	M2	3.029,080
65000483	PAVIMENTO ASFALTICO EM C.B.U.Q., FAIXA "C", ESPESSURA DA	M2	1.594,970
65000485	CAPA DE 3,5 CM, EXCLUSIVE BASE, PARA FAIXA DE LARGURA	M2	1.895,550
65000492	ATE 3,50 M	M3	847,280
65001171	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, COM	M	2.613,700
SE08100/05/RCE01/RCE02	REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL DEMOLIDO, EXCLUSIVE BASE		
SE08100/05/RCE01/RCE02/O	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM POLIEDRICO, COM		
65000316	REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL DEMOLIDO, EXCLUSIVE BASE	UN	5,000
65001171	BASE DE BICA CORRIDA COMPACTADA	M	117,000
	TOPOGRAFIA		
	LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO,		
	INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS		
	REDE COLETORA DE INTERLIGAÇÃO VENÂNCIO		
	REDE COLETORA DE INTERLIGAÇÃO VENÂNCIO-O		
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
	POCO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BALAO: DIAMETRO = 0,60		
	M), P COPASA 062/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO P		
	COPASA 104/-		
	TOPOGRAFIA		
	LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO,		
	INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS		

CREA-MG
VINCULADO A CERTIDÃO
Número: Expedida em:

006.774/11-25 NOV 2011

ASS.: _____

FLS: 16



DATA: 19.10.2011

PG:15 / 15



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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO N°: 006.774/11

FOLHAS: 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 O PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL "DANILO FELICIO PEREIRA", REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 49.509/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1405916192, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA "CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA", EFETIVOU O REGISTRO DAS ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ARTS, APRESENTADAS A SEGUIR.....
ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TECNICA ANOTADA NAS ARTS.....
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 "COPASA/MG", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA INFORMACAO QUE NELE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 16 (HUM A DEZESSEIS), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.....

ESTA CERTIDAO CONTEM 0003 FOLHAS.

ELABORADO POR:


EGLIMARA LOPES MUNIZ
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
REGIONAL BELO HORIZONTE
CREA-MG / PORTARIA: 123/2009



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



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

CERTIDAO: 006.774/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0003

Profissional:

Nome : DANILO FELICIO PEREIRA
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000049509
RNP : 1405916192
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007

Contratada : CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA
LTDA
Registro: 008206

Nro Da Art: 1-4058849800 Data Anotacao : 17/11/2009 Data Baixa : 15/04/2011
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS
Local Da Obra/Servico : DIV MARGEM DO CORREGO LAVA PES CACHOEIRINHA
Proprietario : COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS
Cidade : CLAUDIO - MG

Atividade(s) Tecnica(s):

2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 35430 TRATAMENTO DE ESGOTO
Quantificacao : 0,00
Valor Obra / Servico : R\$ 6.935.376,49
Contrato/Honorarios : R\$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: SERVICOS DE AMPLIACAO DO SISTEMAS DE ESG
OTAMENTO SANITARIO DA CIDADE DE CLAUDIO/
MG - CONTRATO Nº 09-2482 DE 06/10/2009

Eglimara Lopes Muniz
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
CREA-MG





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

CERTIDAO: 006.774/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0003

Profissional:

Nome : DANILO FELICIO PEREIRA
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000049509
RNP : 1405916192
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007

Contratada : CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA
LTDA
Registro: 008206

Nro Da Art: 1-5153127900 Data Anotacao : 25/8/2011 Data Baixa : 15/04/2011
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS
Local Da Obra/Servico : DIV MARGEM DO CORREGO LAVA PES CACHOEIRINHA
Proprietario : COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS
Cidade : CLAUDIO - MG
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 35430 TRATAMENTO DE ESGOTO
Quantificacao : 0,00
Valor Obra / Servico : R\$ 1.733.427,35
Contrato/Honorarios : R\$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: 3o TERMO ADITIVO AO CONTRATO No 09-2482

BELO HORIZONTE, 25 DE NOVEMBRO DE 2011

Eglimara *Eglimara*
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG





CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 001.640/08
Expedida em: 02 APR 2008

ASS: [Assinatura]

PLS: 01

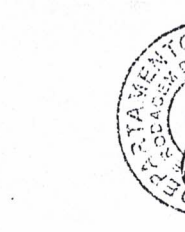
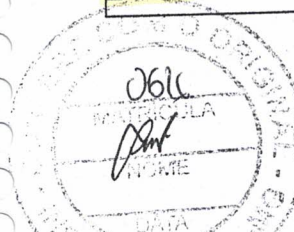
CERTIDÃO

Certificamos, a requerimento da interessada, **CONSERVASOLO - ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA**, inscrita no CNPJ-21.728.225/0001-39, sede na Av. Sicília, n. 240 - B. Ouro Preto, nesta Capital, protocolo n.º 0016575-2300/2008-9 em 05/03/08, e de acordo com informações prestadas pela Diretoria de Operações, que a mesma, executou para este DER/MG, CNPJ-17.309.790/0001-94, sede à Av. dos Andradas, 1.120, Centro - Belo Horizonte/MG, seguintes serviços :

DADOS GERAIS

Interessada : CONSERVASOLO - ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
Contrato : PJU-22.102/06
Rodovia : Diversas
Trecho : Diversos
Natureza dos trabalhos : Serviços de construção de Praças de Pesagem de Veículos de cargas, em trechos sob jurisdição da 1ª CRG do DER/MG em Belo Horizonte e 3ª CRG- Pará de Minas.
Período Execução : 01/08/06 a 24/10/07 - 11ª medição parcial
Período paralisação : 01/01/07 a 07/05/07, 25/10/07 até a presente data.
Responsável Técnico : Eng.º Danilo Felício Pereira, CREA/MG 49.509/D

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
CONSULTORIA PADRÃO		
Veículo tipo Gol (gasolina) ou similar sem motorista	10.731,000	km
TERRAPLENAGEM		
Instalação do canteiro de obras	0,600	vb
Mobilização e desmobilização	0,500	vb
Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores (execução na espessura de até 30 cm, incluindo remanejamento do material para fora da linha de offsets)	14.697,000	m²
Remoção, transporte espalhamento de solo mole DMT de 0 a 200 m	1.056,000	m³
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de 1ª categoria com caminhão :		
DMT de 0 a 200 m	3.033,200	m³
DMT de 400 a 600 m	5.292,650	m³
DMT de 2001 a 2500 m	4.746,100	m³





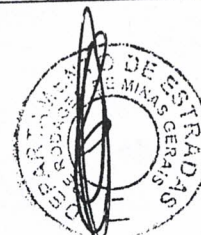
VINCULADO À CERTIDÃO

Número 001/001/00

Data 07/03/2008

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
Escavação mecânica de valas em material de 1ª e 2ª categoria e remoção para fora do leito estradal	1.070,320	m³
Reaterro de vala	62,000	m³
Compactação de aterro de bota fora a 80% PN	3.797,950	m³
Compactação de aterro a 95% do PN	3.439,000	m³
Compactação de aterro a 100% do PN	3.034,350	m³
SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA		
Linhas com resina acrílica de 0,6mm de espessura (execução, incluindo fornecimento de todos os materiais) :		
Largura L = 0,10 m	4.128,000	m
Largura L = 0,20 m	60,000	m
Largura L = 0,30 m	126,000	m
Largura L = 0,40m	20,000	m
Largura L = 0,60m	10,000	m
Setas e dizeres	50,664	m²
Tachão refletivo tipo SH-TRP, na cor branca com catadiótrico apenas em uma face (execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de material)	24,000	un
Tacha refletiva tipo SH-TRP, na cor amarela com catadiótrico nas duas faces (execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de material)	55,000	un
Tacha refletiva tipo SH-TRP, na cor branca com catadiótrico em apenas uma face (execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de material)	220,000	un
Placas de sinalização opção 1 (com fundos, dizeres e tarjas em películas refletivas, execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais inclusive postes de sustentação) :		
Placa circular	4,720	m²
Placa octogonal	1,640	m²
Placa triangular	0,430	m²
Placa retangular	49,780	m²
Marcadores perigo 0,30 x 0,90 m	0,270	m²
Escudo	0,912	m²
DRENAGEM		
Bueiro tubular de concreto, com tubos classe CA-1 e CA-2 (execução, incluindo fornecimento e transporte dos materiais e berço excluindo escavação e compactação)		

066





CREA-MG
VENCULADO A CERTIDÃO

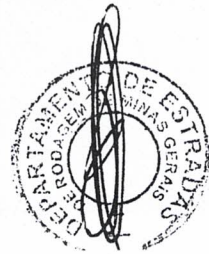
001.660/08

07 ABR 2008

Assinatura

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
BSTC Ø 0,60 m – corpo (CA-1)	110,600	m
BSTC Ø 0,60 m – boca	1,000	un
BSTC Ø 1,00 m – corpo (CA-1)	23,300	m
BSTC Ø 1,00 m – boca (CA-1)	2,000	un
Remoção de bueiros de tubos – BSTC 0,60 m - boca	1,000	un
Remoção de bueiros de tubos – BSTC 0,60 m - corpo	2,000	un
Valeta de proteção de aterro tipo DR. VPA (execução incluindo escavação)	240,000	m
Sarjeta de concreto em corte tipo DR. SCC “x” / “y” (execução, incluindo escavação, remoção, transporte do material escavado no canteiro de obras, fornecimento de todos os materiais) L = 70 tipo 60/15	158,000	m
Sarjeta padrão SUDECAP tipo B	649,200	m
Sarjeta triangular de concreto em corte tipo STA-01 padrão DNIT	175,000	m
Meio fio de concreto pré-moldado tipo A (SUDECAP)	738,700	m
Saída d’água de concreto em aterro tipo DR. SDA-01 (execução, incluindo escavação, remoção, transporte do material escavado no canteiro, fornecimento de todos os materiais)	3,000	un
Descida d’água de concreto em aterro tipo DR. DSA-01 (execução incluindo escavação, remoção, transporte do material escavado no canteiro, fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,000	m
Descida d’água de concreto em aterro tipo DR. DSA-01A (execução incluindo escavação, remoção, transporte do material escavado no canteiro, fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,000	m
Dispensor para descida d’água, tipo DR. DSA-01 (execução, incluindo escavação, remoção, transporte do material escavado no canteiro de obras, fornecimento e transporte de todos os materiais)	3,000	un
Caixa coletora de talvegue (padrão DNIT) CCT-07	1,000	un
Caixa de passagem com poço de visita, tipo DR. CP-02, para BSTC 0,60 (execução, incluindo escavação, remoção, transporte do material escavado no canteiro, fornecimento e transporte dos materiais)	3,000	un
Dreno de alívio do pavimento, de brita tipo Dr. DA-01 (execução, incluindo escavação, fornecimento de todos os materiais exceto transporte de agregados)	9,000	m

066
Assinatura



CREA-MG
VINCULADO À CERTIFICAÇÃO

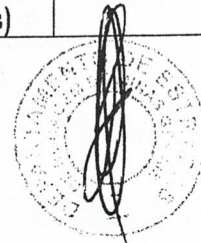
001.640.708

07 ABR 2008

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID
Dreno profundo de brita sem selo tipo DR. DPS-02 (execução, incluindo escavação, fornecimento de todos os materiais exceto transporte dos agregados)	170,000	m
Transporte de brita para dreno (DMT= 30 km)	4.590,000	m³xkm
Pedra argamassa (execução incluindo fornecimento de materiais)	4,000	m³
PAVIMENTAÇÃO		
Regularização do sub-leito	3.856,000	m²
Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura	547,410	m³
Transporte de material jazida para sub-base DMT = 17,0 km	9.305,970	m³xkm
Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura	546,300	m³
Transporte de material para base - DMT = 17,0 km	10.536,600	m³xkm
Imprimação incluindo fornecimento e transporte do material betuminoso	3.642,000	m²
Pintura de ligação (execução, incluindo fornecimento do material betuminoso)	6.498,000	m²
Concreto Betuminoso Usinado a Quente (faixa C) inclusive fornecimento e transporte dos agregados e do material betuminoso	920,285	t
Transporte de concreto betuminoso usinado a quente da usina até a pista - DMT = 27,0 km	24.847,668	txkm
Cerca de arame farpado tipo OC CA-01 (execução, incluindo escavação, fornecimento, assentamento e transporte de todos os materiais)	100,000	m
Remanejamento de cerca com aproveitamento do material	262,500	m
Revestimento vegetal com gramas em placas (execução, incluindo fornecimento, umidecimento, corte e carga da grama	4.745,600	m²
Transporte de grama -DMT = 20 km	95.512,000	m²xkm
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		
Concreto estrutural (execução, incluindo fornecimento dos materiais), com resistência FCK maior ou igual a 10,0 MPa	32,100	m³
Concreto estrutural (execução, incluindo fornecimento dos materiais), com resistência FCK maior ou igual a 20,0 MPa	51,200	m³
Armação de aço CA-25 (exec. incl. fornecimento, preparo, dobragem, colocação nas formas e transporte materiais)	280,000	kg

0666

Pm



CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO

001.660/00

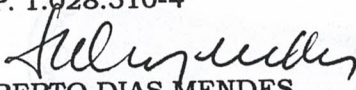
02 ABR 2008

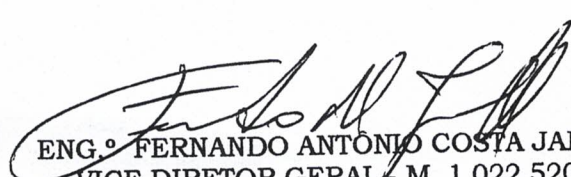
FLS: 05

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
Armação de aço CA-50 (execução incluindo fornecimento, preparo, dobragem, colocação nas formas e transporte dos materiais)	4.669,758	kg
Junta de retração (serrada), inclusive de enchimento tipo Sisal ou Tarucel	32,000	m
Mastique elástico (tipo Vedaflex 1000 ou similar)	4,200	dm ³
Aplicação de isopor e = 15 mm	1,680	m ²
Lençol plástico (200 micras)	220,000	m ²
Formas metálicas tipo perfilsimples em U de 200mm x 50mm com espessura = 3mm	118,000	m
Cantoneira metálica (execução, incluindo fornecimento e transporte materiais) L = 2" x 2" x 5/16" (cantoneira central, com pés e barras de travamento quadro retangular de 3,40 x 0,68m)	1,000	un
Cantoneira metálica (execução incluindo fornecimento e transporte materiais) L = 3" x 3" x 3/8" (cantoneira de extremidade)	6,800	m
Forma plana de madeirit para mureta	63,200	m ²
Acabamento e nivelamento rigoroso do concreto (tipo piso industrial)	220,000	m ²
Transporte de agregados para obra de arte especial (DMT menor ou igual a 50 km)	5.088,000	m ³ xkm
Demolição de concreto simples	7,200	m ³

E, para constar, eu Geralda Ramos Simões, FGG-10, lavrei a presente certidão, que vai assinada por mim, e visada pelo Diretor de Operações e pelo Vice Diretor Geral do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais, em Belo Horizonte, aos 13 dias do mês de março de 2.008.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.


GERALDA RAMOS SIMÕES
FGG-10 - MASP. 1.028.510-4


ENG.º LUIZ ALBERTO DIAS MENDES
DIRETOR DE OPERAÇÕES- M. 1.033.526-3


ENG.º FERNANDO ANTONIO COSTA JANNOTTI
VICE DIRETOR GERAL- M. 1.022.520-9





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

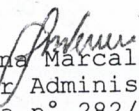
CERTIDAO : 001.660/08

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 "DANILO FELICIO PEREIRA", ENGENHEIRO CIVIL, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL Nº 49.509/D-CREA-MG, ENQUANTO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA CONTRATADA, "**CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA**", EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.....
ESTA CERTIFICAÇÃO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TÉCNICAS ANOTADAS NAS ART.....
CERTIFICAMOS MAIS, QUE, CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 317/86 DO CONFEA: "O ACERVO TÉCNICO DE UMA PESSOA JURÍDICA E REPRESENTADO PELOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS DO SEU QUADRO TÉCNICO E DE SEUS CONSULTORES TÉCNICOS DEVIDAMENTE CONTRATADOS" E, EM SEU PARÁGRAFO ÚNICO: "O ACERVO TÉCNICO DE UMA PESSOA JURÍDICA VARIARÁ EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DO ACERVO TÉCNICO DO SEU QUADRO DE PROFISSIONAIS E CONSULTORES"
INTEGRA A PRESENTE CERTIDÃO, O ATESTADO EMITIDO PELO "DER/MG", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA INFORMAÇÃO QUE NELE CONSTA E CUJAS CÓPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 05 (HUM A CINCO), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.....

ESTA CERTIDÃO CONTEM 0002 FOLHAS.

Elaborado por:


Laudelina Marçal Ferreira
Auxiliar Administrativo
Portaria nº 282/2006
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A ASSINATURA E CHANCELA DO CREA-MG.





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: 001.660/08 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

PROFISSIONAL:

NOME : DANILO FELICIO PEREIRA

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000049509

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA
LTDA

REGISTRO: 008206

NRO DA ART: 1-3105355600 DATA ANOTACAO : 27/10/2006 DATA BAIXA : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

CONTRATANTE : DEP DE ESTRADAS DE RODAGEM DO EST DE MG

LOCAL DA OBRA/SERVICO : CARMO DO CAJURU ITAUNA E IBIRITE

PROPRIETARIO : O MESMO

CIDADE : DIVERSAS CIDADES - DC

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 66070 OUTROS SERVICOS EM ENGENHARIA DE SEGUR

QUANTIFICACAO : 0,00

VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 1.782.913,38

CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA

DESCRICAO COMPLEMENTAR: CONSTRUCAO DE PRACAS DE PESAGEM DE VEICU
LOS DE CARGAS CONTRATO PJU22.102/06 DE 1
2/07/2006

BELO HORIZONTE

02 DE ABRIL DE 2008



Laudelina
Laudelina Marcal Ferreira
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.**, com sede na Av. Sicília, nº 240, bairro Ouro Preto, Belo Horizonte/MG, CNPJ nº 21.728.225/0001-39, executou para a Prefeitura Municipal de Contagem/MG, inscrita CNPJ sob nº. 18.715.508/0001-31, a execução de obras de urbanização em vias urbanas da Regional Vargem das Flores, localizadas no bairro Vila Esperança, Vila Feliz e Ipê Amarelo, no município de Contagem/MG, de acordo com dados abaixo:

Contrato: 038/2012 - do dia 27.03.2012.

Período de execução: 10 de Abril de 2012 à 19 de Maio de 2014.

Responsável Técnico: Danilo Felício Pereira- CREA: 49.509/D

Cristiano Lucio Oliveira de Paula - CREA: 89.731/D

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. ACUMU.
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA/SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01.00	ESCRITORIO DE OBRA	UN	1,00
01.01.09	ESCRITORIO DE FISCALIZAÇÃO TIPO II	UN	1,00
01.01.12	ESCRITORIO DA EMPREITEIRA TIPO II		
01.02.00	BARRACAO DE OBRA	UN	1,00
01.02.07	VESTIARIO TIPO II	UN	1,00
01.02.13	DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO II	UN	1,00
01.02.15	DEPOSITO DE MATERIAIS ENSACADOS	UN	1,00
01.02.21	INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO II	UN	1,00
01.02.26	REFEITORIO TIPO II		
01.03.00	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM	UN	2,00
01.03.01	3,00 M X 2,00 M - PADRAO SEMOBS		
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
02.11.00	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO	M2	99,96
02.11.07	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO		
02.13.00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	24,00
02.13.01	SIMPLES - MANUAL		
02.28.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO	M3KM	223,89
02.28.04	DMT > 5 KM		
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA		
03.01.00	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.183,00
03.01.03	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, EXCL. TRANSPORT		
03.03.00	ESCAVAÇÃO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M	M3	162,96
03.03.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		
03.05.00	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA	M3	6.992,01
03.05.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		
03.12.00	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO	M3	2.230,45
03.12.03	MECANICA		
03.13.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	M3KM	63.554,04
03.13.03	2KM < DMT <= 5 KM	M3KM	6.998,00
03.13.04	DMT > 5 KM		
03.15.00	ATERRO COMPACTADO	M3	313,80
03.15.01	COM ROLO VIBRATORIO	M3	152,44
03.15.02	COM PLACA VIBRATORIA		
03.17.00	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	26,34
03.17.01	H <= 1,5 M		
03.18.00	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL	M3	677,32
03.18.01	H <= 1,5 M	M3	414,95
03.18.02	1,5 M < H <= 3,0 M		
03.19.00	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHOS	M3	239,40
03.19.01	H <= 1,5 M		
03.20.00	ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE		





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. ACUMU.
03.20.01	MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHAO	M3	76,98
03.22.00	REATERRO DE VALA	M3	985,46
03.22.02	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR	M3	985,46
03.24.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO	M3	48,42
03.24.01	DMT <= 50,00 M	M3	48,42
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES		
05.01.00	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO	M3	8,96
05.01.02	ARRUMADA	M3	8,96
05.03.00	CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO	M3	0,54
05.03.01	TRAÇO 1:3:6, FORNEC. E LANÇAMENTO SOBRE ENROCAMENTO	M3	0,54
05.09.00	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE	M3	21,14
05.09.02	BRITA	M3	61,84
05.09.03	AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3	61,84
19.00.00	DRENAGEM		
19.03.00	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1 COM JUNTA ELASTICA	M	127,45
19.03.01	DN= 400MM	M	322,55
19.03.02	DN= 600MM	M	131,50
19.03.03	DN= 800MM	M	131,50
19.10.00	ALA DE REDE TUBULAR	UN	2,00
19.10.03	D= 600 MM	UN	1,00
19.10.05	D= 800 MM	UN	1,00
19.11.00	CAIXA PARA BOCA LOBO	UN	31,00
19.11.02	DUPLA	UN	31,00
19.13.00	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO	UN	54,00
19.13.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	54,00
19.14.00	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO	UN	62,00
19.14.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	62,00
19.18.00	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP	UN	12,00
19.18.03	D= 600 MM	UN	6,00
19.18.05	D= 800 MM	UN	6,00
19.21.00	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP	M	4,00
19.21.01	TIPO A-ALVEN. E=20CM REVESTIDA, C/DEGRAUS AÇO CA25	M	7,10
19.21.02	TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	M	7,10
19.22.00	TAMPAO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00
19.22.01	FERRO FUNDIDO CINZENTO	UN	4,00
19.22.02	FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	4,00
19.22.03	REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	UN	49,00
19.22.04	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	UN	44,00
19.30.00	SARJETA - PADRAO SUDECAP	M	4.166,90
19.30.05	TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	M	4.166,90
19.32.00	ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAP	M2	685,65
19.32.01	TIPO A - MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM	M2	659,56
19.32.02	TIPO B - MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM	M2	659,56
19.60.00	BUEIRO TRIPLO PADRAO DNIT	M	8,00
19.60.01	CORPO BTTC D=1,20M	UNID	2,00
19.60.02	BOCA BTTC D=1,20M NORMAL	UNID	2,00
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO		
20.01.00	REGULARIZAÇÃO	M2	16.844,88
20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	16.844,88
20.06.00	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.	M3	3.362,10
20.06.03	COM BRITA BICA CORRIDA	M3	3.362,10
20.10.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	TxKM	133.685,07
20.10.03	DMT > 10KM	TxKM	133.685,07
20.11.00	IMPRIMAÇÃO	M2	18.401,69
20.11.01	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M2	18.401,69
20.12.00	PINTURA	M2	16.261,18
20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	16.261,18
20.13.00	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE	T	1.876,69
20.13.05	FAIXA Ç COM CAP 50/70	T	1.876,69

Serviço Notarial do 8º Ofício de Belo Horizonte
Rua Curitiba, 1665 - Lourdes - BH - MG - Tel: (31) 3279-6200

AUTENTICAÇÃO

Autentico este documento, composto de 1 folha, por mim rubricada, numerada e carimbada, por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado.

Belo Horizonte, 11/12/2023 15:00:59. Em testemunho da verdade,
Pablo Aloiziano Ferreira, Escrevente. Nº 2156760839

Selo Eletrônico Nº: HH48561

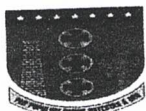
Cód Segurança: 3848.9650.6457.0628

Quantidade de Atos Praticados: 00001

EMOL: 7,02 - TFP: 2,31 - RC: 0,42 - ISS: 0,00 - TOTAL: 9,76

Consulte a validade do selo no site: <https://selos.tmg.us.br>





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
QUANT.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ACUMU.
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		
21.03.00	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP		
21.03.03	MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM	M	7.174,37
21.04.00	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO		
21.04.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	M	10,00
21.05.00	PASSEIOS		
21.05.01	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	5.715,84
21.07.00	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO		
21.07.01	SOLO EM AREA DE PASSEIO	M3	891,02
21.30.00	GRAMACAO E AJARDINAMENTO		
21.30.07	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	602,87
24.00.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
24.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	92,29

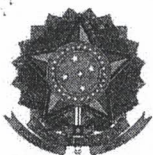
Contagem, 14 de Janeiro de 2015.

PAULO SERGIO E. MOREIRA
SUPERVISOR
SAOB/SEMOBS

RENATA DE CASSIA MASCARENHAS SIUVES
GESTORA III
SAOB/SEMOBS

MÁRIO SÉRGIO CORRÊA DIAS
SECRETÁRIO ADJUNTO DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E
MANUTENÇÃO VIÁRIA



**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

1420150001044

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 **DANILO FELICIO PEREIRA**.....
..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **DANILO FELICIO PEREIRA**.....Registro: **04.0.0000049509**..... RNP: **1405916192**.....Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.....Número ART: **1420150000002280526**.. Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova ART**.....Registrada em: **12/2/2015**..... Baixada em: **19/5/2014**.....Forma de Registro: **Substituição**..... Participação Técnica: **Individual**.....Empresa Contratada: **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA**.....Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM**..... CPF/CNPJ: **18715508000131**Logradouro: **PRAÇA PRESIDENTE TANCREDO NEVES**..... Nº: **200**...Complemento: Bairro: **CAMILO ALVES**.....Cidade: **CONTAGEM**..... UF: **MG**..... CEP: **32017-900**Contrato: **038/2012**..... celebrado em Vinculado à ART: **14201200000000550316**Valor do contrato: **R\$ 1819205,67**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....Ação institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**.....Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSOS LOGRADOUROS**..... Nº:Complemento: Bairro: **IPE AMARELO, VILA ESPERANÇA E VILA**Cidade: **CONTAGEM**..... UF: **MG**..... CEP: **32050-370**Data Início: **10/4/2012**. Conclusão efetiva: **19/5/2014**. Coord. Geográficas:Finalidade: **OUTRO**..... Código:Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM**..... CPF/CNPJ: **18715508000131**Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO URBANISMO URBANISMO**, Quantidade **1,00**,Unidade **un**.....

Observações

URBANIZAÇÃO EM VIAS URBANAS DA REGIONAL VARGEM DAS FLORES, NOS BAIRROS VILA ESPERANÇA, VILA FELIZ E IPE AMARELO.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 131646 a 131648, o documento contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420150001044/2015**02/03/2015, 13:47:03****1420150001044**

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-001

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2752 - www.crea-mg.org.br**CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



MINISTÉRIO DA
INFRAESTRUTURA



DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Nº 048/2019

CONTRATO CONCLUÍDO

1ª VIA

1. ÓRGÃO EXPEDIDOR

CNPJ 04.892.707/0001-00 DNIT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – Sede no Setor de Autarquias Norte, Núcleo dos Transportes, Quadra-3, Bloco-A, Brasília, Distrito Federal, Brasil, CEP 70040-902.

2. REQUERENTE

CNPJ 21.728.225/0001-39 CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
Endereço: Av. Sicília, 240, Bairro Ouro Preto, Belo Horizonte, MG, CEP 31340-400.

3. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

	RNP	CREA	ART
Engenheiro Civil Danilo Felício Pereira	1405916192	49509/D-MG	14201800000004785182

4. CONTRATO: UT6-698/2018-00 CONSERVASOLO

ASSINADO em: 10/09/2018

INÍCIO dos SERVIÇOS em: 12/09/2018

TÉRMINO dos SERVIÇOS em: 31/05/2019

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO NA DIMENSÃO 3,0M X 3,0M (BTCC 3,0M X 3,0M) EM CONJUNTO COM O ATERRO SOBRE A CITADA OBRA NA RODOVIA EM LEITO NATURAL NA BR-464/MG; TRECHO: ENTR BR-154(A)/365 (ITUJUBA) – ENTR BR-146(B) (SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA); SUBTRECHO: ENTR BR-146(A) – ENTR BR-146(B) (SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA); SEGMENTO: KM 487,2 AO KM 497,8; PONTO LOCALIZADO: 494,3.

UNIDADE LOCAL: Passos (MG)

5. SERVIÇOS EXECUTADOS

Os serviços executados são os constantes da coluna "QUANTIDADE ACUMULADA" do Relatório de Controle Físico "C", em anexo, emitido do sistema SIAC em 20/08/2019 às 17:36:55 referente a 09ª MEDIÇÃO FINAL com índices definitivos e período acumulado de 12/09/2018 a 31/05/2019.

Obs.: Os serviços cuja quantidade acumulada indicar 0,000 não foram executados.

DECLARAMOS que a requerente executou os serviços desse contrato conforme descrito no item 5 acima.

Verifique se o relatório físico apresentado em anexo é o mesmo do constante do item 5 acima.

Engº Danilo de Sá Viana Rezende

CPF 071.322.907-11

Superintendente de MG - Portaria 321 de 12/02/19

Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais

Rua Martim de Carvalho, 635 - Bairro Santo Agostinho

CEP 30190-094 – Belo Horizonte – MG



Índices	ID	I1	K	Índices	ID	I1	K
ADLOC	102,955	107,619	0,0453	CONSER	284,803	294,588	0,0344
DRENAG	288,609	301,317	0,0440	ESP	0,000	0,000	0,0000
OCMA	103,303	110,724	0,0718	TERRAP	293,192	316,678	0,0801

RELATÓRIO DE CONTROLE FÍSICO

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade Contratada	Valor Contratado	Quantidade Líquida	% Líquido	Quantidade Acumulada	% Acumulado
1,0 - TERRAPLENAGEM								
47752	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSP. DE MAT.DE 1ª CAT.	M3	2.766,000	13.064,98	0,000	0,00	2.766,000	100,00
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO	M3	1.395,000	245.938,50	0,000	0,00	1.322,760	94,82
49777	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE	M3	189,000	101.003,49	0,000	0,00	183,422	97,05
50173	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM	M3	2.945,000	15.696,85	0,000	0,00	2.733,870	92,83
50398	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE	M3	10.798,000	115.862,54	0,000	0,00	10.798,000	100,00
50399	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE	M3	1.620,000	14.968,80	0,000	0,00	1.620,000	100,00
50400	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	TKM	30.774,300	25.234,92	0,000	0,00	15.825,350	51,42
50401	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE	M3	1.620,000	16.119,00	0,000	0,00	1.387,505	85,65
151103	COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	400,400	2.834,83	0,000	0,00	321,700	80,34
292072	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR	M3	11.929,600	37.936,12	0,000	0,00	11.929,600	100,00
499957	LASTRO DE BRITA BC	M3	139,500	22.362,54	0,000	0,00	139,272	99,84
1314455	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA ÁREAS	M2	13.000,000	5.850,00	0,000	0,00	8.880,878	68,31
2,0 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE								
48925	HIDROSSEMEADURA	M2	15.155,000	46.980,50	0,000	0,00	0,000	0,00
48947	ENLEVAMENTO	M2	6.385,730	54.342,56	0,000	0,00	5.067,900	79,36
3,0 - DRENAGEM E OAC								
2499	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 AC/BC	UND	4,000	1.732,84	0,000	0,00	4,000	100,00
5693	ENTRADA D'ÁGUA EDA-01 AC/BC	UND	4,000	181,88	0,000	0,00	4,000	100,00
49774	BOCA BTCC 3,00 X 3,00 M ESCONDSIDADE 0" - AREIA	UND	2,000	82.321,86	0,000	0,00	2,000	100,00
400992	DESCIDA D'ÁGUA PIATERRO TIPO RÁPIDO DAR-01	M	52,000	10.913,24	0,000	0,00	50,000	96,15
422020	CORPO BTCC 3,00X3,00M ALT 7,50A10,00	M	26,000	348.637,12	0,000	0,00	26,000	100,00
4,0 - SERVIÇOS AUXILIARES								
228411	RECOMPOSIÇÃO TOTAL CERCA C/MORÃO MADEIRA	M	500,000	7.825,00	0,000	0,00	311,500	62,30
5,0 - OUTROS								
100050	CANTEIRO DE OBRAS	M2	350,000	10.834,35	18,070	5,23	350,000	100,00
610060	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,000	37.595,90	1,000	50,00	2,000	100,00
6,0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,000	278.232,20	1,607	1,61	92,206	92,21
7,0 - ESTORNO								
9999862	EST ISS REF AC 32/08-TCU-P	R\$	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00

(*) - Estorno/Ressarcimento com reflexo na planilha de serviços.

Solicitado por ANA LUIZA GAZZOLA CASTRO em 20/08/2019 às 17:36:55

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por Sergio de Oliveira Costa Garcia, Superintendente Regional no Estado de Minas Gerais-Substituto(a), em 22/08/2019, às 11:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



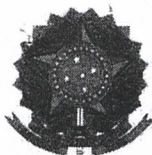
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 3873794 e o código CRC AD99FE96.

Referência: Processo nº 50606.004517/2019-45

MINISTÉRIO DA
INFRAESTRUTURARua Martin de Carvalho 635
CEP 30.190-090
Belo Horizonte/MG |

SEI nº 3873794





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

1420190005376

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 **DANILO FELICIO PEREIRA**.....
..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **DANILO FELICIO PEREIRA**.....

Registro: **04.0.0000049509**..... RNP: **1405916192**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.....

Número ART: **1420180000004785182**.. Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova ART**.....

Registrada em: **27/9/2018**..... Baixada em: **31/5/2019**.....

Forma de Registro: **Inicial**..... Participação Técnica: **Individual**.....

Empresa Contratada: **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA**.....

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE**... CPF/CNPJ: **04892707002405**

Logradouro: **RUA MARTIM DE CARVALHO**..... Nº: **635**...

Complemento: Bairro: **SANTO AGOSTINHO**.....

Cidade: **BELO HORIZONTE**..... UF: **MG**..... CEP: **30190-090**

Contrato: **UT6-698/2018**..... celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: **R\$ 1502500,00**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....

Ação institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**.....

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR-464/MG, KM 494,3**..... Nº:

Complemento: Bairro:

Cidade: **SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA**..... UF: **MG**..... CEP: **37920-000**

Data Início: **12/9/2018**. Conclusão efetiva: **31/5/2019**. Coord. Geográficas:

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**..... Código:

Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES**.. CPF/CNPJ: **04892707002405**

Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS**, Quantidade **26,00**, Unidade **m**.....

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO, SENDO CADA UNIDADE NA DIMENSÃO 3,0M X 3,0M (BTCC 3,0M X 3,0M) NA RODOVIA BR-464/MG, KM 494,3.....

Informações Complementares

NÃO FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO OS SERVIÇOS DE HIDROSSEMEADURA CONSTANTE NA DECLARAÇÃO EMITIDA PELA DNIT/MG EM 22/08/2019, UMA VEZ QUE NÃO É DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0326372 a 0326373, 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 1420190005376/2019

29/08/2019, 10:01:56

1420190005376

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais





CERTIDÃO

Certificamos, a requerimento da empresa **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA**, inscrita no CNPJ-21.728.225/0001-39, com sede à Avenida Sicília, nº 240, bairro Ouro Preto - Belo Horizonte/MG, sob protocolo nº 00249086-2301/2018 em 01/10/2018, e a vista de documentos constantes na Diretoria de Manutenção e apresentados pela empresa, que a mesma executou para este DEER/MG, CNPJ-17.309.790/0001-94, com sede à Avenida dos Andradas, nº 1.120, Bairro Centro - Belo Horizonte/MG, os seguintes serviços:

DADOS GERAIS	
Empresa	CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
Contrato	PRC-22.003/14
Período de execução	04/06/2014 a 31/10/2014, 17/08/2016 a 31/01/2017, 22/05/2017 a 30/06/2017, 04/09/2017 a 31/12/2017 - Contrato encerrado.

Objeto do contrato: Execução, em regime de empreitada, por preços unitários, dos serviços de implantação e pavimentação da interseção na Rodovia MG-040, trecho IBIRITÉ - SARZEDO, no km 25,3, sob a circunscrição da 1ª CRG do DEER/MG - BELO HORIZONTE/MG, inserida no Programa Minas Logística, na Ação "Recuperação e Manutenção da Malha Viária Pavimentada e Não Pavimentada" e também no Programa Plurianual de Ação Governamental - PPAG.

ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA		
Engenheiro	Nº Registro CREA	Data da ART
Danilo Felício Pereira	MG-49.509/D	10/06/2014

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
Consultoria		
Administração local	1,000	vb
Veículo tipo Gol 1.6, quatro portas, ou similar, sem motorista	8,000	mês
Terraplenagem		
Instalação do canteiro de obra	1,000	vb
Mobilização e desmobilização	1,000	vb





DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores até Ø 30 cm incluindo remanejamento para fora da linha de offsets e acerto do material	47.654,000	m ²
Corte de árvore nativa com moto-serra 0,15m =< Ø < 0,30m - até 1.000 unidades	1.247,000	un
Corte de árvore nativa com moto-serra Ø >= 0,30m - acima de 1.000 unidades	120,000	un
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª e 2ª categoria. Distância média de transporte de 0 a 2.000 m	48.301,422	m ³
Compactação de aterro a 95% proctor normal	37.712,867	m ³
Compactação de aterro a 100% proctor internormal (150% proctor normal)	5.639,990	m ³
Escavação mecânica de valas em material de 1ª e 2ª categoria (execução, incluindo remoção para fora do leito estradal)	1.356,278	m ³
Reaterro manual de vala	219,170	m ³
Apiloamento de fundo de valas	357,489	m ²
Compactação de aterro com sapo compactador	466,433	m ³
Remoção, transporte e espalhamento de solo mole. Distância média de transporte de 201 a 400 m	5.772,420	m ³
Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª e 2ª categoria. Distância média de transporte de 17.000 m	8.058,545	m ³
Carga mecânica, transporte, descarga e espalhamento de material de qualquer natureza resultante de desmatamento, destocamento e limpeza para bota-fora, com caminhão DMT = 9 km	5.400,000	m ³ xkm
Drenagem		
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)	53,000	m





DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-3. BSTC Ø 0,60 m - corpo (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	6,000	m
Bueiro simples tubular de concreto, BSTC Ø 0,60 m - boca (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	3,000	un
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)	110,500	m
Bueiro simples tubular de concreto, BSTC Ø 0,80 m - boca (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	2,000	un
Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-1. BSTC Ø 1,20 m - corpo (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	142,500	m
Bueiro simples tubular de concreto. BSTC Ø 1,20 m - boca (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	4,000	un
Bueiro simples celular de concreto Padrão DEER/MG. Para altura de aterro de 0 a 5,00 m. BSCC (1,00 x 1,00)m - corpo	6,000	m
Bueiro simples celular de concreto Padrão DER/MG. Para altura de aterro de 0 a 5,00 m. BSCC (1,00 x 1,00)m - boca	1,000	un
Remoção de bueiro simples tubular de concreto. BSTC Ø 0,40 m - corpo	24,000	m
Remoção de bueiro simples tubular de concreto. BSTC Ø 0,40 m - boca	1,000	un
Remoção de bueiro simples tubular de concreto. BSTC Ø 0,60 m - corpo	20,000	m
Remoção de bueiro simples tubular de concreto. BSTC Ø 0,60 m - boca	1,000	un





DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
Empedramento (calçamento) para fundação direta de bueiros	95,954	m ³
Valeta de proteção de aterro tipo DR.VPA	55,000	m
Valeta de proteção de corte, tipo DR.VP-03., tipo 125/100	205,000	m
Sarjeta de concreto em aterro, tipo DR.SCA-x/y. Largura = 60 cm tipo 30/10	97,000	m
Sarjeta de concreto em aterro, tipo DR.SCA-x/y. Largura = 60 cm tipo 30/15	160,890	m
Sarjeta de concreto em corte tipo DR.SCC-x/y. Largura = 60 cm tipo 50/10	255,380	m
Sarjeta de concreto em corte tipo DR.SCC-x/y. Largura = 60 cm tipo 50/15	144,000	m
Sarjeta de concreto padrão SUDECAP tipo B	952,190	m
Meio-Fio de concreto pré-moldado tipo B (SUDECAP)	2.097,820	m
Saída d'água de concreto em corte, tipo DR.SDC-01	4,000	un
Canal para saída d'água de corte, tipo DR.SDC-01	20,000	m
Saída d'água de concreto em aterro, tipo DR.SDA-01	7,000	un
Saída d'água de concreto em aterro, tipo DR.SDA-02	2,000	un
Descida d'água de concreto em aterro, tipo DR.DSA-01, com largura = 0,60 m	4,400	m
Descida d'água de concreto em aterro em degraus, tipo DR.DSA-03A, com largura = 1,10 m	24,600	m
Descida d'água de concreto em aterro em degraus, tipo DR.DSA-03A, com largura = 1,80 m	25,000	m
Soleira de dispersão para descida d'água em aterro, tipo DSA-01	1,000	un
Soleira de dispersão para descida d'água em aterro, tipo DSA-03	2,000	un
Dispensor para descida d'água, tipo DR.DSA-01, com largura = 0,60 m	1,000	un
Dispensor para descida d'água, tipo DR.DSA-03A, com largura = 1,10 m	3,000	un





DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
Dispensor para descida d'água, tipo DR.DSA-03A, com largura = 1,80 m	1,000	un
Caixa coletora simples em concreto, tipo DR.CX-01, para bueiro simples tubular de concreto - BSTC Ø 0,60 m com altura $0,00 < H \leq 1,60$ m	1,000	un
Caixa coletora simples em concreto, tipo DR.CX-01, para bueiro simples tubular de concreto - BSTC Ø 0,60 m com altura $1,60 < H \leq 2,00$ m	3,000	un
Caixa coletora simples em concreto, tipo DR.CX-01, para bueiro simples tubular de concreto - BSTC Ø 0,60 m com altura $2,00 < H \leq 2,40$ m	1,000	un
Caixa coletora simples em concreto, tipo DR.CX-01, para bueiro simples tubular de concreto - BSTC Ø 0,80 m com altura $2,00 < H \leq 2,40$ m	1,000	un
Caixa coletora simples em concreto, tipo DR.CX-01, para bueiro simples tubular de concreto - BSTC Ø 0,80 m com altura $2,40 < H \leq 2,80$ m	1,000	un
Caixa coletora simples em concreto, tipo DR.CX-01, para bueiro simples tubular de concreto - BSTC Ø 0,80 m com altura $2,80 < H \leq 3,20$ m	1,000	un
Boca de lobo dupla em concreto, tipo DR.BL-02 para bueiro simples tubular de concreto - BSTC Ø 0,60 m	1,000	un
Caixa de passagem em concreto, tipo DR.CP-02, com poço de visita, para bueiro simples tubular de concreto - BSTC Ø 1,20 m	3,000	un
Colchão drenante de brita (execução, incluindo fornecimento de todos os materiais)	1.682,928	m ³
Colchão drenante de areia (execução, incluindo fornecimento de todos os materiais)	839,899	m ³
Empedramento para reforço de fundação (de aterro)	3.528,000	m ³
Transporte de pedra (Ø maior ou igual 0,50 m) - para fundação de aterro e de bueiro - DMT= 4,00 a 6,00 km	18.217,194	m ³ xkm
Transporte de brita - DMT= 4,00 a 6,00 km	8.407,024	m ³ xkm
Transporte de areia - DMT = 21,00 a 33,00 km	23.036,528	m ³ xkm





DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
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)	152,500	m
Bueiro simples tubular de concreto. BSTC Ø 1,00 m - boca (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	1,000	un
Bueiro duplo tubular de concreto, BDTC Ø 1,20 m - boca (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	1,000	un
Remoção de bueiro simples tubular de concreto. BSTC Ø 0,80 m - boca	1,000	un
Caixa de passagem tipo A (CPA - Da RT-01.47c) - para DN = 80 cm (execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,000	un
Caixa de passagem tipo A (SUDECAP) para tubo de diâmetro Ø 1,20 m	1,000	un
Caixa de Passagem tipo C (CPC - Da RT-01.47c) - para DN = 100 cm (execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	9,000	un
Dreno profundo de brita sem selo (1,50 x 0,40) m e tubo de PVC perfurado Ø 100 mm, tipo DR.DP-02	100,000	m
Terminal de dreno profundo, tipo DR.TDP (execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,000	un
Saída d'água Simples em Talude de Aterro (SSA - Da RT-01.47c) - tipo 01 (execução, incluindo a escavação, transporte do material escavado no canteiro de obras, fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,000	un
Descida d'água em talude de aterro (DDA - Da RT-01.47c) - DDA - O2 (execução, incluindo a escavação, fornecimento e transporte dos materiais)	5,000	m





DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
Descida d'água em Degraus em Talude de Aterro (DDD - Da RT-01.47c) - tipo DDD-02 (execução, incluindo a escavação, transporte do material escavado no canteiro de obras, fornecimento e transporte de todos os materiais)	11,000	m
Descida d'água em Degraus em Talude de Aterro (DDD - Da RT-01.47c) - tipo DDD-06 (execução, incluindo a escavação, transporte do material escavado no canteiro de obras, fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,000	m
Descida d'água de aterro em degraus, armada, tipo DAD-16 (DNIT), conforme álbum DNIT-2006 - IPR-725 (execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte dos materiais) - Largura = 5,00 m	6,000	m
Dispensor (DSP - Da - RT-01.47c) - Tipo DSP - 20 (execução, incluindo o fornecimento e transporte dos materiais) (Largura = 5,00m)	1,000	un
Dispensor para descida d'água, tipo DR.DSA-03A, com largura = 5,00 m	1,000	un
Dissipador de Energia para Descida D'água e Bocas de Bueiro (DEN - Da RT-01.47c) - Tipo DEN-16 (execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,000	un
Caixa coletora de sarjeta (CX-01A) com tampa de concreto armado, para BSTC Ø = 0,60 m, com altura = 1,60 m	1,000	un
Descida d'água de concreto em corte, tipo DR.DSC-01, com largura = 1,00 m (execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	5,000	m
Pavimentação		
Remoção do revestimento asfáltico em pré-misturado ou concreto betuminoso usinado a quente	453,999	m ³
Transporte de revestimento asfáltico removido - DMT= 3,00 a 6,00 km	2.042,553	m ³ xkm
Regularização do sub-leito com proctor internormal	12.958,131	m ²
Sub-base de minério de ferro estabilizada granulometricamente sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário	1.781,986	m ³





DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
Transporte de minério de ferro para sub-base (volume compactado) - DMT=12,00 a 18,00 km	28.970,510	m³xkm
Base de minério de ferro estabilizada granulometricamente sem mistura, compactada na energia do proctor intermodificado	289,641	m³
Transporte de minério de ferro para base (volume compactado) - DMT=12,00 a 18,00 km	4.287,456	m³xkm
Imprimação sem fornecimento do material betuminoso - (execução, incluindo transporte do material betuminoso dentro do canteiro de obras)	10.417,191	m²
Pintura de ligação (incluindo o transporte do material betuminoso no canteiro de obras)	19.638,278	m²
Concreto betuminoso usinado a quente (faixa B) comercial - (fornecimento e execução)	490,949	m³
Concreto betuminoso usinado a quente (faixa C) comercial - (fornecimento e execução)	490,941	m³
Transporte de concreto betuminoso usinado a quente (faixa B) da usina até a pista (volume compactado) - DMT= 5,00 a 8,00 km	3.022,732	m³xkm
Transporte do concreto betuminoso usinado a quente (faixa C) da usina até a pista (volume compactado) - DMT= 5,00 a 8,00 km	3.036,496	m³xkm
Base de brita graduada simples (BGS), compactada na energia do proctor intermodificado (execução, incluindo carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material, exclui aquisição do material)	1.330,357	m³
Transporte de brita para base (volume compactado) (BGS) (DMT 4 a 6 km)	7.449,276	m³xKM
Sinalização Horizontal		
Linhas de resina acrílica, emulsionada em água, com espessura úmida de 0,5 mm, largura = 0,10	4.570,950	m
Linhas de resina acrílica, emulsionada em água, com espessura úmida de 0,5 mm, largura = 0,30	281,610	m





DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
Linhas de resina acrílica, emulsionada em água, com espessura úmida de 0,5 mm, largura > 0,30	5,800	m ²
Setas, símbolos e dizeres de resina acrílica 0,6 mm de espessura (execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	94,317	m ²
Tacha refletiva monodirecional TIPO IV da ABNT	302,000	un
Tacha refletiva bidirecional TIPO IV da ABNT	37,000	un
Tachão refletivo monodirecional TIPO IV da ABNT	45,000	un
Tachão refletivo bidirecional TIPO IV da ABNT	75,000	un
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - placa circular	10,205	m ²
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - placa triangular	1,290	m ²
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - placa quadrada	5,000	m ²
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - placa retangular	23,530	m ²
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - marcador de perigo 0,30 x 0,90 m	2,160	m ²
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Escudo	0,480	m ²
Remoção de placas	5,000	un
Remanejamento de placas	3,000	un
Conservação		
Caiação a duas demãos	2.211,510	m ²
Defensa com faixa refletiva na área central das lâminas	124,000	m
Cerca de arame farpado com 4 fios e mourão de madeira	1.010,000	m
Remoção de cercas	246,000	m
Passeio de concreto com fck >= 15 MPa e com espessura de 6,0 cm, junta seca 3,0 m (padrão SUDECAP) (execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	1.089,993	m ²





DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
Conformação das caixas de empréstimos e jazidas	17.400,000	m ²
Reposição de camada vegetal em caixa de empréstimo e jazidas	13.050,000	m ²
Revestimento vegetal com gramas em placas	7.200,000	m ²
Revestimento vegetal com semeadura manual	4.350,000	m ²
Revestimento vegetal com hidrossemeadura com coveamento	8.197,000	m ²
Transporte da grama - DMT= 24,00 a 36,00 km	215.935,525	m ² xkm
Gradil metálico padrão DER/MG	243,000	m
Obras de Arte Especiais		
Concreto estrutural com resistência fck >= 15,0 MPa (execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais, exclui o transporte dos agregados)	4,500	m ³
Demolição de concreto armado, incluindo a remoção do material demolido (execução, incluindo carga e transporte do material demolido)	2,160	m ³
Laje pré-moldada em concreto armado nas dimensões (0,80 x 0,50 x 0,07) m - fornecimento e instalação, inclui o transporte até o canteiro de obras	168,000	un
Canal retangular de concreto armado, com base = 0,60, altura = 1,00 m e espessura = 0,17 m	84,000	m
Demolição manual de concreto simples	11,970	m ³
Transporte de brita para concreto dos itens de OAE mencionados (DMT 4 a 6 km)	64,074	m ³ xkm
Transporte de areia para o concreto dos itens de OAE mencionados (DMT 12 a 16 km)	26,959	m ³ xkm
Índice Nacional de Construção Civil		
Remanejamento de postes	3,000	un
Abrigo simples de passageiros pré-moldado (inclusive transporte e montagem)	2,000	un





E, para constar, eu Marcela Drumond Braga, MASP-1.375.022-9, lavrei a presente Certidão, que vai assinada por mim, e visada pelo Diretor de Manutenção e pelo Vice-Diretor do Departamento de Edificações e Estradas de Rodagem de Minas Gerais, em Belo Horizonte, aos 23 dias do mês de outubro de 2018.x.

MARCELA DRUMOND BRAGA
FTOR - MASP. 1.375.022-9



DIRCEU ANTÔNIO DE CARVALHO GOMES
DIRETOR DE MANUTENÇÃO - MASP.1.395.914-3



DARIO RUTIER DUARTE
VICE-DIRETOR GERAL - MASP 0.003.623-6



**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

1420180008209

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 **DANILO FELICIO PEREIRA**.....
..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **DANILO FELICIO PEREIRA**.....
Registro: **04.0.0000049509**..... RNP: **1405916192**.....
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.....

Número ART: **1420140000001848712**.. Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova ART**.....
Registrada em: **10/6/2014**..... Baixada em: **31/12/2017**.....
Forma de Registro: **Inicial**..... Participação Técnica: **Individual**.....
Empresa Contratada: **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA**.....

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO MINAS** CPF/CNPJ: **17309790000194**
Logradouro: **AVENIDA DOS ANDRADAS**..... Nº: **1120**..

Complemento: Bairro: **CENTRO**.....
Cidade: **BELO HORIZONTE**..... UF: **MG**..... CEP: **30120-010**

Contrato: **PRC-22.003/14**..... celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: **R\$ 3306223,63**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....

Ação institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**.....
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA MG - 040, KM 25,3**..... Nº:

Complemento: Bairro: **JARDIM ROSÁRIO**.....
Cidade: **IBIRITÉ**..... UF: **MG**..... CEP: **32400-000**

Data Início: **18/6/2014**. Conclusão efetiva: **31/12/2017** Coord. Geográficas:

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**..... Código:

Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO MINAS** CPF/CNPJ: **17309790000194**

Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS**, Quantidade **56360,00**, Unidade **m³**.....

Observações

EXECUÇÃO SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA INTERSEÇÃO NA RODOVIA MG-040, IBIRITÉ - SARZEDO, NO KM 25,3.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0356360 a 0356370, o documento contendo 11 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 1420180008209/2018**01/11/2018, 17:17:02****1420180008209**

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917

Telefone: (31) 3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br**CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Em atendimento ao item 04.04.03 do Edital, declaramos que o profissional **DANILO FELÍCIO PEREIRA**, CREA nº 49.509/D, detentor do(s) atestado(s) de responsabilidade técnica exigido(s) pelo item 04.04.02 do Edital, segundo o(s) qual(ais) nos propusemos habilitar na Concorrência nº 48/ 2023, será o Responsável Técnico que acompanhará a execução da obra, caso esta empresa logre vencer a presente licitação.

Belo Horizonte, 22 de dezembro de 2023


CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA
LTDA
DANILO FELÍCIO PEREIRA



DECLARAÇÃO RENÚNCIA À VISITA AO LOCAL DA OBRA

Em atendimento ao item 04.04.05.02 do Edital, declaro, na qualidade de Engenheiro Civil, que renuncio à Visita Técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto do Edital nº 48/2023, e que o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que represento.

Belo Horizonte, 22 de dezembro de 2023



CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA
LTDA
DANILO FELÍCIO PEREIRA





Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

BELO HORIZONTE

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 Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
CNPJ: 21.728.225/0001-39

Observações:

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

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

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

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

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

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

Certidão solicitada em 12 de Dezembro de 2023 às 10:36

BELO HORIZONTE, 12 de Dezembro de 2023 às 10:37

Código de Autenticação: 2312-1210-3702-0888-6200

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

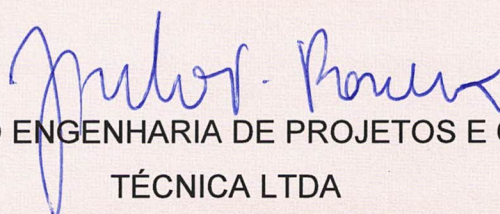
ATENÇÃO: Documento composto de 1 folha(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.



DECLARAÇÃO DE PATRIMÔNIO LÍQUIDO E CAPITAL SOCIAL

Declaramos sob as penas da Lei, a comprovação do Patrimônio Líquido de **R\$ 19.236.051,40** (dezenove milhões, duzentos e trinta e seis mil, cinquenta um reais e quarenta centavos.) através do Balanço Patrimonial e de Capital Social de **R\$ 7.000.000,00** (Sete milhões de reais), através do Contrato Social, superiores a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação mínimo de **R\$ 758.924,00 (setecentos e cinquenta e oito mil, novecentos e vinte e quatro reais).**

Belo Horizonte, 22 de dezembro de 2023.



CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA

TÉCNICA LTDA

DANILO FELÍCIO PEREIRA

REPRESENTANTE LEGAL



Termo de Abertura

Dados da empresa					
Nome Empresarial:					
CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA					
NIRE:	3120175236-6	CNPJ:	21.728.225/0001-39	NIRE Anterior:	
Nome Anterior:					
Município:	BELO HORIZONTE			UF:	MINAS GERAIS
Inscrição Estadual:	0626167590027		Inscrição Municipal:	031084800016	
Data do ato constitutivo em Junta Comercial:			05/10/1981		

Dados do Livro			
Finalidade:	DIARIO		
Número de ordem:	34	Quantidade de páginas:	470
Data Encerramento do Exercício	31/12/2022	Data Assinatura:	13/03/2023

Assinante(s)			
CPF	Nome	Função	CRC
591.916.606-10	DANILO FELICIO PEREIRA	Administrador	
291.871.766-53	GILMAR OLIVEIRA DE FREITAS	Contador	04323204mg



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Este Livro foi protocolado sob o nº 23/123.929-7 no dia 13/03/2023. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

CONSERVASOLO

CONSERVASOLO CENG. DE PROJ E CONSUL TEC LTDA

Desde 1.981

CNPJ 21.728.225/0001-39

NIRE 31201752366

CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETO E CONSULTORIA TECNIA LTDA

CNPJ 21.728.225/0001-39

BALANÇO PATRIMONIAL FINDADO EM 31/12/2022

ATIVO		PASSIVO		fl:457
CIRCULANTE	EXERCICIO 2022	CIRCULANTE	EXERCICIO 2022	
. Disponível	97.215,17	. Obrigações Comerciais	336.057,55	
Caixas e Bancos	97.215,17	Fornecedores a pagar	336.057,55	
Aplicações financeiras	18.352.608,08	. Obrigações Fiscais	975.858,65	
.Estoque	1.411.099,10	Pis a recolher	70.376,58	
Estoque de mercadorias	1.411.099,10	Cofins a recolher	324.815,01	
. Créditos	2.965.224,75	Issqn a recolher	34.092,89	
Conta de Clientes a Receber	2.795.165,47	Previsão para Csl	236.992,74	
Impostos federais à compensar	170.059,58	Previsão para Irap	309.581,43	
		.Obrigações Trabalhista a pagar	438.525,92	
.TOTAL DO ATIVO CIRCULANTE	22.826.147,40	Salários e Ordenados	188.325,10	
ATIVO N/ CIRCULANTE RLP		FGTS a recolher	38.094,10	
.OUTROS CREDITOS		Provisão p/ Indenização Trabalhista	165.781,01	
Créditos Internos a Receber	524.110,38	Outras obrigações trabalhista	46.325,71	
Aplicação Finan s/ Longa Vida	400.000,00	. Outras Obrigações	311.519,78	
.Total do Ativo n/ Circulante	924.110,38	Parcelamento Tributos Federais / Municipais	250.395,98	
.IMOBILIZADO		Financiamento bancário – empréstimo	61.123,80	
IMOVEIS	206.676,45	Total do Passivo Circulante	2.061.961,90	
Terrenos e Edificações	206.676,45	Passivo n/ Circulante ELP		
.OUTRAS IMOBILIZAÇÕES	4.411.303,10	Receita de Serv órgão Publico Apropriar	3.845.890,24	
Maquinas e Equipamentos de Serviços	3.838.941,26	Total do Passivo n/ Circulante	3.845.890,24	
Veiculos em Serviços	572.361,84	PATRIMONIO LIQUIDO	19.236.051,40	
(-) Depreciação e amortização	3.224.333,79	Capital social	7.000.000,00	
(-)Maquinas e Equipos de Serviços	2.932599,92	Lucro do exercicio	3.507.662,61	
(-)Veiculos em Serviços	291.733,87	Lucro Acumulado	8.592.538,78	
		Reserva de Capital	135.850,01	
Total do Ativo	25.143.903,54	Total do Passivo	25.143.903,54	



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Este Livro foi protocolado sob o nº 23/123.929-7 no dia 13/03/2023. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

CONSERVASOLO

CONSERVASOLO CENG. DE PROJ E CONSUL TEC LTDA

Desde 1.9.81

CNPJ 21.728.225/0001-39

NIRE 31201752366

CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETO E CONSULTORIA TECNIA LTDA

CNPJ 21.728.225/0001-39

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO 31/12/2022

FI: 458

	EXERCICIO 2022
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	48.684.475,64
. Vendas de prestação de serviços	48.684.475,64
(-) DEDUÇÕES E ABATIMENTOS	3.380.426,36
(-) Iss sobre os serviços	1.496.001,07
(-) Pis sobre o faturamento	335.343,92
(-) Cofins sobre o faturamento	1.549.081,37
(=) RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA	45.304.049,28
(-) CUSTOS	39.149.979,41
(-) C.M.O S/ Serviços	6.493.443,12
(-) CPV. CMV. CSP, outras	32.656.536,29
(=) RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	6.154.069,87
(-) DESPESAS OPERACIONAIS	
. Administrativas	1.301.236,35
(-) Despesas salariais + encargos sociais	579.634,69
(-) Despesas operacionais	548.602,16
(-) Depreciação	172.999,50
. Resultado financeiro líquido	406.897,37
(+) Despesas financeiras	156.404,34
(-) Receitas financeiras	563.301,71
(=) RESULTADO OPERACIONAL LIQUIDO	5.259.730,89
(=) RESULTADO DO EXERC. ANTE CSLL	5.259.730,89
(-) Contribuição Social s/ Lucro Líquido	594.364,47
(=) RESULTADO DO EXERC. ANTE I RENDA	4.665.366,42
(-) Previsão do Imposto de Renda	1.157.703,81
(=) RESULTADO DO EXERC. DEPOIS IR	3.507.662,61
(=) RESULTADO DO EXERCICIO	3.507.662,61

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DAS CONTAS DO BALANÇO PATRIMONIAL ATIVO E PASSIVO QUE TOTALIZAM O VALOR DE R\$ 25.683.590,59 (VINTE E CINCO MILHOES, SEISCENTOS OITENTA E TRES MIL QUINHENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS.)

"Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas reflete, a documentação que me foi entregue, que são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas."

"Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e me responsabilizo por todas."

Conservasolo Eng Proj Consultoria Tec
Ltda

Cnpj 21.728.255/0001-39

Danilo Felício Pereira

Socio Administrador

Gilmar Oliveira de
Freita

Contador / Auditor

CRC 43232/O-4 MG

Conservasolo Eng Proj Consultoria Tec Ltda

Cnpj 21.728.255/0001-39

Danilo Felício Pereira

Socio Administrador

Gilmar Oliveira de Freitas

Contador/Auditor

CRC 43232/O-4 MG



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Este Livro foi protocolado sob o nº 23/123.929-7 no dia 13/03/2023. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

Termo de Encerramento

Dados da empresa					
Nome Empresarial:					
CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA					
NIRE:	3120175236-6	CNPJ:	21.728.225/0001-39	NIRE Anterior:	
Nome Anterior:					
Município:	BELO HORIZONTE			UF:	MINAS GERAIS
Inscrição Estadual:	0626167590027		Inscrição Municipal:	031084800016	

Dados do Livro			
Finalidade:	DIARIO		
Número de ordem:	34	Data assinatura:	13/03/2023
Quantidade de páginas:	470		
Período de escrituração			
Início:	02/01/2022	Fim:	31/12/2022
Período de retificação:			
Início:		Fim:	

Assinante(s)			
CPF	Nome	Função	CRC
591.916.606-10	DANILO FELICIO PEREIRA	Administrador	
291.871.766-53	GILMAR OLIVEIRA DE FREITAS	Contador	043232O4mg



 Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Este Livro foi protocolado sob o nº 23/123.929-7 no dia 13/03/2023. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.



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 - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, por mim conferido e autenticado sob o nº 99771895 em 17/03/2023. Assinado digitalmente por Rosangela de Lourdes Ferreira Azevedo. Para validação da Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o sítio 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 a chave de segurança abaixo:

Número de Protocolo	Chave de Segurança
23/123.929-7	eOgE

Identificação da Empresa	
Nome Empresarial:	CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA
Nire:	3120175236-6
CNPJ:	21.728.225/0001-39
Município:	BELO HORIZONTE

Identificação do Livro Digital	
Espécie:	DIARIO
Número de Ordem:	34
Período de Escrituração:	02/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)		
CPF	Nome	CRC
591.916.606-10	DANILO FELICIO PEREIRA	
291.871.766-53	GILMAR OLIVEIRA DE FREITAS	04323204mg



Documento assinado eletronicamente por Rosangela de Lourdes Ferreira Azevedo, Servidor(a) Público(a), em 17/03/2023, às 10:28 conforme horário oficial de Brasília.

Belo Horizonte, sexta-feira, 17 de março de 2023



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](#) informando o número do protocolo 23/123.929-7.



RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 31201752366	CNPJ 21.728.225/0001-39	
NOME EMPRESARIAL CONSERVASOLO ENGENHARIA E PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO DIARIO GERAL	NÚMERO DO LIVRO 36
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 83.FD.85.A4.6B.07.5A.F3.F1.06.67.7D.C6.27.1D.1A.B5.01.CE.FE	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
CONTADOR	29187176653	GILMAR OLIVEIRA DE FREITAS:29187176653	6919817150384962195	17/09/2021 a 17/09/2024	Não
ADMINISTRADOR	59191660610	DANILO FELICIO PEREIRA:59191660610	6919817119948592359	01/02/2021 a 01/02/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:
83.FD.85.A4.6B.07.5A.F3.F1.06.67.7D.
C6.27.1D.1A.B5.01.CE.FE-6

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 10/03/2023 às 13:02:37

A9.1B.FE.76.6F.FC.98.72
4E.61.BB.C6.E4.55.D3.78

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: CONSERVASOLO ENGENHARIA E PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 21.728.225/0001-39
 Número de Ordem do Livro: 36

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSERVASOLO ENGENHARIA E PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA
NIRE	31201752366
CNPJ	21.728.225/0001-39
Número de Ordem	36
Natureza do Livro	DIARIO GERAL
Município	BELO HORIZONTE
Data do arquivamento dos atos constitutivos	05/08/1981
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	05/08/1981
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	31189

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSERVASOLO ENGENHARIA E PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA
Natureza do Livro	DIARIO GERAL
Número de ordem	36
Quantidade total de linhas do arquivo digital	31189
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 83.FD.85.A4.6B.07.5A.F3.F1.06.67.7D.C6.27.1D.1A.B5.01.CE.FE-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 1 de 1



BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONSERVASOLO ENGENHARIA E PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 21.728.225/0001-39

Número de Ordem do Livro: 36

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

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 21.813.982,48	R\$ 25.143.903,54
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 20.079.911,33	R\$ 22.826.147,40
DISPONIVEL		R\$ 16.116.576,69	R\$ 18.449.823,25
BANCOS-CONTA DE MOVIMENTO		R\$ 384.727,82	R\$ 97.215,17
Banco Mercantil do Brasil S/A		R\$ 384.726,82	R\$ 87.414,10
Banco Bradesco S/A		R\$ 1,00	R\$ 1,00
Banco do Brasil S/A		R\$ 0,00	R\$ 9.800,07
APLICACOES DE CURTO PRAZO		R\$ 15.731.848,87	R\$ 18.352.608,08
APLIC/B.Mercantil do Brasil S/A		R\$ 4.233.143,29	R\$ 8.990.118,41
APLIC/BBradesco S/A		R\$ 7.353.588,98	R\$ 7.362.758,53
APLIC/B do Brasil S/A		R\$ 4.145.116,60	R\$ 1.999.731,14
ESTOQUES		R\$ 974.401,32	R\$ 1.411.099,10
ESTOQUE DE INSUMOS		R\$ 0,00	R\$ 1.411.099,10
Estoque de Produtos Importados		R\$ 0,00	R\$ 1.411.099,10
ESTOQUE DE MERCADORIAS		R\$ 974.401,32	R\$ 0,00
Estoque.Mercadorias-Importada		R\$ 974.401,32	R\$ 0,00
CREDITOS A RECEBER		R\$ 2.988.933,32	R\$ 2.795.165,47
CLIENTES OBRAS		R\$ 2.988.933,32	R\$ 2.795.165,47
Cia de Saneamento de MG Copasa		R\$ 0,00	R\$ 32.970,09
MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE		R\$ 659.005,53	R\$ (270.297,12)
Depto Estrada de Rodagem de MG		R\$ 236.380,59	R\$ 458.351,91
Univ Federal dos Vales do Jequitin Mucu		R\$ 21.488,74	R\$ 21.488,74
Dpto Nacional de Infra Estrut de Transp		R\$ 30.065,98	R\$ 0,00
PREFEITURA MUNICIPAL S GONÇ RIO		R\$ 8.534,40	R\$ 0,00
ABAIXO			
MUNICIPIO DE BETIM		R\$ 3.135,38	R\$ 0,00
MUNICIPIO DE IPATINGA		R\$ 1.462.397,18	R\$ 1.350.656,70
MUNICIPIO DE STA VITORIA		R\$ 0,00	R\$ 119.287,48
MUNICIPIO DE SABARA		R\$ 553.555,52	R\$ 213.561,75
MUNICIPIO DE JUATUBA		R\$ 3.055,33	R\$ 0,00
CIA OPER DE DESENV SANEAM AÇOES		R\$ 11.314,67	R\$ 0,00
URBANA			
DEPARTAMENTO ESTR RODAG DO		R\$ 0,00	R\$ 6.983,43
DISTRITO FEDE			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 83.FD.85.A4.6B.07.5A.F3.F1.06.67.7D.C6.27.1D.1A.B5.01.CE.FE-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 1 de 5



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSERVASOLO ENGENHARIA E PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 21.728.225/0001-39
 Número de Ordem do Livro: 36
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SERRANA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE TATUI		R\$ 0,00	R\$ 195.247,09
COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO		R\$ 0,00	R\$ 1.221,36
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIMPIA		R\$ 0,00	R\$ (0,01)
SANEAMENTO DE GOIAS S/A SANEAGO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPOLIS		R\$ 0,00	R\$ 665.694,05
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 170.059,58
SALDO CREDOR		R\$ 0,00	R\$ 170.059,58
Creditos de Inss Compensação e Retenção		R\$ 0,00	R\$ 170.059,58
OUTRAS CONTAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTOS A COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Adiantamentos salariais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Adiant.1a.parc.13o.Salario		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Adiantamento por Conta de Importação		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 890.425,89	R\$ 924.110,38
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 490.425,89	R\$ 524.110,38
CREDITOS INTERNOS A RECEBER		R\$ 490.425,89	R\$ 524.110,38
Creditos com Empresas ligadas		R\$ 8.656,00	R\$ 81.261,64
Contrato de Multo - Marcelo Petzold Lima		R\$ 39.736,82	R\$ 0,00
Processo 0024.14.242274-0		R\$ 442.033,07	R\$ 442.848,74
OUTROS CREDITOS A LONGO PRAZO		R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00
APLICAÇÕES FINANCEIRA - LONGO PRAZO		R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00
Aplicação Finsc. Vida e Previdencia		R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00
ATIVO PERMANENTE		R\$ 843.645,26	R\$ 1.393.645,76
IMOBILIZADO		R\$ 843.645,26	R\$ 1.393.645,76
IMOVEIS		R\$ 206.676,45	R\$ 206.676,45
Terrenos e Edificações		R\$ 206.676,45	R\$ 206.676,45
OUTRAS IMOBILIZACOES		R\$ 3.688.303,10	R\$ 4.411.303,10
Maquinas e Equipamentos de Serviços		R\$ 3.115.941,26	R\$ 3.838.941,26
Veiculos em Serviços		R\$ 572.361,84	R\$ 572.361,84
(-) DEPRECIACOES DO IMOBILIZADO		R\$ (3.051.334,29)	R\$ (3.224.333,79)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 83.FD.85.A4.6B.07.5A.F3.F1.06.67.7D.C6.27.1D.1A.B5.01.CE.FE-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 2 de 5



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSERVASOLO ENGENHARIA E PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 21.728.225/0001-39

Número de Ordem do Livro: 36

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

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) (-) Maquinas e Equipamentos		R\$ (2.759.600,42)	R\$ (2.932.599,92)
(-) (-) Veiculos		R\$ (291.733,87)	R\$ (291.733,87)
P A S S I V O		R\$ 21.813.982,48	R\$ 25.143.903,54
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.221.578,45	R\$ 2.061.961,90
FORNECEDORES		R\$ 106.935,89	R\$ 336.057,55
CONTAS A PAGAR A FORNECEDORES		R\$ 106.935,89	R\$ 336.057,55
Fornecedores Diversos		R\$ 106.935,89	R\$ 336.057,55
FINANCIAMENTOS DE CURTO PRAZO		R\$ 198.539,10	R\$ 311.519,78
FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R\$ 46.450,06	R\$ 61.123,80
financiamento Bradesco Curto Prazo		R\$ 46.450,06	R\$ 61.123,80
OUTROS EMPRESTIMOS E PARCELAMENTOS		R\$ 152.089,04	R\$ 250.395,98
Parcelamento de Tributos Federais		R\$ 152.089,04	R\$ 250.395,98
IMPOSTOS E CONTRIB. A RECOLHER		R\$ 291.447,85	R\$ 513.140,14
I.N.S.S. A RECOLHER		R\$ 38.710,71	R\$ (0,00)
INSS a recolher-Matriz		R\$ 38.710,71	R\$ (0,00)
F.G.T.S. A RECOLHER		R\$ 23.794,11	R\$ 38.094,10
FGTS a recolher-Matriz		R\$ 23.794,11	R\$ 38.094,10
CONTRIB.ASSIST.A RECOLHER		R\$ 904,21	R\$ 3.489,04
Contr.Assist.a recolher-Matriz		R\$ 904,21	R\$ 3.489,04
I.S.S.Q.N. A RECOLHER		R\$ 957,47	R\$ 34.092,89
ISSQN a recolher-Matriz		R\$ 957,47	R\$ 34.092,89
I.R.F. A RECOLHER		R\$ 7.855,38	R\$ 42.272,52
IRF a recolher-Matriz		R\$ 7.855,38	R\$ 42.272,52
COFINS A RECOLHER		R\$ 179.947,08	R\$ 324.815,01
Cofins a recolher-Matriz		R\$ 179.947,08	R\$ 324.815,01
PIS-FATURAMENTO A RECOLHER		R\$ 39.278,89	R\$ 70.376,58
PIS-FAT.a recolher-Matriz		R\$ 39.278,89	R\$ 70.376,58
SALARIOS A PAGAR		R\$ 378.081,58	R\$ 354.670,26
FOLHAS DE SALARIOS A PAGAR		R\$ 140.817,00	R\$ 184.974,56
Salarios a pagar-Matriz		R\$ 140.817,00	R\$ 184.974,56
(-) 13o.SALARIO A PAGAR		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 83.FD.85.A4.6B.07.5A.F3.F1.06.67.7D.C6.27.1D.1A.B5.01.CE.FE-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 3 de 5



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSERVASOLO ENGENHARIA E PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 21.728.225/0001-39
 Número de Ordem do Livro: 36
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) 13o.Salario a pagar-Matriz		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
PRO-LABORES A PAGAR		R\$ 3.469,69	R\$ 3.350,54
Pro-labores a pagar-Matriz		R\$ 3.469,69	R\$ 3.350,54
FERIAS CONCEDIDAS A PAGAR		R\$ 232.372,14	R\$ 165.781,01
Ferias a pagar-Matriz		R\$ 232.372,14	R\$ 165.781,01
(-) RESCISOES EFETUADAS A PAGAR		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Rescisoes a pagar-Matriz		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R\$ 1.422,75	R\$ 564,15
Pensão Alimenticia		R\$ 1.422,75	R\$ 564,15
PROVISÕES DO IMPOSTO DE RENDA		R\$ 246.574,03	R\$ 546.574,17
PROVISAO P/CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ 151.270,17	R\$ 236.992,74
Contribuicao Social s/Lucro		R\$ 151.270,17	R\$ 236.992,74
PROVISAO P/IMPOSTO DE RENDA		R\$ 95.303,86	R\$ 309.581,43
IRPJ s/Lucro a recolher		R\$ 95.303,86	R\$ 309.581,43
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 3.134.540,93	R\$ 3.845.890,24
EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R\$ 238.655,92	R\$ (0,00)
FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R\$ 23.314,61	R\$ (0,00)
Financiamento a Longo Prazo - Bradesco		R\$ 23.314,61	R\$ (0,00)
PARCELAMENTOS FISCAIS		R\$ 215.341,31	R\$ (0,00)
Parcelamentos Fiscais Federais		R\$ 215.341,31	R\$ (0,00)
RECEITA DIFERIDA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ 2.895.885,01	R\$ 3.845.890,24
RECEITA DIFERIDA		R\$ 2.895.885,01	R\$ 3.845.890,24
Receita da Prestação Serv. Orgao Publico		R\$ 2.895.885,01	R\$ 3.845.890,24
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 17.457.863,10	R\$ 19.236.051,40
CAPITAL REALIZADO		R\$ 7.000.000,00	R\$ 7.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 7.000.000,00	R\$ 7.000.000,00
Socios-C/Capital - Danilo Felicio Pereir		R\$ 6.930.000,00	R\$ 6.930.000,00
Socios C/Capital - Juliana Araujo Pereir		R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00
RESERVAS		R\$ 135.850,01	R\$ 135.850,01
RESERVAS DE CAPITAL		R\$ 135.850,01	R\$ 135.850,01
Outras reservas de capital		R\$ 135.850,01	R\$ 135.850,01

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 83.FD.85.A4.6B.07.5A.F3.F1.06.67.7D.C6.27.1D.1A.B5.01.CE.FE-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 4 de 5



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSERVASOLO ENGENHARIA E PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 21.728.225/0001-39
Número de Ordem do Livro: 36
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OUTRAS CONTAS DO PATRIMONIO		R\$ 10.322.013,09	R\$ 12.100.201,39
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 10.322.013,09	R\$ 12.100.201,39
Lucros a distribuir		R\$ 10.322.013,09	R\$ 12.100.201,39
(-) DISTRIBUIÇÃO DO LUCRO EXERC ANTERIORES		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) (-)Distribuição do Lucro Exerc Anteiros		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) AJUSTES EXERCICIOS ANTERIORES		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Ajustes exercios Anteriores		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 83.FD.85.A4.6B.07.5A.F3.F1.06.67.7D.C6.27.1D.1A.B5.01.CE.FE-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 5 de 5



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONSERVASOLO ENGENHARIA E PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 21.728.225/0001-39
 Número de Ordem do Livro: 36
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RESULTADOS INDUSTRIAIS		R\$ 7.622.203,82	R\$ 5.981.070,37
RECEITA LIQUIDA DAS VENDAS		R\$ 26.862.206,49	R\$ 45.304.049,28
RECEITA DE PREST.DE SERVICOS		R\$ 29.023.633,05	R\$ 48.684.475,64
COPASA - CIA SANEAMENTO		R\$ 1.384.869,52	R\$ 1.966.086,02
BASICO DE MG			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPOLIS		R\$ 0,00	R\$ 1.298.719,77
MUNICIPIO DE OLIMPIA		R\$ 0,00	R\$ 1.199.718,06
CEI 51.23.965548/72 DNITT		R\$ 422.045,82	R\$ 192.892,43
DEPARTAMENTO ESTRADA DE RODAGEM		R\$ 2.339.071,14	R\$ 16.663.378,03
OBRAS DO MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE		R\$ 18.681.647,91	R\$ 5.059.526,13
CNO 9000317460/78 S G R		R\$ 180.951,03	R\$ 8.793,92
CNO 9000279936/79 IPATINGA		R\$ 4.255.631,18	R\$ 1.346.247,76
CNO 9000220038/73 BETIM		R\$ 43.242,36	R\$ 397.242,06
CNO 900068404379 M. STA VITORIA		R\$ 1.463.718,69	R\$ 17.004.023,97
CNO 900076862074 M. SABARA		R\$ 35.979,25	R\$ 790.297,33
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SERRANA		R\$ 0,00	R\$ 1.233.887,99
PREFEITURA MUNICIPAL DE TATUI		R\$ 0,00	R\$ 803.608,78
C E S B		R\$ 0,00	R\$ 720.053,39
(-) DEDUCOES DAS VENDAS		R\$ (2.161.426,56)	R\$ (3.380.426,36)
(-) I S S Q N sobre as vendas		R\$ (1.085.128,13)	R\$ (1.496.001,07)
Serviços			
(-) P i s sobre as vedas serviços		R\$ (191.669,59)	R\$ (335.343,92)
(-) Cofins sobre as vendas		R\$ (884.628,84)	R\$ (1.549.081,37)
serviços			
(-) CUSTO DOS SERVIVOS VENDIDOS		R\$ (19.240.002,67)	R\$ (39.322.978,91)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS		R\$ (4.781.639,35)	R\$ (6.493.443,12)
(-) Salarios e Ordenados		R\$ (3.381.948,25)	R\$ (4.181.238,66)
(-) F.G.T.S		R\$ (256.848,69)	R\$ (393.402,41)
(-) Encargos e Previdencia Social		R\$ (763.506,51)	R\$ (1.208.986,83)
(-) Vale Transporte		R\$ (257.405,21)	R\$ (405.415,47)
(-) Lanches Refeições e Cesta Basica		R\$ (197.051,36)	R\$ (343.089,74)
(-) Assistencia medica		R\$ (5.898,52)	R\$ (52.637,56)
(-) Endenização Trabalhista		R\$ (46.507,51)	R\$ (14.769,58)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 83.FD.85.A4.6B.07.5A.F3.F1.06.67.7D.C6.27.1D.1A.B5.01.CE.FE-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 1 de 4



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSERVASOLO ENGENHARIA E PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 21.728.225/0001-39

Número de Ordem do Livro: 36

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

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Seguro de Vida em Grupo - PSI		R\$ 0,00	R\$ (33.973,22)
Redução dos custo operacionais		R\$ 127.526,70	R\$ 140.070,35
(-) DEPRECIACOES E AMORTIZACOES		R\$ (69.944,77)	R\$ (172.999,50)
(-) Depreciação do ativo imob		R\$ (69.944,77)	R\$ (172.999,50)
(-) OUTROS CUSTOS DOS SERVICOS		R\$ (14.388.418,55)	R\$ (32.656.536,29)
(-) CEI 5122392465/74 Aprop		R\$ (529.915,39)	R\$ (896.558,04)
Custo Copasa			
(-) CEI 51220855943/78 Aprop		R\$ (1.275.380,17)	R\$ (10.171.076,03)
Custo DEER			
(-) CEI 51244866752/75 DENIT		R\$ (111.790,60)	R\$ (633.097,92)
(-) Aprop do Custo Municipio de Bele Horiz		R\$ (6.591.787,15)	R\$ (2.512.648,03)
(-) MUNICIPIO DE OLIMPIA		R\$ (2.898,00)	R\$ (524.360,47)
(-) CNO 9000279936/79 CONT		R\$ (1.651.955,94)	R\$ (448.610,20)
IPATINGA			
(-) MUNICIPIO DE ANAPOLIS		R\$ (157,56)	R\$ (1.009.951,02)
(-) MUNICIPIO DE LUZIANA		R\$ (3.016,46)	R\$ (605.194,53)
(-) CNO 9000220038/73 ECO		R\$ (27.238,03)	R\$ (3.589,81)
042/2019 BETIM			
(-) MUNICIPIO DE JUATUBA		R\$ (186.726,58)	R\$ (18.193,90)
(-) CNO 9000684043/79 SANTA		R\$ (1.526.889,99)	R\$ (11.547.534,66)
VITORIA			
(-) CNO 900076862074 M		R\$ (207.591,66)	R\$ (177.966,89)
SABARA			
(-) CODAU UBERABA		R\$ (309.236,05)	R\$ (26.665,27)
(-) PREFEITURA MUNICIPAL DE		R\$ 0,00	R\$ (579.739,99)
TATUI SP			
(-) PREF MUN. DE NOVA		R\$ 0,00	R\$ (1.237.100,77)
SERRANA			
(-) CAESB		R\$ 0,00	R\$ (472.238,57)
(-) MUNICIPIO DE FORMOSA		R\$ 0,00	R\$ (25.100,00)
COMPENSAÇÃO DE CUSTO		R\$ 0,00	R\$ 80.723,23
APROPRIADO			
(-) CUSTO MATERIAL DE IMPORTAÇÃO		R\$ (1.809.602,45)	R\$ (1.847.633,42)
(-) DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ (264.527,44)	R\$ (721.339,48)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.225.110,86)	R\$ (1.289.545,08)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (470.359,18)	R\$ (548.602,16)
(-) Material Expediente		R\$ (81.647,18)	R\$ (37.095,18)
(-) Telefone / Internet		R\$ (33.959,18)	R\$ (36.618,52)
(-) Luz		R\$ (8.502,27)	R\$ (7.450,85)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 83.FD.85.A4.6B.07.5A.F3.F1.06.67.7D.C6.27.1D.1A.B5.01.CE.FE-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 2 de 4



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSERVASOLO ENGENHARIA E PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 21.728.225/0001-39
 Número de Ordem do Livro: 36
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Água e Esgoto		R\$ (5.810,64)	R\$ (5.282,57)
(-) Reprodução e Autenticação		R\$ 0,00	R\$ (552,50)
(-) Aluguel e IPTU		R\$ (8.512,01)	R\$ (12.528,75)
(-) Taxas emonlumentos e		R\$ (25.778,23)	R\$ (48.523,85)
Cartorios			
(-) Material de Consumo		R\$ (25.481,28)	R\$ (3.191,93)
(-) Seguros		R\$ (52.266,68)	R\$ (48.096,91)
(-) Conservação e reforma		R\$ (9.148,41)	R\$ (9.749,85)
(-) Condução Urbana		R\$ (609,30)	R\$ (211,37)
(-) Viagens e Estadias		R\$ (18.224,84)	R\$ (24.919,65)
(-) Propaganda e Publicidade		R\$ 0,00	R\$ (503,40)
(-) Locação de Equipamentos		R\$ 0,00	R\$ (1.403,20)
(-) Associação de Classe		R\$ (18.583,24)	R\$ (21.847,20)
(-) Segurança e Medicina do		R\$ (793,85)	R\$ (21.585,66)
Trabalho			
(-) Despesa c/ Veiculo de Trabalho		R\$ (97.069,99)	R\$ (177.318,21)
(-) Segurança Interna e Externa		R\$ (3.231,91)	R\$ (3.994,39)
(-) Confraternização		R\$ (300,00)	R\$ (9.263,00)
(-) Serviços Prestados por		R\$ (1.110,04)	R\$ (1.534,00)
Terceiros			
(-) Multas e Infrações Fiscais		R\$ (1.797,84)	R\$ (9.457,92)
Indedutivel			
(-) Impostos e Contribuições		R\$ (68.591,43)	R\$ (67.473,25)
retidas			
(-) REMUNERACOES E ENCARGOS		R\$ (664.054,99)	R\$ (451.940,53)
(-) Salarios e Ordenados		R\$ (307.789,36)	R\$ (290.427,73)
(-) Pro-Labore		R\$ (47.520,00)	R\$ (47.520,00)
(-) F.G.T.S.		R\$ (38.578,04)	R\$ (25.462,48)
(-) Encargos Sociais Previdencia		R\$ (280.122,91)	R\$ (83.400,55)
Social			
(-) Vale Transporte		R\$ 0,00	R\$ (13.543,88)
(-) Assistencia Medica		R\$ (7.148,97)	R\$ (4.835,96)
(-) Contribuição Sindical Patronal		R\$ 0,00	R\$ (1.090,00)
(-) Endenização Trabalhista		R\$ (1.300,00)	R\$ (297,67)
Redução dos custos operacionais		R\$ 18.404,29	R\$ 14.637,74
(-) SERVICOS PRESTADOS		R\$ (86.944,29)	R\$ (127.694,16)
(-) Serviços Prestados p/ Pessoas		R\$ (24.348,39)	R\$ (30.037,43)
Jurídicas			
(-) Contabilidade e Consultoria		R\$ (39.834,98)	R\$ (46.933,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 83.FD.85.A4.6B.07.5A.F3.F1.06.67.7D.C6.27.1D.1A.B5.01.CE.FE-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 3 de 4



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSERVASOLO ENGENHARIA E PROJETOS E CONSULTORIA TECNICA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 21.728.225/0001-39
 Número de Ordem do Livro: 36
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Manutenção Software		R\$ (22.760,92)	R\$ (50.723,73)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (3.752,40)	R\$ (161.308,23)
(-) Taxas e Despesas Bancárias		R\$ (3.752,40)	R\$ (1.128,24)
(-) Juros pagos		R\$ 0,00	R\$ (160.179,99)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 960.583,42	R\$ 568.205,60
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 960.583,42	R\$ 568.205,60
Juros de Mora		R\$ 0,00	R\$ 259,52
Rendimentos de Aplicações			
Financeiras		R\$ 921.653,73	R\$ 567.946,08
(-) OUTRAS DEDUCOES DO RESULTADO		R\$ (864.629,90)	R\$ (1.752.068,28)
(-) PROVISÕES DO BALANÇO		R\$ (864.629,90)	R\$ (1.752.068,28)
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (351.441,64)	R\$ (594.364,47)
(-) PROVISÃO CONTRIBUIÇÃO SOCIAL S/ LUCRO		R\$ (351.441,64)	R\$ (594.364,47)
(-) PROVISÕES P/IMPOSTO DE RENDA		R\$ (513.188,26)	R\$ (1.157.703,81)
(-) PROVISÃO-I.RENDA DO EXERCÍCIO		R\$ (513.188,26)	R\$ (1.157.703,81)
LUCRO OPERACIONAL		R\$ 6.493.046,48	R\$ 3.507.662,61

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 83.FD.85.A4.6B.07.5A.F3.F1.06.67.7D.C6.27.1D.1A.B5.01.CE.FE-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 4 de 4



DECLARAÇÃO COMPLEMENTAR

A empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA, inscrito no CNPJ Nº 21.728.225/0001-39, por intermédio de seu representante legal o Sr. DANILO FELÍCIO PEREIRA portador da Carteira de Identidade nº. M – 2.694.212 e do CPF nº.591.916.606-10. DECLARA, sob as penas da lei:

Estar ciente das condições da Licitação, que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela GOINFRA;

Que executará a(s) obra(s) de acordo com os projetos, caderno de procedimentos e as especificações fornecidas pela GOINFRA, que alocará todos os equipamentos, pessoal técnico especializado e materiais necessários, e que tomará todas as medidas para assegurar um controle adequado da qualidade, prevenir e mitigar o impacto sobre o meio ambiente, sobre os usuários e moradores vizinhos.

Que apresentará à fiscalização relatório consubstanciado, com dados essenciais dos levantamentos e ensaios tecnológicos, para a avaliação da qualidade dos serviços executados em suas diversas fases, sempre que se fizer necessário ou de acordo com previsão nos projetos/orçamento dos serviços;

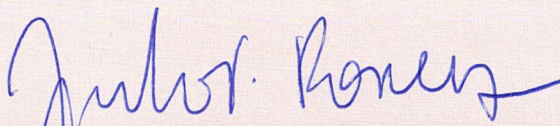
Deverá ser executado o controle tecnológico, conforme previsto nas especificações técnicas e sempre que solicitado pela fiscalização;

Que se compromete a dispor, para emprego imediato, dos equipamentos necessários e relacionados no projeto, e que os mesmos encontram-se em condições adequadas de utilização;

Que se compromete a estar instalado e pronto para iniciar imediatamente após a emissão da Ordem de Serviço.

Que executará a obra de acordo com o prazo estabelecido no Edital.

Belo Horizonte, 22 de dezembro de 2023


CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA
LTDA
DANILO FELÍCIO PEREIRA



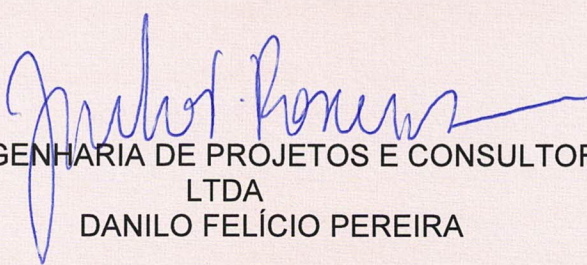
DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INC. XXXIII, DO ART 7º DA CF

Ref.: Edital nº 48/2023

A empresa CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA, inscrito no CNPJ Nº 21.728.225/0001-39, por intermédio de seu representante legal o Sr. DANILO FELÍCIO PEREIRA portador da Carteira de Identidade nº.M – 2.694.212 e do CPF nº.591.916.606-10. DECLARA, para fins do dispositivo no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (X).

Belo Horizonte, 22 de dezembro de 2023


CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA
LTDA
DANILO FELÍCIO PEREIRA



TERMO DE ENCERRAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 48/2023-GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE EROÇÃO NARODOVIA GO-425, TRECHO: ENTRADA GO-010 (LUZIÂNIA)/FIM: ENTRADA DA GO-520, NO ESTADO DE GOIÁS.

EMPRESA: CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

Este documento destinado aos **Documentos de Habilitação da CONCORRÊNCIA 48/2023** possui **142** páginas incluindo este termo de encerramento.