

HABILITAÇÃO JURIDICA



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

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

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

31202565462

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: VEREDA ENGENHARIA LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MGP2501098161

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
		028	4	EXTINCAO DE FILIAL EM OUTRA UF
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		028	4	EXTINCAO DE FILIAL EM OUTRA UF
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR

BELO HORIZONTE
Local

18 DEZEMBRO 2025
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

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA 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
25/835.495-0	MGP2501098161	19/12/2025

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
378.244.146-04	JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA
113.872.436-08	LUIZA VAZ COSTA
104.102.996-93	VICTOR VAZ DA COSTA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



TRIGÉSIMA NONA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

VEREDA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 22.544.134/0001-06
NIRE: 312.0256546-2

JOÃO MAURÍCIO PEREIRA DA COSTA, brasileiro, viúvo, empresário, nascido em 04/06/1960, portador da cédula de identidade nº 756.056, expedida pela SSP-MG, inscrito no CREA/MG sob o nº 40.038/D – 4ª Região e no CPF/MF sob o nº 378.244.146-04, residente e domiciliado em Belo Horizonte/MG, na Rua Sergipe nº 1313, apto 503, Bairro Savassi, CEP 30.130-171.

Único sócio da sociedade empresarial limitada denominada ‘**VEREDA ENGENHARIA LTDA**’, estabelecida em Belo Horizonte/MG, na Rodovia Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606, Bairro Betânia, CEP 30.590-002, com seu ato constitutivo registrado e arquivado na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE 312.0256546-2, inscrita no CNPJ sob o nº 22.544.134/0001-06, e alterações posteriores no mesmo órgão, conforme a seguir discriminado:

Alteração	Data	Número de Registro
Primeira	02/02/1988	851.007
Segunda	22/02/1991	1.023.617
Terceira	26/08/1992	1.144.415
Quarta	18/06/1993	1.208.990
Quinta	17/08/1993	1.222.587
Sexta	09/02/1994	1.261.043
Sétima	22/08/1994	1.301.586
Oitava	18/09/1996	1.483.950
Nona	31/10/1996	1.494.047
Décima	13/02/1997	1.517.045
Décima Primeira	07/04/1997	1.530.982
Décima Segunda	22/04/1998	1.624.295
Décima Terceira	27/08/1998	1.661.149
Décima Quarta	02/08/2002	2.636.249
Décima Quinta	29/10/2002	2.839.767
Décima Sexta	17/12/2003	3.035.402
Décima Sétima	22/06/2004	3.185.580
Décima Oitava	23/08/2004	3.212.419
Décima Nona	09/08/2005	3.393.213
Vigésima	20/02/2006	3.506.893
Vigésima Primeira	07/05/2007	3.719.450
Vigésima Segunda	20/10/2010	4.476.435
Vigésima Terceira	18/11/2010	4.490.750
Vigésima Quarta	21/06/2011	4.638.304
Vigésima Quinta	01/12/2011	4.730.929
Vigésima Sexta	24/05/2013	5.057.483
Vigésima Sétima	30/03/2015	5.483.969
Vigésima Oitava	16/09/2016	5.870.432
Vigésima Nona	16/11/2016	6.120.474
Trigésima	20/11/2018	7.069.015
Trigésima Primeira	28/03/2019	7.243.097
Trigésima Segunda	03/09/2020	7.993.661
Trigésima Terceira	09/02/2021	8.361.824
Trigésima Quarta	28/09/2021	8.632.880
Trigésima Quinta	16/02/2024	11.504.294
Trigésima Sexta	16/05/2024	11.707.076
Trigésima Sétima	18/07/2024	11.846.098
Trigésima Oitava	31/01/2025	12.447.239

Resolve, na melhor forma da lei, alterar o seu contrato social como segue:

Vereda Engenharia Ltda
Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606 - Bairro Betânia – Belo Horizonte/ MG – CEP. 30.590-002
Fone: (31) 3390-8750 – vereda@veredaengenharia.com



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

I – DO ENCERRAMENTO DE FILIAIS

Por este instrumento, a sociedade VEREDA ENGENHARIA LTDA. procede ao encerramento das seguintes filiais:

- **Filial 02** – CNPJ nº 22.544.134/0004-59: Rodovia Santarém Cuiabá, S/N, KM 02, Bairro Centro, Rurópolis – PA, CEP 68.165-000;
- **Filial 04** – CNPJ nº 22.544.134/0006-10: Avenida Goiânia, Qd 56, Lote 3, Bairro Jardim Brasília, Porangatu – GO, CEP 76.550-000;
- **Filial 05** – CNPJ nº 22.544.134/0007-00: Área Rural, S/N, Povoado Juliana, Timon – MA, CEP 65.638-899;
- **Filial 06** – CNPJ nº 22.544.134/0008-82: Rua Afonso Pena, nº 156, Centro, São Miguel do Tocantins – TO, CEP 77.925-000.

Em razão dessas alterações, a Cláusula Primeira passa a ter a seguinte redação:

Cláusula Primeira ***Da Natureza Jurídica, Denominação, Sede e Foro***

A Sociedade é limitada, regendo-se pelos artigos 1.053 e seguintes do Código Civil Brasileiro e, supletivamente, pelas normas da Sociedade Anônima. Tem a denominação social de VEREDA ENGENHARIA LTDA, estabelecida em Belo Horizonte/MG, na Rodovia Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606, Bairro Betânia, CEP 30.590-002, com ato constitutivo registrado e arquivado na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE nº 312.0256546-2, inscrita no CNPJ sob nº 22.544.134/0001-06.

A sociedade poderá abrir outras filiais ou escritórios em qualquer parte do território nacional, a exclusivo critério da Administração. Fica eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte – MG para o ajuizamento de quaisquer ações pertinentes.

Filiais em funcionamento:

- **Filial 03** – CNPJ nº 22.544.134/0005-30: Rodovia MT 208, S/N, KM 01, Zona Rural, Aripuanã – MT, CEP 78.325-000;
- **Filial 07** – Estrada Santa Bárbara Geral Velha, nº 824, Distrito de Santa Bárbara, São Valentim do Sul – RS, CEP 99.240-000.

II – DA SAÍDA DOS ADMINISTRADORES NÃO-SÓCIOS

Neste ato, desligam-se da administração da sociedade os seguintes administradores não sócios:

- **LUIZA VAZ COSTA**, brasileira, casada sob o regime de separação de bens convencional, arquiteta e urbanista, nascida em 07/11/1990, portadora da carteira de identidade nº MG-14.416.957 – SSP/MG, inscrita no CPF nº 113.872.436-08, residente em Belo Horizonte/MG, Rua Tomás Gonzaga, nº 444, apto 301, Bairro Lourdes, CEP 30.180-140;
- **VICTOR VAZ DA COSTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, nascido em 29/05/1992, portador da carteira de identidade nº MG-14.418.251 – SSP/MG, inscrito no CPF nº 104.102.996-93, residente em Belo Horizonte/MG, Rua Tomás Gonzaga, nº 444, apto 301, Bairro Lourdes, CEP 30.180-140.

Vereda Engenharia Ltda
Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606 - Bairro Betânia – Belo Horizonte/ MG – CEP. 30.590-002
Fone: (31) 3390-8750 – vereda@veredaengenharia.com



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Em virtude da saída dos administradores não sócios, as Cláusulas Quarta e Quinta passam a ter a seguinte redação:

Cláusula Quarta
Da Administração e Gerência da Sociedade

*A administração e a gerência da sociedade competem exclusivamente ao sócio/administrador **JOÃO MAURÍCIO PEREIRA DA COSTA**, brasileiro, viúvo, nascido em 04/06/1960, portador da cédula de identidade nº 756.056 – SSP/MG, inscrito no CREA/MG sob nº 40.038/D – 4ª Região e no CPF nº 378.244.146-04, residente em Belo Horizonte/MG, Rua Sergipe nº 1313, apto 503, Bairro Savassi, CEP 30.130-171.*

O sócio exercerá a função de Diretor Presidente, com poderes para, singularmente, representar a sociedade, ativa e passivamente, em todas as suas relações econômicas, financeiras, jurídicas, públicas e particulares, perante quaisquer pessoas físicas ou jurídicas, autoridades governamentais, repartições públicas, cartórios, empresas públicas, autarquias administrativas, organismos paraestatais e quaisquer outros órgãos ou entidades públicas ou privadas.

§ 1º – O sócio assina: contratos de financiamento em geral; contratos de leasing; contratos de fiança; notas promissórias; endossos em geral; cheques para contas bancárias da sociedade; alienação ou gravação de bens do ativo permanente com valores superiores ao valor das cotas de participação de cada sócio.

§ 2º – As procurações outorgadas em nome da sociedade deverão especificar obrigatoriamente os poderes conferidos e o prazo, sem cláusula de substabelecimento, salvo quando outorgadas a profissionais habilitados para o foro em geral, com poderes de cláusula ad-juditia et extra ou para defesa dos interesses da sociedade em processos judiciais e administrativos.

§ 3º – As procurações que tratem de assuntos técnicos do objeto social deverão ser outorgadas a profissional devidamente habilitado e registrado no órgão fiscalizador da profissão.

§ 4º – São expressamente proibidos e nulos de pleno direito quaisquer atos praticados pelo sócio ou procuradores da sociedade que sejam estranhos ao objeto social ou em desacordo com este contrato, tais como endossos de favor e outras garantias de favor, ainda que em benefício do quotista, são expressamente proibidos e serão nulos de pleno direito.

Cláusula Quinta
Das Retiradas “Pró-Labore”

A título de “Pró-labore” e a débito de despesas gerais, o sócio/administrador fará jus a uma retirada mensal.

III – DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Face às alterações acima pactuadas, o Contrato Social passa a ter a seguinte redação consolidada, para que a Sociedade passe a ser regida exclusivamente por ela.

Vereda Engenharia Ltda
Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606 - Bairro Betânia – Belo Horizonte/ MG – CEP. 30.590-002
Fone: (31) 3390-8750 – vereda@veredaengenharia.com



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

**“CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE
“VEREDA ENGENHARIA LTDA”**

**Cláusula Primeira
Da Natureza Jurídica, Denominação, Sede e Foro**

A Sociedade é limitada, regendo-se pelos artigos 1.053 e seguintes do Código Civil Brasileiro e, supletivamente, pelas normas da Sociedade Anônima. Tem a denominação social de **VEREDA ENGENHARIA LTDA**, estabelecida em Belo Horizonte/MG, na Rodovia Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606, Bairro Betânia, CEP 30.590-002, com ato constitutivo registrado e arquivado na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE nº 312.0256546-2, inscrita no CNPJ sob nº 22.544.134/0001-06.

A sociedade poderá abrir outras filiais ou escritórios em qualquer parte do território nacional, a exclusivo critério da Administração. Fica eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte – MG para o ajuizamento de quaisquer ações pertinentes.

Filiais em funcionamento:

- Filial 03 – CNPJ nº 22.544.134/0005-30: Rodovia MT 208, S/N, KM 01, Zona Rural, Aripuanã – MT, CEP 78.325-000;
- Filial 07 – Estrada Santa Bárbara Geral Velha, nº 824, Distrito de Santa Bárbara, São Valentim do Sul – RS, CEP 99.240-000.

**Cláusula Segunda
Dos Objetivos Sociais**

O objeto social é engenharia de infraestrutura, nas especialidades de construção de obras de arte correntes e especiais, terraplenagem, pavimentação, obras de saneamento, obras complementares, em regime de empreitada, subempreitada e administração, consultoria em engenharia civil, elaboração e gestão de projetos de engenharia, e fabricação de estruturas metálicas e de concreto armado, em série e sob encomenda.

**Cláusula Terceira
Do Capital Social, Integralização e Distribuição**

O Capital Social é de **R\$ 18.000.000,00 (dezoito milhões de reais)**, dividido em 18.000.000 (dezoito milhões) de quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado, e distribuído entre o sócio da seguinte forma:

Sócio/Administrador	Quotas	Valor em R\$	%
João Maurício Pereira da Costa	18.000.000	18.000.000,00	100
TOTAIS	18.000.000	18.000.000,00	100

**Cláusula Quarta
Da Administração e gerência da Sociedade**

A administração e a gerência da sociedade competem exclusivamente ao sócio/administrador **JOÃO MAURÍCIO PEREIRA DA COSTA**, brasileiro, viúvo, nascido em 04/06/1960, portador da cédula de identidade nº 756.056 – SSP/MG, inscrito no CREA/MG sob nº 40.038/D – 4ª Região e no CPF nº 378.244.146-04, residente em Belo Horizonte/MG, Rua Sergipe nº 1313, apto 503, Bairro Savassi, CEP 30.130-171.

Vereda Engenharia Ltda
Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606 - Bairro Betânia – Belo Horizonte/ MG – CEP. 30.590-002
Fone: (31) 3390-8750 – vereda@veredaengenharia.com



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

O sócio exercerá a função de Diretor Presidente, com poderes para, singularmente, representar a sociedade, ativa e passivamente, em todas as suas relações econômicas, financeiras, jurídicas, públicas e particulares, perante quaisquer pessoas físicas ou jurídicas, autoridades governamentais, repartições públicas, cartórios, empresas públicas, autarquias administrativas, organismos paraestatais e quaisquer outros órgãos ou entidades públicas ou privadas.

§ 1º – O sócio assina: contratos de financiamento em geral; contratos de leasing; contratos de fiança; notas promissórias; endossos em geral; cheques para contas bancárias da sociedade; alienação ou gravação de bens do ativo permanente com valores superiores ao valor das cotas de participação de cada sócio.

§ 2º – As procurações outorgadas em nome da sociedade deverão especificar obrigatoriamente os poderes conferidos e o prazo, sem cláusula de substabelecimento, salvo quando outorgadas a profissionais habilitados para o foro em geral, com poderes de cláusula ad-judicia et extra ou para defesa dos interesses da sociedade em processos judiciais e administrativos.

§ 3º – As procurações que tratem de assuntos técnicos do objeto social deverão ser outorgadas a profissional devidamente habilitado e registrado no órgão fiscalizador da profissão.

§ 4º – São expressamente proibidos e nulos de pleno direito quaisquer atos praticados pelo sócio ou procuradores da sociedade que sejam estranhos ao objeto social ou em desacordo com este contrato, tais como endossos de favor e outras garantias de favor, ainda que em benefício do quotista, são expressamente proibidos e serão nulos de pleno direito.

Cláusula Quinta Das Retiradas “Pró-Labore”

A título de “Pró-labore” e a débito de despesas gerais, o SÓCIO/ADMINISTRADOR fará jus a uma retirada mensal.

Cláusula Sexta Do Prazo de Duração

O prazo de duração da Sociedade é por tempo indeterminado, e teve o início de suas atividades em 15 de dezembro de 1986.

Cláusula Sétima Da Responsabilidade do Quotista

A responsabilidade do quotista é restrita ao valor de suas quotas.

Cláusula Oitava Da Transferência de Quotas

Os cargos e as funções na Sociedade são intransferíveis a estranhos, a não ser com plena e expressa concordância do sócio mediante documento para tal fim.

Cláusula Nona Do Exercício Social

O exercício social é coincidente com o ano civil, e os lucros, ou prejuízos, apurados em balanços gerais patrimoniais e de resultados levantados em 31 de dezembro de cada ano, terão a destinação que for decidida pelo SÓCIO/ADMINISTRADOR e ADMINISTRADORES em conjunto.

Parágrafo Único – Os lucros ou prejuízos apurados serão distribuídos, ou suportados, pelo sócio na forma em que acordarem em cada exercício.

Vereda Engenharia Ltda
Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606 - Bairro Betânia – Belo Horizonte/ MG – CEP. 30.590-002
Fone: (31) 3390-8750 – vereda@veredaengenharia.com



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

**Cláusula Décima
Da Sucessão**

A Sociedade não se extingue com o falecimento de quaisquer dos sócios, ficando os herdeiros sub-rogados de todos os direitos e haveres do “de cujus”.

**Cláusula Décima Primeira
Das Decisões**

As decisões da Sociedade, mesmo que importem em alteração contratual, inclusive nos casos de cisão, incorporação, fusão e transformação, serão tomadas por deliberação do único sócio.

**Cláusula Décima Segunda
Da Responsabilidade Técnica**

A Sociedade se obriga a manter profissionais legalmente habilitados, para o exercício das atividades constantes na Cláusula Segunda deste instrumento.

**Cláusula Décima Terceira
Da Declaração de Desimpedimento**

O SÓCIO/ADMINISTRADOR, já qualificado neste instrumento, declara, para os efeitos do artigo 1.011, parágrafo 1º da Lei nº 10.406/2002 (Código Civil) e sob as penas da Lei, que não está impedido de exercer a administração da Sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, crime contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

E, por assim estarem justos e contratados, assinam digitalmente o presente instrumento: JOÃO MAURÍCIO PEREIRA DA COSTA, LUIZA VAZ COSTA e VICTOR VAZ DA COSTA, obrigando-se, bem como por seus herdeiros e sucessores a qualquer título a cumprir fielmente as cláusulas e condições nele contidas, o qual vai lavrado em única via, para todos os efeitos de direito, registro e arquivamento nos órgãos competentes.

Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2025.

JOÃO MAURÍCIO PEREIRA DA COSTA
Sócio/Administrador

LUIZA VAZ COSTA
Administradora Não Sócia Retirante

VICTOR VAZ DA COSTA
Administrador Não Sócio Retirante

Vereda Engenharia Ltda
Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606 - Bairro Betânia – Belo Horizonte/ MG – CEP. 30.590-002
Fone: (31) 3390-8750 – vereda@veredaengenharia.com



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
25/835.495-0	MGP2501098161	19/12/2025

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
378.244.146-04	JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA
113.872.436-08	LUIZA VAZ COSTA
104.102.996-93	VICTOR VAZ DA COSTA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais





TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, de NIRE 3120256546-2 e protocolado sob o número 25/835.495-0 em 19/12/2025, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 13423059, em 12/01/2026. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Kelly Cristina Costa Prates.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, 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 chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
378.244.146-04	JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA
113.872.436-08	LUIZA VAZ COSTA
104.102.996-93	VICTOR VAZ DA COSTA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
378.244.146-04	JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA
113.872.436-08	LUIZA VAZ COSTA
104.102.996-93	VICTOR VAZ DA COSTA

Belo Horizonte, segunda-feira, 12 de janeiro de 2026



Documento assinado eletronicamente por Kelly Cristina Costa Prates, Servidor(a) Público(a), em 12/01/2026, às 12:08 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](http://www.jucemg.mg.gov.br) informando o número do protocolo 25/835.495-0.





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

o ato foi deferido pelo decisor singular/turma e chancelado mediante certificado digital pelo(a) Secretário(a)-Geral:

Identificação do(s) Assinante(s)

Nome

MARINELY DE PAULA BOMFIM



Belo Horizonte. segunda-feira, 12 de janeiro de 2026



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

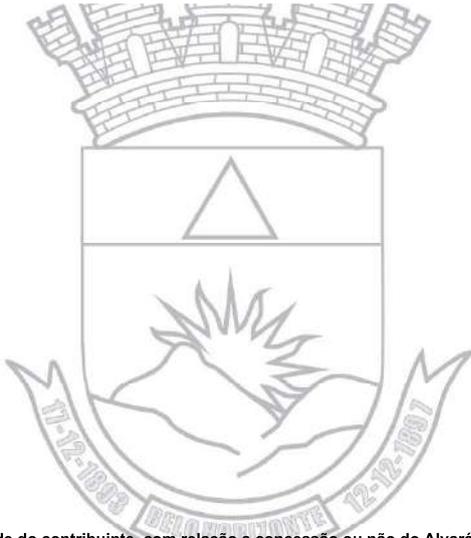
Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

INSCRIÇÃO MUNICIPAL 0.376.001/001-8		CNPJ / CPF 22.544.134/0001-06	DATA DE INÍCIO 15/12/1986	DATA EMISSÃO 30/05/2025
NOME OU RAZÃO SOCIAL VEREDA ENGENHARIA LTDA				
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME FANTASIA)				
NATUREZA JURÍDICA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA				
ÁREA UTILIZADA 172	REGIONAL OESTE	PORTE DA EMPRESA DEMAIS		
LOGRADOURO RODOVIA ANEL RODOVIARIO CELSO MELLO AZEVEDO		NÚMERO 5606	COMPLEMENTO	
BAIRRO / DISTRITO BETANIA	CEP 30590-002	MUNICÍPIO BELO HORIZONTE	UF MG	
CPF DO RESPONSÁVEL 378.244.146-04	NOME DO RESPONSÁVEL JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA CNAE - CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS PRINCIPAL 42120000 CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS				

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

7112-0/00-00	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119-7/99-00	ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
2330-3/01-03	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE
2511-0/00-00	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS



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: 062827522.00-91

CPF/CNPJ: 22.544.134/0001-06

NOME/NOME EMPRESARIAL: VEREDA ENGENHARIA LTDA

NOME FANTASIA:

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

DESMEMBRAMENTO:

CNAE SECUNDÁRIA / 2330-3/01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda

DESMEMBRAMENTO:

NATUREZA JURIDICA : SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

REGIME DE RECOLHIMENTO : ISENTO OU IMUNE

CATEGORIA: Matriz

DATA INSCRIÇÃO: 16/02/1993

MEI: não

SITUACAO INSCRIÇÃO: Ativo

DATA DA SITUAÇÃO DA

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 30590002

UF: MINAS GERAIS

MUNICIPIO: BELO HORIZONTE

DISTRITO / POVOADO:

BAIRRO: BETANIA

LOGRADOURO: RODOVIA - ANEL RODOVIARIO CELSO MELLO AZEVEDO

NUMERO: 5606

COMPLEMENTO DO CEP:

COMPLEMENTO:

EMITIDO EM

05/05/2025 17:52:25

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTERIO DA INFRA-ESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
 CARTERA NACIONAL DE HABILITACAO

VALIDO
 VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 2179277477

NOME
 JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA

DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR UF
 M756056 SSP MG

CPF DATA NASCIMENTO
 378.244.146-04 04/06/1960

FILIAÇÃO
 MAURICIO MATOS COSTA
 TERESINHA PEREIRA COSTA

PERMISSÃO ACC CAT. HAB.
 B

Nº REGISTRO VALIDADE 1ª HABILITAÇÃO
 01438606970 06/01/2026 19/08/1978

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR
 João Mauricio Pereira da Costa

LOCAL DATA EMISSÃO
 BELO HORIZONTE, MG 07/01/2021

ASSINATURA DO EMISSOR
 Kleyverson Rezende
 Diretor DETRAN/MG
 11745670880
 MGS87198176

PROIBIDO PLASTIFICAR
 2179277477

MINAS GERAIS



HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 22.544.134/0001-06 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/01/1987
NOME EMPRESARIAL VEREDA ENGENHARIA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE DEMAIS	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 77.39-0-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO ROD ANEL RODOVIARIO CELSO MELLO AZEVEDO	NÚMERO 5606	COMPLEMENTO *****
CEP 30.590-002	BAIRRO/DISTRITO BETANIA	MUNICÍPIO BELO HORIZONTE
UF MG	ENDEREÇO ELETRÔNICO VEREDA@VEREDAENGENHARIA.COM	
TELEFONE (31) 3390-8750		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/09/2005	
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 **12/01/2026** às **13:44:39** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

22.544.134/0001-06

NOME EMPRESARIAL:

VEREDA ENGENHARIA LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$18.000.000,00 (Dezoito milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA

Qualificação:

49-Sócio-Administrador

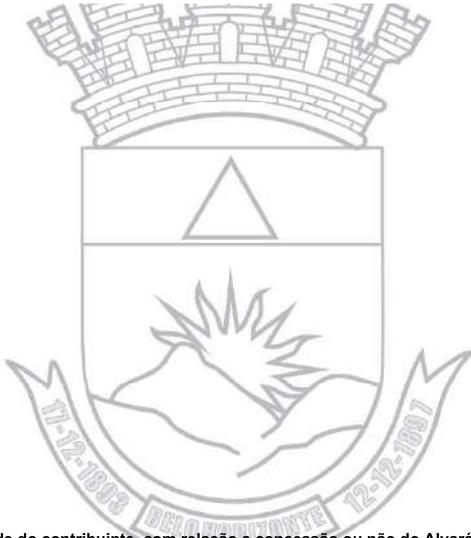
Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 12/01/2026 às 13:46 (data e hora de Brasília).

INSCRIÇÃO MUNICIPAL 0.376.001/001-8		CNPJ / CPF 22.544.134/0001-06	DATA DE INÍCIO 15/12/1986	DATA EMISSÃO 30/05/2025
NOME OU RAZÃO SOCIAL VEREDA ENGENHARIA LTDA				
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME FANTASIA)				
NATUREZA JURÍDICA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA				
ÁREA UTILIZADA 172	REGIONAL OESTE		PORTE DA EMPRESA DEMAIS	
LOGRADOURO RODOVIA ANEL RODOVIARIO CELSO MELLO AZEVEDO		NÚMERO 5606	COMPLEMENTO	
BAIRRO / DISTRITO BETANIA	CEP 30590-002	MUNICÍPIO BELO HORIZONTE		UF MG
CPF DO RESPONSÁVEL 378.244.146-04	NOME DO RESPONSÁVEL JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA CNAE - CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS PRINCIPAL 42120000 CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS				

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

7112-0/00-00	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119-7/99-00	ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
2330-3/01-03	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE
2511-0/00-00	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS



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: 062827522.00-91

CPF/CNPJ: 22.544.134/0001-06

NOME/NOME EMPRESARIAL: VEREDA ENGENHARIA LTDA

NOME FANTASIA:

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

DESMEMBRAMENTO:

CNAE SECUNDÁRIA / 2330-3/01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda

DESMEMBRAMENTO:

NATUREZA JURIDICA : SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

REGIME DE RECOLHIMENTO : ISENTO OU IMUNE

CATEGORIA: Matriz

DATA INSCRIÇÃO: 16/02/1993

MEI: não

SITUACAO INSCRIÇÃO: Ativo

DATA DA SITUAÇÃO DA

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 30590002

UF: MINAS GERAIS

MUNICIPIO: BELO HORIZONTE

DISTRITO / POVOADO:

BAIRRO: BETANIA

LOGRADOURO: RODOVIA - ANEL RODOVIARIO CELSO MELLO AZEVEDO

NUMERO: 5606

COMPLEMENTO DO CEP:

COMPLEMENTO:

EMITIDO EM

05/05/2025 17:52:25



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: VEREDA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 22.544.134/0001-06

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. não constam pendências relativas aos débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB); e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:09:24 do dia 23/01/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 22/07/2026.

Código de controle da certidão: **C167.16A8.9D3A.26CA**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

Negativa

CERTIDÃO EMITIDA EM:
02/02/2026CERTIDÃO VALIDA ATÉ:
03/05/2026

NOME/NOME EMPRESARIAL: VEREDA ENGENHARIA LTDA

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 062827522.00-91

CNPJ/CPF: 22.544.134/0001-06

SITUAÇÃO: Ativo

LOGRADOURO: RODOVIA ANEL RODOVIARIO CELSO MELLO AZEVEDO

NÚMERO: 5606

COMPLEMENTO:

BAIRRO: BETANIA

CEP: 30590002

DISTRITO/POVOADO:

MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE

UF: MG

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer débitos 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:2026000961296921



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

**DOCUMENTO AUXILIAR DA
CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVO
PLENA PESSOA JURIDICA**

REGISTROS DE ACESSO

Código de Controle: **CCJKIOIILJ**

Documento/Certidão nº **35.044.228** Exercício: **2026**

Emissão em: **02/02/2026**

Requerimento em: **13:35:23**

Validade: **04/03/2026**

Nome: **VEREDA ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: **22.544.134.0001.06**

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 Preços inscritos ou não em dívida ativa.

RESSALVAS

Existe(m) lançamento(s) a vencer

Existe(m) lançamento(s) com suspensão administrativa

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.



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

CONFIRMAÇÃO DE AUTENTICIDADE
CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVO
PLENA PESSOA JURIDICA

REGISTROS DE ACESSO

Código de Controle: **CCJKIOILJ**

Certidão nº **35.044.228** Exercício: **2026**

Emissão em: **02/02/2026**

Requerimento em: **13:35:23**

Validade: **04/03/2026**

Nome: **VEREDA ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: **22.544.134.0001.06**

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 Preços inscritos ou não em dívida ativa.

RESSALVAS

Existe(m) lançamento(s) a vencer

Existe(m) lançamento(s) com suspensão administrativa



**ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUBSECRETARIA DA RECEITA ESTADUAL
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITO**

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 60540924

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:

VEREDA ENGENHARIA LTDA

CNPJ

22.544.134/0001-06

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 art. 68 da Leinr. 14.133, de 01 de abril de 2021.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.

A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:

<https://goias.gov.br/economia/>

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

VALIDADOR: 5.555.475.897.842

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 19 FEVEREIRO DE 2026

HORA: 13:25:20

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 22.544.134/0001-06
Razão Social: VEREDA ENGENHARIA LTDA
Endereço: ROD ANEL RODOVIARIO CELSO MELLO AZEVEDO 5606 / BETANIA / BELO HORIZONTE / MG / 30590-002

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: 13/02/2026 a 14/03/2026

Certificação Número: 2026021301050260622618

Informação obtida em 20/02/2026 15:45:42

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

CNPJ: 22.544.134/0001-06

Certidão n°: 5321668/2026

Expedição: 26/01/2026, às 14:47:01

Validade: 25/07/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que o CNPJ sob o n° **22.544.134/0001-06**, **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.

Certidão expedida sem indicação do nome/razão social, tendo em vista que o CPF/CNPJ consultado não figura na última versão da base de dados da Receita Federal do Brasil - RFB enviada ao Tribunal Superior do Trabalho - TST. Para saber a situação desse CPF/CNPJ, consulte o sítio da RFB (www.receita.fazenda.gov.br).

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.

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO- FINANCEIRA



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: VEREDA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 22.544.134/0001-06

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 eproc, 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 04 de Fevereiro de 2026 às 13:52

BELO HORIZONTE, 04 de Fevereiro de 2026 às 13:52

Código de Autenticação: 2602-0413-5225-0576-4573

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

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

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 31202565462	CNPJ 22.544.134/0001-06	
NOME EMPRESARIAL VEREDA ENGENHARIA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 82
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) A3.DE.64.4D.68.37.BF.B1.B7.85.59.C8.AC.4D.22.BC.67.1D.5B.DD	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	22544134000106	VEREDA ENGENHARIA LTDA:22544134000106	823831506284894569 7	11/09/2023 a 10/09/2024	Sim
Contador	07256111622	RAFAEL VANNUCCI REIS:07256111622	676966720746314594 9	26/12/2023 a 25/12/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:

A3.DE.64.4D.68.37.BF.B1.B7.85.59.C8.
AC.4D.22.BC.67.1D.5B.DD-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 25/06/2024 às 15:42:36

26.80.C2.CE.A3.E3.1F.A8
0D.2B.02.ED.B0.BD.F0.F3

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.

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade:	VEREDA ENGENHARIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	22.544.134/0001-06
Número de Ordem do Livro:	82		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 77.962.532,51	R\$ 96.999.665,19
CIRCULANTE		R\$ 33.345.610,43	R\$ 33.648.601,84
CIRCULANTE		R\$ 33.345.610,43	R\$ 33.648.601,84
CAIXA GERAL		R\$ 64.931,81	R\$ 25.220,58
BANCOS		R\$ 41.807,86	R\$ 6.657.677,45
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 7.900.930,12	R\$ 4.728.386,18
ESTOQUES		R\$ 9.861.277,35	R\$ 10.555.163,14
CLIENTES		R\$ 12.266.281,64	R\$ 6.613.428,49
CAUCOES DIVERSAS		R\$ 35.845,66	R\$ 35.845,66
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R\$ 1.994.376,36	R\$ 1.282.021,47
IMPOSTOS E TRIBUTOS A COMPENSAR		R\$ 817.469,18	R\$ 2.943.710,21
ADIANTAMENTOS PARA FUNCIONARIOS		R\$ 89.215,98	R\$ 136.924,15
ANTECIPAÇÃO DE LUCROS - CONSORCIOS		R\$ 266.974,15	R\$ 666.974,15
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 6.500,32	R\$ 3.250,36
NAO CIRCULANTE		R\$ 44.616.922,08	R\$ 63.351.063,35
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 35.455.734,83	R\$ 52.066.865,04
DIREITOS REALIZAVEIS A LONGO PRAZO		R\$ 148.992,79	R\$ 148.992,79
EMPRESTIMOS COLIGADAS/CONTROLADAS/SOCIOS		R\$ 27.481.322,64	R\$ 44.134.065,32
ANTECIPAÇÃO DE LUCROS - CONSORCIOS		R\$ 5.740.681,05	R\$ 5.740.681,05
INVESTIMENTOS EM CONSORCIOS		R\$ 1.892.343,00	R\$ 1.892.343,00
CONSORCIOS		R\$ 192.395,35	R\$ 150.782,88
(-) INVESTIMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) INVESTIMENTOS EM CONSORCIOS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
IMOBILIZADO		R\$ 8.989.142,35	R\$ 11.284.198,31
BENS E DIREITOS EM USO		R\$ 10.948.911,98	R\$ 15.523.930,31
(-) DEPRECIACOES		R\$ (1.959.769,63)	R\$ (4.239.732,00)
INTANGIVEL		R\$ 172.044,90	R\$ (0,00)
BENS INTANGIVEIS		R\$ 214.732,72	R\$ 214.293,07
(-) AMORTIZACOES		R\$ (42.687,82)	R\$ (214.293,07)
PASSIVO		R\$ 77.962.532,51	R\$ 96.999.665,19
CIRCULANTE		R\$ 8.271.101,74	R\$ 14.013.398,25
FORNECEDORES		R\$ 3.796.584,00	R\$ 4.739.568,79
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 3.795.084,00	R\$ 4.662.121,82
TRANSPORTADORES		R\$ 1.500,00	R\$ 77.446,97
OBRIGACOES TRABALHISTAS/PREVIDENCIARIAS		R\$ 2.054.465,14	R\$ 3.397.119,83
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R\$ 1.350.089,74	R\$ 1.020.707,29
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS		R\$ 127.007,72	R\$ 1.428.358,47
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS-INSS RETIDO		R\$ 64.840,05	R\$ 64.430,21
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 306.133,44	R\$ 706.383,97
OBRIGACOES TRIBUTARIAS-ISSQN RETIDO		R\$ 11.816,33	R\$ 144.882,61
OBRIGACOES TRIBUTARIAS-IMP RET IN-459		R\$ 13.314,84	R\$ 5.770,76
PARCELAMENTOS DEBITOS TRIBUTARIOS		R\$ 181.263,02	R\$ 26.586,52
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 1.991.724,51	R\$ 4.299.272,67
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R\$ 1.991.724,51	R\$ 4.299.272,67
OUTRAS OBRIGACOES EXIGIVEIS		R\$ 47.826,31	R\$ 41.772,76
OBRIGACOES DIVERSAS		R\$ 47.826,31	R\$ 41.772,76
OBRIGACOES C/TERCEIROS		R\$ 380.501,78	R\$ 1.535.664,20
ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 257.500,00	R\$ 1.497.584,29
CAUCOES DIVERSAS A PAGAR		R\$ 123.001,78	R\$ 38.079,91
NAO CIRCULANTE		R\$ 23.371.870,93	R\$ 37.573.810,03
EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R\$ 17.389.960,51	R\$ 37.573.810,03
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS/BANCARIOS		R\$ 3.454.809,60	R\$ 2.689.292,21
DISTRIBUICAO DE RESULTADOS-PARTICIPACOES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS COLIGADAS/CONTROLADAS/SOCIOS		R\$ 13.935.150,91	R\$ 21.808.706,70
ANTECIPAÇÃO DE LUCROS CONSORCIOS		R\$ 0,00	R\$ 12.829.895,84
MÚTUOS CONSÓRCIOS		R\$ 0,00	R\$ 245.915,28
RECEITA - VENDA IMÓVEIS/SERVICOS PREST		R\$ 5.981.910,42	R\$ 0,00
RECEITAS DIFERIDAS - SERVICOS PRESTADOS		R\$ 5.981.910,42	R\$ 0,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 46.319.559,84	R\$ 45.412.456,91
CAPITAL SOCIAL		R\$ 18.000.000,00	R\$ 18.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 18.000.000,00	R\$ 18.000.000,00
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 28.319.559,84	R\$ 27.412.456,91
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 28.319.559,84	R\$ 27.412.456,91

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A3.DE.64.4D.68.37.BF.B1.B7.85.59.C8.AC.4D.22.BC.67.1D.5B.DD-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: VEREDA ENGENHARIA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 22.544.134/0001-06
Número de Ordem do Livro: 82
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 88.953.009,80	R\$ 80.510.672,89
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (5.131.801,38)	R\$ (4.535.587,76)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 119.197,55	R\$ 340.029,02
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 375.875,69	R\$ 871.021,04
RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ 94.730,00	R\$ 168.155,00
RECEITA LIQUIDA		R\$ 83.821.208,42	R\$ 75.975.085,13
(-) CUSTO FOLHA DE PAGAMENTO		R\$ (22.437.732,39)	R\$ (31.788.540,27)
(-) CUSTO DE ALOJAMENTOS		R\$ (76.675,73)	R\$ (384.001,35)
(-) CUSTO MATERIAS DE OBRA		R\$ (34.927.972,86)	R\$ (18.792.953,45)
(-) CUSTO DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENT		R\$ (11.340.030,92)	R\$ (11.790.189,42)
(-) OUTROS CUSTOS OPERACIONAIS		R\$ (241.987,43)	R\$ (139.663,68)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (7.546.962,35)	R\$ (10.174.447,25)
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ (2.321.030,32)	R\$ (4.781.368,29)
(-) RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 19.161.626,63	R\$ (665.028,52)
(-) LUCRO BRUTO		R\$ 61.383.476,03	R\$ (665.028,52)
(-) RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ 5.518.619,66	R\$ (496.873,52)
PROVISÕES PARA IR E CSL		R\$ (483.902,34)	R\$ 0,00
(-) RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ 5.034.717,32	R\$ (496.873,52)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A3.DE.64.4D.68.37.BF.B1.B7.85.59.C8.AC.4D.22.BC.67.1D.5B.DD-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	VEREDA ENGENHARIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	22.544.134/0001-06
Número de Ordem do Livro:	82		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	VEREDA ENGENHARIA LTDA
NIRE	31202565462
CNPJ	22.544.134/0001-06
Número de Ordem	82
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	Belo Horizonte
Data do arquivamento dos atos constitutivos	27/01/1987
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2015
Quantidade total de linhas do arquivo digital	172677

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	VEREDA ENGENHARIA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	82
Quantidade total de linhas do arquivo digital	172677
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A3.DE.64.4D.68.37.BF.B1.B7.85.59.C8.AC.4D.22.BC.67.1D.5B.DD-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

ÍNDICES CONTÁBEIS - BALANÇO ANUAL 2023

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL - (ILG) SUPERIOR À 1,0

$$\begin{aligned} \text{ILG} &= \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{PNC}} \\ \text{ILG} &= \frac{33.648.601,84}{14.013.398,25} + \frac{52.066.865,04}{37.573.810,03} \\ \text{ILG} &= \mathbf{1,66} \end{aligned}$$

SOLVÊNCIA GERAL - (SG) SUPERIOR À 1,0

$$\begin{aligned} \text{SG} &= \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{PNC}} \\ \text{SG} &= \frac{96.999.665,19}{14.013.398,25 + 37.573.810,03} \\ \text{SG} &= \mathbf{1,88} \end{aligned}$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE - (ILC) SUPERIOR À 1,0

$$\begin{aligned} \text{ILC} &= \frac{\text{AC}}{\text{PC}} \\ \text{ILC} &= \frac{33.648.601,84}{14.013.398,25} \\ \text{ILC} &= \mathbf{2,40} \end{aligned}$$

PATRIMÔNIO LÍQUIDO: R\$ 45.412.456,91

AC = Ativo Circulante = R\$ 33.648.601,84
 RLP = Realizável a Longo Prazo = R\$ 52.066.865,04
 PC = Passivo Circulante = R\$ 14.013.398,25
 PNC = Passivo Não Circulante = R\$ 37.573.810,03
 AT = Ativo Total = R\$ 96.999.665,19

**RAFAEL
VANNUCCI**
REIS:07256111622

Assinado de forma digital
 por RAFAEL VANNUCCI
 REIS:07256111622
 Dados: 2024.07.01 14:56:26
 -03'00'

ASSENSUS CONTABILIDADE
 Contador
 Rafael Vanucci Reis
 CRC 940 036
 CPF 072.561.116-22

**JOAO MAURICIO
PEREIRA DA
COSTA:37824414604**

Assinado de forma digital por
 JOAO MAURICIO PEREIRA DA
 COSTA:37824414604
 Dados: 2024.07.01 15:02:17 -03'00'

VEREDA ENGENHARIA LTDA
 Sócio Administrador
 João Mauricio Pereira da Costa
 CPF 378.244.146-04
 CREA/MG 40.038/D

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	VEREDA ENGENHARIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/05/2024	CNPJ:	22.544.134/0001-06
Número de Ordem do Livro:	83		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	VEREDA ENGENHARIA LTDA
NIRE	31202565462
CNPJ	22.544.134/0001-06
Número de Ordem	83
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	Belo Horizonte
Data do arquivamento dos atos constitutivos	27/01/1987
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2015
Quantidade total de linhas do arquivo digital	92954

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	VEREDA ENGENHARIA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	83
Quantidade total de linhas do arquivo digital	92954
Data de início	01/01/2024
Data de término	31/05/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 37.F0.A9.26.2D.4F.07.3B.4D.81.D9.ED.52.47.5E.16.68.55.E2.9D-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: VEREDA ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/05/2024

CNPJ: 22.544.134/0001-06

Número de Ordem do Livro: 83

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de maio de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 96.999.665,19	R\$ 82.916.496,89
CIRCULANTE		R\$ 33.648.601,84	R\$ 27.388.566,22
CIRCULANTE		R\$ 33.648.601,84	R\$ 27.388.566,22
CAIXA GERAL		R\$ 25.220,58	R\$ 6.465,17
BANCOS		R\$ 6.657.677,45	R\$ 1.821.367,50
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 4.728.386,18	R\$ 1.525.317,96
ESTOQUES		R\$ 10.555.163,14	R\$ 10.555.163,14
CLIENTES		R\$ 6.613.428,49	R\$ 6.916.814,09
CAUCOES DIVERSAS		R\$ 35.845,66	R\$ 35.845,66
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R\$ 1.282.021,47	R\$ 1.412.417,37
IMPOSTOS E TRIBUTOS A COMPENSAR		R\$ 2.943.710,21	R\$ 3.879.378,98
ADIANTAMENTOS PARA FUNCIONARIOS		R\$ 136.924,15	R\$ 65.571,84
ANTECIPAÇÃO DE LUCROS - CONSORCIOS		R\$ 666.974,15	R\$ 1.166.974,15
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 3.250,36	R\$ 3.250,36
NAO CIRCULANTE		R\$ 63.351.063,35	R\$ 55.527.930,67
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 52.066.865,04	R\$ 51.766.916,75
DIREITOS REALIZAVEIS A LONGO PRAZO		R\$ 148.992,79	R\$ 148.992,79
EMPRESTIMOS COLIGADAS/CONTROLADAS/SOCIOS		R\$ 44.134.065,32	R\$ 43.907.653,36
ANTECIPAÇÃO DE LUCROS - CONSORCIOS		R\$ 5.740.681,05	R\$ 5.740.681,05
INVESTIMENTOS EM CONSORCIOS		R\$ 1.892.343,00	R\$ 1.892.343,00
CONSORCIOS		R\$ 150.782,88	R\$ 77.246,55
INVESTIMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 215.881,61
INVESTIMENTOS EM CONSORCIOS		R\$ 0,00	R\$ 215.881,61
IMOBILIZADO		R\$ 11.284.198,31	R\$ 3.545.132,31
BENS E DIREITOS EM USO		R\$ 15.523.930,31	R\$ 3.860.601,92
(-) DEPRECIACOES		R\$ (4.239.732,00)	R\$ (315.469,61)
INTANGIVEL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BENS INTANGIVEIS		R\$ 214.293,07	R\$ 214.293,07
(-) AMORTIZACOES		R\$ (214.293,07)	R\$ (214.293,07)
PASSIVO		R\$ 96.999.665,19	R\$ 82.916.496,89
CIRCULANTE		R\$ 14.013.398,25	R\$ 14.014.787,37
FORNECEDORES		R\$ 4.739.568,79	R\$ 4.412.957,15
FORNEDEDORES NACIONAIS		R\$ 4.662.121,82	R\$ 4.336.710,18
TRANSPORTADORES		R\$ 77.446,97	R\$ 76.246,97
OBRIGACOES TRABALHISTAS/PREVIDENCIARIAS		R\$ 3.397.119,83	R\$ 4.469.842,49
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R\$ 1.020.707,29	R\$ 3.580.605,25
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS		R\$ 1.428.358,47	R\$ 96.428,03
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS-INSS RETIDO		R\$ 64.430,21	R\$ 75.848,65
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 706.383,97	R\$ 604.966,42
OBRIGACOES TRIBUTARIAS-ISSQN RETIDO		R\$ 144.882,61	R\$ 81.100,33

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: VEREDA ENGENHARIA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/05/2024 CNPJ: 22.544.134/0001-06
Número de Ordem do Livro: 83
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de maio de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 80.510.672,89	R\$ 26.291.005,35
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (4.535.587,76)	R\$ (1.160.319,65)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 871.021,04	R\$ 278.596,26
RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ 168.155,00	R\$ 57.791,73
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 340.029,02	R\$ 712.341,09
RECEITA LIQUIDA		R\$ 77.186.135,19	R\$ 25.130.685,70
(-) CUSTO FOLHA DE PAGAMENTO		R\$ (22.183.230,84)	R\$ (12.410.587,56)
(-) CUSTO MATERIAS DE OBRA		R\$ (18.792.953,45)	R\$ (7.748.108,84)
(-) CUSTO COM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (11.790.189,42)	R\$ (4.288.582,13)
(-) OUTROS CUSTOS OPERACIONAIS		R\$ (9.744.973,11)	R\$ (4.618.971,66)
(-) CUSTO DE ALOJAMENTOS		R\$ (384.001,30)	R\$ (202.089,53)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (10.174.447,25)	R\$ (3.562.102,79)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (1.018.229,91)	R\$ (456.036,94)
(-) RESULTADO OPERACIONAL		R\$ (3.098.109,86)	R\$ (7.164.856,40)
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ (3.763.138,38)	R\$ (478.000,00)
LUCRO BRUTO		R\$ (665.028,52)	R\$ 25.130.685,70
(-) RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ (496.873,52)	R\$ (7.585.064,67)
(-) RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ (496.873,52)	R\$ (7.585.064,67)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 37.F0.A9.26.2D.4F.07.3B.4D.81.D9.ED.52.47.5E.16.68.55.E2.9D-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 31202565462	CNPJ 22.544.134/0001-06	
NOME EMPRESARIAL VEREDA ENGENHARIA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2024 a 31/05/2024
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 83
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 37.F0.A9.26.2D.4F.07.3B.4D.81.D9.ED.52.47.5E.16.68.55.E2.9D	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH) 1C.3C.50.CD.F2.93.78.AE.9B.4C.3E.33.06.12.B9.62.67.85.2C.A1 De: 01/01/2024 Até: 31/05/2024 1B.30.28.D9.F5.E2.9B.2A.ED.F3.04.D8.BC.92.25.76.CB.61.5B.F8 De: 01/06/2024 Até: 31/12/2024	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	09801793600	DANIEL EDUARDO DE OLIVEIRA:09801793600	5431650021660330157	11/03/2025 a 11/03/2026	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	22544134000106	VEREDA ENGENHARIA LTDA:22544134000106	6748834563630647143	10/09/2024 a 10/09/2025	Sim
Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	09801793600	DANIEL EDUARDO DE OLIVEIRA:09801793600	5431650021660330157	11/03/2025 a 11/03/2026	-

NÚMERO DO RECIBO:

37.F0.A9.26.2D.4F.07.3B.4D.81.D9.ED.
52.47.5E.16.68.55.E2.9D-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 03/06/2025 às 08:10:33

B1.DA.CC.B2.CD.EF.45.
CA F1.C9.6C.8A.67.86.6D.
C4

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:	VEREDA ENGENHARIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/06/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	22.544.134/0001-06
Número de Ordem do Livro:	84		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	VEREDA ENGENHARIA LTDA
NIRE	31202565462
CNPJ	22.544.134/0001-06
Número de Ordem	84
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	Belo Horizonte
Data do arquivamento dos atos constitutivos	27/01/1987
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2015
Quantidade total de linhas do arquivo digital	144982

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	VEREDA ENGENHARIA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	84
Quantidade total de linhas do arquivo digital	144982
Data de início	01/06/2024
Data de término	31/12/2024

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: VEREDA ENGENHARIA LTDA
Período da Escrituração: 01/06/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 22.544.134/0001-06
Número de Ordem do Livro: 84
Período Selecionado: 01 de junho de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 82.916.496,89	R\$ 71.132.846,35
CIRCULANTE		R\$ 27.388.566,22	R\$ 31.751.067,00
CIRCULANTE		R\$ 27.388.566,22	R\$ 31.751.067,00
CAIXA GERAL		R\$ 6.465,17	R\$ 37.264,03
BANCOS		R\$ 1.821.367,50	R\$ 749.353,95
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 1.525.317,96	R\$ 4.495.014,32
ESTOQUES		R\$ 10.555.163,14	R\$ 10.555.163,14
CLIENTES		R\$ 6.916.814,09	R\$ 8.072.057,14
CAUCOES DIVERSAS		R\$ 35.845,66	R\$ 35.845,66
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R\$ 1.412.417,37	R\$ 1.516.189,45
IMPOSTOS E TRIBUTOS A COMPENSAR		R\$ 3.879.378,98	R\$ 4.236.979,81
ADIANTAMENTOS PARA FUNCIONARIOS		R\$ 65.571,84	R\$ 132.974,99
ANTECIPAÇÃO DE LUCROS - CONSORCIOS		R\$ 1.166.974,15	R\$ 1.916.974,15
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 3.250,36	R\$ 3.250,36
NAO CIRCULANTE		R\$ 55.527.930,67	R\$ 39.381.779,35
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 51.766.916,75	R\$ 30.809.144,19
DIREITOS REALIZAVEIS A LONGO PRAZO		R\$ 148.992,79	R\$ 148.992,79
EMPRESTIMOS COLIGADAS/CONTROLADAS/SOCIOS		R\$ 43.907.653,36	R\$ 22.949.880,80
ANTECIPAÇÃO DE LUCROS - CONSORCIOS		R\$ 5.740.681,05	R\$ 5.740.681,05
INVESTIMENTOS EM CONSORCIOS		R\$ 1.892.343,00	R\$ 1.892.343,00
CONSORCIOS		R\$ 77.246,55	R\$ 77.246,55
INVESTIMENTOS		R\$ 215.881,61	R\$ 92.485,06
INVESTIMENTOS EM CONSORCIOS		R\$ 215.881,61	R\$ 92.485,06
IMOBILIZADO		R\$ 3.545.132,31	R\$ 8.464.791,90
BENS E DIREITOS EM USO		R\$ 3.860.601,92	R\$ 8.780.261,51
(-) DEPRECIACOES		R\$ (315.469,61)	R\$ (315.469,61)
INTANGIVEL		R\$ 0,00	R\$ 15.358,20
BENS INTANGIVEIS		R\$ 214.293,07	R\$ 229.651,27
(-) AMORTIZACOES		R\$ (214.293,07)	R\$ (214.293,07)
PASSIVO		R\$ 82.916.496,89	R\$ 71.132.846,35

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 88.52.A4.7E.40.88.4A.03.50.24.78.6D.F5.34.88.69.C5.40.02.D6-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: VEREDA ENGENHARIA LTDA
Período da Escrituração: 01/06/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 22.544.134/0001-06
Número de Ordem do Livro: 84
Período Selecionado: 01 de junho de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CIRCULANTE		R\$ 14.014.787,37	R\$ 20.211.616,37
FORNECEDORES		R\$ 4.412.957,15	R\$ 6.387.742,62
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 4.336.710,18	R\$ 6.313.645,65
TRANSPORTADORES		R\$ 76.246,97	R\$ 74.096,97
OBRIGACOES TRABALHISTAS/PREVIDENCIARIAS		R\$ 4.469.842,49	R\$ 2.430.234,63
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R\$ 3.580.605,25	R\$ 1.052.912,60
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS		R\$ 96.428,03	R\$ 524.238,16
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS-INSS RETIDO		R\$ 75.848,65	R\$ 68.471,76
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 604.966,42	R\$ 739.991,54
OBRIGACOES TRIBUTARIAS-ISSQN RETIDO		R\$ 81.100,33	R\$ 159,19
OBRIGACOES TRIBUTARIAS-IMP RET IN-459		R\$ 4.307,29	R\$ 17.874,86
PARCELAMENTOS DEBITOS TRIBUTARIOS		R\$ 26.586,52	R\$ 26.586,52
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 4.802.682,46	R\$ 11.009.693,37
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R\$ 4.802.682,46	R\$ 11.009.693,37
OUTRAS OBRIGACOES EXIGIVEIS		R\$ 33.831,41	R\$ 88.471,89
OBRIGACOES DIVERSAS		R\$ 33.831,41	R\$ 88.471,89
OBRIGACOES C/TERCEIROS		R\$ 295.473,86	R\$ 295.473,86
ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 257.393,95	R\$ 257.393,95
CAUCOES DIVERSAS A PAGAR		R\$ 38.079,91	R\$ 38.079,91
NAO CIRCULANTE		R\$ 36.951.155,15	R\$ 14.598.569,83
EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R\$ 36.951.155,15	R\$ 14.598.569,83
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS/BANCARIOS		R\$ 1.756.875,52	R\$ 1.644.792,21
DISTRIBUICAO DE RESULTADOS-PARTICIPACOES		R\$ 197.895,10	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS COLIGADAS/CONTROLADAS/SOCIOS		R\$ 21.810.504,32	R\$ 12.500.772,97
ANTECIPAÇÃO DE LUCROS CONSÓRCIOS		R\$ 12.939.964,93	R\$ 207.089,37
MÚTUOS CONSÓRCIOS		R\$ 245.915,28	R\$ 245.915,28
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 31.950.554,37	R\$ 36.322.660,15
CAPITAL SOCIAL		R\$ 10.676.370,97	R\$ 10.676.370,97
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 10.676.370,97	R\$ 10.676.370,97

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 88.52.A4.7E.40.88.4A.03.50.24.78.6D.F5.34.88.69.C5.40.02.D6-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: VEREDA ENGENHARIA LTDA
Período da Escrituração: 01/06/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 22.544.134/0001-06
Número de Ordem do Livro: 84
Período Selecionado: 01 de junho de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
AJUSTES		R\$ 1.446.791,16	R\$ 1.446.791,16
EXERCICIOS ANTERIORES		R\$ 1.446.791,16	R\$ 1.446.791,16
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 19.827.392,24	R\$ 24.199.498,02
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 19.827.392,24	R\$ 24.199.498,02

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 88.52.A4.7E.40.88.4A.03.50.24.78.6D.F5.34.88.69.C5.40.02.D6-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: VEREDA ENGENHARIA LTDA
Período da Escrituração: 01/06/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 22.544.134/0001-06
Número de Ordem do Livro: 84
Período Selecionado: 01 de junho de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 26.291.005,35	R\$ 55.192.771,38
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (1.160.319,65)	R\$ (3.407.718,38)
RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		R\$ 25.130.735,70	R\$ 51.785.053,00
(-) CUSTO FOLHA DE PAGAMENTO		R\$ (12.410.587,56)	R\$ (17.696.442,48)
(-) CUSTO MATERIAIS DE OBRAS		R\$ (7.748.108,84)	R\$ (10.866.935,13)
(-) CUSTO COM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (4.288.582,13)	R\$ (5.530.671,09)
(-) OUTROS CUSTOS OPERACIONAIS		R\$ (4.618.971,66)	R\$ (8.273.690,12)
(-) CUSTOS DE ALOJAMENTOS		R\$ (202.089,53)	R\$ (311.851,06)
LUCRO BRUTO		R\$ (4.137.604,02)	R\$ 9.105.463,12
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (3.562.102,79)	R\$ (5.282.101,10)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 712.341,09	R\$ 778.785,07
RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ 57.791,73	R\$ 654.327,10
(-) RESULTADO OPERACIONAL		R\$ (6.929.573,99)	R\$ (4.733.357,34)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 278.596,26	R\$ 86.180,53
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (456.036,94)	R\$ (970.548,94)
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ (7.585.065,67)	R\$ 4.372.105,78

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 88.52.A4.7E.40.88.4A.03.50.24.78.6D.F5.34.88.69.C5.40.02.D6-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 31202565462	CNPJ 22.544.134/0001-06	
NOME EMPRESARIAL VEREDA ENGENHARIA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/06/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 84
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 88.52.A4.7E.40.88.4A.03.50.24.78.6D.F5.34.88.69.C5.40.02.D6	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	22544134000106	VEREDA ENGENHARIA LTDA:22544134000106	674883456363064714 3	10/09/2024 a 10/09/2025	Sim
Contador	09801793600	DANIEL EDUARDO DE OLIVEIRA:09801793600	543165002166033015 7	11/03/2025 a 11/03/2026	Não

NÚMERO DO RECIBO:

88.52.A4.7E.40.88.4A.03.50.24.78.6D.
F5.34.88.69.C5.40.02.D6-3

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 03/06/2025 às 17:46:15

98.13.87.76.99.10.7C.EC
69.00.AA.07.49.1B.F2.1C

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.

Vereda Engenharia Ltda

Notas explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras individuais para o exercício de 31 de dezembro de 2024.

1. Contexto operacional

A VEREDA ENGENHARIA LTDA é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Belo Horizonte/MG, tendo como objeto social engenharia de infraestrutura, nas especialidades de construção de obras de arte correntes e especiais, terraplenagem, pavimentação, obras de saneamento, obras complementares, em regime de empreitada, subempreitada e administração, consultoria em engenharia civil, elaboração e gestão de projetos de engenharia, e fabricação de estruturas metálicas e de concreto armado, em série e sob encomenda, com início de atividades em 15/12/1986.

2. Base de apresentação e elaboração das demonstrações financeiras individuais e resumo das principais práticas contábeis

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis as pequenas e médias empresas NBC TG 1000 (R1), e que compreendem os pronunciamentos, do Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC. A Administração declara que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras individuais, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem as utilizadas pela Administração na sua gestão.

2.1 Base de Elaboração

As demonstrações financeiras individuais foram elaboradas com base no custo histórico, exceto se indicado de outra forma. O custo histórico é geralmente baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

Valor justo é o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou pago pela transferência de um passivo em uma transação organizada entre participantes do mercado na data de mensuração, independentemente de esse preço ser diretamente observável ou estimado usando outra técnica de avaliação. Ao estimar o valor justo de um ativo ou passivo, a Companhia leva em consideração as características do ativo ou passivo no caso de os participantes do mercado levarem essas características em consideração na precificação do ativo ou passivo na data de mensuração.

Além disso, para fins de preparação de relatórios financeiros, as mensurações do valor justo são classificadas nas categorias Níveis 1, 2 ou 3, descritas a seguir, com base no grau em que as informações para as mensurações do valor justo são observáveis e na importância das informações para a mensuração do valor justo em sua totalidade:

- Informações de Nível 1 - são preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos aos quais a Companhia pode ter acesso na data de mensuração.
- Informações de Nível 2 - são informações, que não são os preços cotados incluídos no Nível 1, observáveis para o ativo ou passivo, direta ou indiretamente.
- Informações de Nível 3 - são informações não observáveis para o ativo ou passivo.

A preparação das demonstrações financeiras individuais requer o uso de certas estimativas contábeis e o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia no processo de aplicação das práticas contábeis. Essas estimativas podem afetar os valores divulgados de ativos e passivos no fim do exercício e os valores divulgados de receitas e despesas

Vereda Engenharia Ltda

Notas explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras individuais para o exercício de 31 de dezembro de 2024.

durante o exercício. Apesar de essas estimativas serem baseadas na melhor perspectiva da Administração, os resultados reais podem ser diferentes.

As principais práticas contábeis adotadas na preparação das demonstrações financeiras individuais estão descritas a seguir.

2.2. Moeda Funcional e de apresentação

As demonstrações financeiras individuais estão sendo apresentadas em reais (R\$) que é a moeda funcional e de apresentação, expressa em reais, exceto quando indicado de outra forma. de apresentação, expressa em reais, exceto quando indicado de outra forma.

2.3. Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras individuais exige que a Administração efetue certas estimativas e adote premissas no melhor de seu julgamento, que afetam os montantes de certos ativos e passivos, financeiros ou não, receitas e despesas e outras transações, tais como: (i) o valor justo de determinados ativos e passivos financeiros: (ii) provisões necessárias para absorver eventuais riscos decorrente de provisão para perda esperada associada ao risco de crédito e dos passivos contingentes.

Os valores de eventual liquidação desses ativos e passivos, financeiros ou não, podem vir a ser diferentes dos valores apresentados com base nessas estimativas.

3. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e principais políticas contábeis adotadas

As principais políticas contábeis adotadas na preparação das demonstrações financeiras individuais referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foram as seguintes:

3.1 Aplicações Financeiras

Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;

3.2 Direitos e obrigações

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

3.3 Imobilizado

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

3.4 Ajuste de avaliação patrimonial

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

3.5 Investimentos em empresas coligadas e controladas

Vereda Engenharia Ltda

Notas explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras individuais para o exercício de 31 de dezembro de 2024.

A empresa participa de Consórcios, conforme descrito abaixo:

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	MUNICÍPIO	ESTADO	ABERTURA	% DE PARTICIPAÇÃO
CONSORCIO VEREDA_ENECON	25.377.325/0001-19	Belo Horizonte	MG	04/08/2016	97%
CONSORCIO VEREDA ENECON	26.652.608/000194	Belo Horizonte	MG	02/12/2016	97%
CONSORCIO VEREDAHORIZONTEENECON	26.995.680/000114	Belo Horizonte	MG	31/01/2017	71%
CONSORCIO VEREDA - EGT	30.528.158/0001-08	Belo Horizonte	MG	18/05/2018	95,5%
CONSORCIO CTESA - VEREDA	36.179.707/0001-54	Niterói	RJ	29/01/2020	49%
CONSORCIO VEREDA TERRAYAMA	36.442.678/0001-71	Belo Horizonte	MG	20/02/2020	75%
CONSORCIO MTSUL - SBS ENGENHARIA - FUTURE ATP - VEREDA	41.399.316/0001-85	Cuiabá	MT	30/03/2021	1%
CONSORCIO CSP VEREDA UB	43.698.751/0001-36	Uberlândia	MG	29/09/2021	40%
CONSORCIO CSP VEREDA 3	46.681.414/0001-24	Uberlândia	MG	06/06/2022	20%
CONSORCIO JURUENA	48.953.488/0001-06	Belo Horizonte	MG	21/12/2022	27%
CONSORCIO PAINEIRA-VEREDA	50.449.742/0001-77	Nova Lima	MG	26/04/2023	50%
CONSORCIO 2C-VEREDA	52.124.244/0001-80	Belo Horizonte	MG	06/09/2023	60%
CONSORCIO VEREDA-AGR BOTELHO	54.024.603/0001-52	Belo Horizonte	MG	22/02/2024	50%
CONSORCIO VEREDA-BR FRANCO-2C	54.389.897/0001-16	Crixás	GO	19/03/2024	50%
CONSORCIO TERCEIRA PONTE	59718788/0001-19	Belo Horizonte	MG	27/02/2025	50%
CONSORCIO PONTE URUGUAI - RS	60.932.393/0001-01	Cuiabá	MT	20/05/2025	33%

3.6 Impostos Federais

A empresa está no regime Lucro Real e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

4. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa conta com um passivo, relacionado à empréstimos no valor de R\$ 12.654.485,58, provenientes de empréstimos e financiamentos bancários.

5. RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer naturezas.

6. CAPITAL SOCIAL

No exercício de 2024 o capital social passou de R\$18.000.000,00 para R\$ 10.675.371,00, devido a ocorrência de uma cisão parcial com a empresa Vereda Locações LTDA – CNPJ 54.862.372/0001-56. Cujá empresa cindida (Vereda Engenharia Ltda), transferiu para a cidenda (Vereda Locações Ltda) por meio de bens imobilizados o valor de R\$ 7.324.629,00.

7. EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Vereda Engenharia Ltda

Notas explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras individuais para o exercício de 31 de dezembro de 2024.

Vereda Engenharia Ltda

DANIEL EDUARDO DE
OLIVEIRA:0980179
3600

Assinado de forma digital
por DANIEL EDUARDO DE
OLIVEIRA:09801793600
Dados: 2025.06.16
09:01:11 -03'00'

Daniel Eduardo de Oliveira

Contador

CRCMG 127602

COMPROVAÇÃO DA SITUAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRA

TIPO DE ÍNDICE	VALORES EM REAIS	ÍNDICE
$LG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP}$ <p>Onde: LG = Índice de Liquidez Geral AC = Ativo Circulante RLP = Realizável a Longo Prazo PC = Passivo Circulante ELP = Passivo Exigível a longo prazo</p>	$LG = \frac{31.751.067,00 + 30.809.144,19}{20.211.616,37 + 14.598.569,83} = \frac{62.560.211,19}{34.810.186,20}$	LG = 1,80
$SG = \frac{AT}{PC + ELP}$ <p>Onde: SG = Índice de Solvência Geral AT = Ativo Total PC = Passivo Circulante ELP = Passivo Exigível a longo prazo</p>	$SG = \frac{71.132.846,35}{20.211.616,37 + 14.598.569,83} = \frac{71.132.846,35}{34.810.186,20} =$	SG= 2,04
$LC = \frac{AC}{PC}$ <p>Onde: LC = Índice de Liquidez Corrente AC = Ativo Circulante PC = Passivo Circulante</p>	$LC = \frac{31.751.067,00}{6.602.281,75}$	LC = 4,81
$EG = \frac{PC + PNC}{AC}$ <p>Onde: EG = Índice de Endividamento Geral PC = Passivo Circulante PNC = Passivo Não Circulante</p>	$EG = \frac{20.211.616,37 + 14.598.569,83}{71.132.846,35} = \frac{34.810.186,20}{71.132.846,35} =$	EG= 0,49

Patrimônio Líquido: R\$ 36.322.660,15 (trinta e seis milhões, trezentos e vinte e dois mil, seiscentos e sessenta reais e quinze centavos)

Belo Horizonte, 14 de julho de 2025

JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA:37824414604
 4604
 Assinado de forma digital por JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA:37824414604
 Dados: 2025.07.14 08:48:22 -03'00'



QUALIFICAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL / OPERACIONAL



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

CREA-MG

Nº 3335924/2026

Emissão: 27/01/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: 4yzdBanuidades

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: JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA

Registro: 1405073098

CPF: ***.244.146-**

Endereço: *****

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

Data de registro: 19/02/1986

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Data de Formação: 21/12/1984

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: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: VEREDA ENGENHARIA LTDA

Registro: 0000050828

CNPJ: 22.544.134/0001-06

Data Início: 29/05/1992

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO VEREDA - EGT

Registro: 57654

CNPJ: 77.777.777/2945-01

Data Início: 26/04/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO VEREDA - TERRAYAMA

Registro: 49526

CNPJ: 36.442.678/0001-71

Data Início: 24/04/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CSP VEREDA 3

Registro: 0001289500





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

CREA-MG

Nº 3335924/2026

Emissão: 27/01/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: 4yzdBanuidades

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CNPJ: 46.681.414/0001-24
 Data Início: 22/05/2024
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO JARDIM DA TORRE
 Registro: 0001478710
 CNPJ: 54.024.603/0001-52
 Data Início: 19/06/2024
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO CSP VEREDA UB
 Registro: 0001051377
 CNPJ: 43.698.751/0001-36
 Data Início: 18/04/2024
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO PAINEIRA-VEREDA
 Registro: 0001314971
 CNPJ: 50.449.742/0001-77
 Data Início: 09/08/2023
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao: ATIVO	Data Inicial: 19/12/2007	Data Final:
------------------------	---------------------------------	-------------

Anuidades Pagas

Exercício: 2026	Parcela: 1/1	Valor: 70,45	Data Pagamento: 27/01/2026
Exercício: 2025	Parcela: 1/1	Valor: 60,27	Data Pagamento: 27/02/2025
Exercício: 2024	Parcela: 1/1	Valor: 55,05	Data Pagamento: 31/01/2024
Exercício: 2023	Parcela: 1/1	Valor: 56,52	Data Pagamento: 31/01/2023
Exercício: 2022	Parcela: 1/1	Valor: 51,94	Data Pagamento: 31/01/2022
Exercício: 2021	Parcela: 1/1	Valor: 51,94	Data Pagamento: 27/01/2021
Exercício: 2020	Parcela: 1/2	Valor: 0,00	Data Pagamento: 31/01/2020
Exercício: 2020	Parcela: 2/2	Valor: 519,40	Data Pagamento: 28/01/2020
Exercício: 2019	Parcela: 1/2	Valor: 502,88	Data Pagamento: 31/01/2019





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

CREA-MG

Nº 3335924/2026

Emissão: 27/01/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: 4yzdBanuidades

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Exercício: 2019	Parcela: 2/2	Valor: 0,00	Data Pagamento: 31/01/2019
Exercício: 2018	Parcela: 1/2	Valor: 458,26	Data Pagamento: 31/01/2018
Exercício: 2018	Parcela: 2/2	Valor: 458,26	Data Pagamento: 31/01/2018
Exercício: 2017	Parcela: 1/1	Valor: 900,92	Data Pagamento: 31/01/2017
Exercício: 2016	Parcela: 1/1	Valor: 410,91	Data Pagamento: 01/02/2016
Exercício: 2015	Parcela: 1/1	Valor: 373,97	Data Pagamento: 29/01/2015
Exercício: 2014	Parcela: 1/1	Valor: 700,00	Data Pagamento: 16/01/2014
Exercício: 2013	Parcela: 1/1	Valor: 350,00	Data Pagamento: 28/01/2013
Exercício: 2012	Parcela: 1/1	Valor: 350,00	Data Pagamento: 17/01/2012
Exercício: 2011	Parcela: 1/1	Valor: 230,85	Data Pagamento: 31/01/2011
Exercício: 2010	Parcela: 1/1	Valor: 219,50	Data Pagamento: 15/01/2010
Exercício: 2009	Parcela: 1/1	Valor: 208,00	Data Pagamento: 26/01/2009
Exercício: 2008	Parcela: 1/1	Valor: 190,00	Data Pagamento: 31/01/2008
Exercício: 2007	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 2006	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 2005	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 2004	Parcela: 1/1	Valor: 143,10	Data Pagamento: 21/01/2004
Exercício: 2003	Parcela: 1/1	Valor: 129,60	Data Pagamento: 31/01/2003
Exercício: 2002	Parcela: 1/1	Valor: 119,55	Data Pagamento: 31/01/2002
Exercício: 2001	Parcela: 1/1	Valor: 110,40	Data Pagamento: 30/01/2001
Exercício: 2000	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1999	Parcela: 1/1	Valor: 84,25	Data Pagamento: 25/02/1999





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

CREA-MG

Nº 3335924/2026

Emissão: 27/01/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: 4yzdBanuidades

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Exercício: 1998	Parcela: 1/1	Valor: 84,57	Data Pagamento: 29/01/2008
Exercício: 1997	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1996	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1995	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1994	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1993	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1992	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1991	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1990	Parcela: 1/3	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1990	Parcela: 2/3	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1990	Parcela: 3/3	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1989	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1988	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1987	Parcela: 1/3	Valor: 219,23	Data Pagamento: 24/03/1988
Exercício: 1987	Parcela: 2/3	Valor: 111,30	Data Pagamento: 06/05/1987
Exercício: 1987	Parcela: 3/3	Valor: 87,56	Data Pagamento: 06/05/1987
Exercício: 1986	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1985	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:





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

CREA-MG

Nº 3335917/2026

Emissão: 27/01/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: 9B1c0anuidades

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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

Interessado(a)

Empresa: VEREDA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 22.544.134/0001-06

Registro: 0000050828

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 18.000.000,00

Data do Capital: 28/06/2021

Faixa: 7

Objetivo Social: O objeto social é Engenharia de infraestrutura, nas especialidades de construção de obras de artes correntes e especiais, terraplenagem, pavimentação, obras de saneamento, obras complementares, em regime de empreitada, subempreitada e administração. Consultoria em engenharia civil. Elaboração e gestão de projetos de engenharia, fabricação de estruturas metálicas e de concreto armado, em série e sob encomenda, aluguel de máquinas e equipamentos para construção civil sem operador.

Endereço Matriz: ROD. ANEL RODOVIARIO CELSO MELLO AZEVEDO, 5606, BETANIA, BELO HORIZONTE, MG, 30590002

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 22/08/1988

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 012574

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: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: CARLOS ARTHUR OLIVEIRA PAIXAO

Registro: 1405815221

CPF: ***.651.586-**

Data Início: 17/12/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 007

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA

Registro: 1405073098

CPF: ***.244.146-**

Data Início: 29/05/1992

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: VICTOR VAZ DA COSTA

Registro: 1416984283





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

CREA-MG

Nº 3335917/2026

Emissão: 27/01/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: 9B1c0anuidades

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CPF: ***.102.996-**

Data Início: 03/10/2018

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: RAFAEL GUERRA DE MELLO CHAVES

Registro: 1416870644

CPF: ***.824.796-**

Data Início: 25/06/2024

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.ARTIGO 2 DA RESOLUCAO 447 DE 22.09.2000,DO CONFEA.

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.ARTIGO 2 DA RESOLUCAO 447 DE 22.09.2000,DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Anuidades Pagas

Exercício: 2026	Parcela: 1/1	Valor: 4 531,12	Data Pagamento: 27/01/2026
Exercício: 2025	Parcela: 1/1	Valor: 4 307,09	Data Pagamento: 14/01/2025
Exercício: 2024	Parcela: 1/1	Valor: 4 165,57	Data Pagamento: 31/01/2024
Exercício: 2023	Parcela: 1/1	Valor: 4 276,85	Data Pagamento: 31/01/2023
Exercício: 2022	Parcela: 1/1	Valor: 4 366,68	Data Pagamento: 30/03/2022
Exercício: 2021	Parcela: 1/1	Valor: 3 930,01	Data Pagamento: 01/02/2021
Exercício: 2020	Parcela: 1/1	Valor: 3 930,01	Data Pagamento: 31/01/2020
Exercício: 2019	Parcela: 1/1	Valor: 4 227,84	Data Pagamento: 01/04/2019
Exercício: 2018	Parcela: 1/1	Valor: 3 467,40	Data Pagamento: 31/01/2018
Exercício: 2017	Parcela: 1/1	Valor: 3 408,38	Data Pagamento: 31/01/2017
Exercício: 2016	Parcela: 1/1	Valor: 3 109,16	Data Pagamento: 01/02/2016
Exercício: 2015	Parcela: 1/1	Valor: 2 829,60	Data Pagamento: 02/02/2015
Exercício: 2014	Parcela: 1/2	Valor: 2 347,53	Data Pagamento: 16/01/2014





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

CREA-MG

Nº 3335917/2026

Emissão: 27/01/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: 9B1c0anuidades

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Exercício: 2014	Parcela: 2/2	Valor: 3 130,04	Data Pagamento: 30/01/2014
Exercício: 2013	Parcela: 1/1	Valor: 2 213,19	Data Pagamento: 28/01/2013
Exercício: 2012	Parcela: 1/1	Valor: 2 100,00	Data Pagamento: 17/01/2012
Exercício: 2011	Parcela: 1/1	Valor: 1 313,10	Data Pagamento: 31/01/2011
Exercício: 2010	Parcela: 1/1	Valor: 1 246,50	Data Pagamento: 15/01/2010
Exercício: 2009	Parcela: 1/1	Valor: 1 182,00	Data Pagamento: 20/01/2009
Exercício: 2008	Parcela: 1/1	Valor: 1 130,00	Data Pagamento: 31/01/2008
Exercício: 2007	Parcela: 1/2	Valor: 745,00	Data Pagamento: 25/01/2007
Exercício: 2007	Parcela: 2/2	Valor: 173,13	Data Pagamento: 30/01/2017
Exercício: 2006	Parcela: 1/1	Valor: 714,00	Data Pagamento: 19/01/2006
Exercício: 2005	Parcela: 1/1	Valor: 664,00	Data Pagamento: 29/12/2004
Exercício: 2004	Parcela: 1/2	Valor: 72,25	Data Pagamento: 15/09/2004
Exercício: 2004	Parcela: 2/2	Valor: 471,60	Data Pagamento: 21/01/2004
Exercício: 2003	Parcela: 1/1	Valor: 426,24	Data Pagamento: 31/01/2003
Exercício: 2002	Parcela: 1/1	Valor: 392,99	Data Pagamento: 31/01/2002
Exercício: 2001	Parcela: 1/1	Valor: 362,88	Data Pagamento: 30/01/2001
Exercício: 2000	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1999	Parcela: 1/1	Valor: 333,89	Data Pagamento: 27/01/1999
Exercício: 1998	Parcela: 1/2	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1998	Parcela: 2/2	Valor: 267,56	Data Pagamento: 30/01/1998
Exercício: 1997	Parcela: 1/1	Valor: 173,78	Data Pagamento: 31/01/1997
Exercício: 1996	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:





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

CREA-MG

Nº 3335917/2026

Emissão: 27/01/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: 9B1c0anuidades

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Exercício: 1995	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1994	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1993	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1992	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1991	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:
Exercício: 1990	Parcela: 1/1	Valor: 352,48	Data Pagamento: 31/01/1990
Exercício: 1989	Parcela: 1/1	Valor: 32,15	Data Pagamento: 31/03/1989
Exercício: 1988	Parcela: 1/1	Valor: 0,00	Data Pagamento:





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

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

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

31202565462

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: VEREDA ENGENHARIA LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MGP2501098161

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
		028	4	EXTINCAO DE FILIAL EM OUTRA UF
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR

BELO HORIZONTE

Local

18 DEZEMBRO 2025

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

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA 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
25/835.495-0	MGP2501098161	19/12/2025

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
378.244.146-04	JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA
113.872.436-08	LUIZA VAZ COSTA
104.102.996-93	VICTOR VAZ DA COSTA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



TRIGÉSIMA NONA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

VEREDA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 22.544.134/0001-06
NIRE: 312.0256546-2

JOÃO MAURÍCIO PEREIRA DA COSTA, brasileiro, viúvo, empresário, nascido em 04/06/1960, portador da cédula de identidade nº 756.056, expedida pela SSP-MG, inscrito no CREA/MG sob o nº 40.038/D – 4ª Região e no CPF/MF sob o nº 378.244.146-04, residente e domiciliado em Belo Horizonte/MG, na Rua Sergipe nº 1313, apto 503, Bairro Savassi, CEP 30.130-171.

Único sócio da sociedade empresarial limitada denominada ‘**VEREDA ENGENHARIA LTDA**’, estabelecida em Belo Horizonte/MG, na Rodovia Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606, Bairro Betânia, CEP 30.590-002, com seu ato constitutivo registrado e arquivado na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE 312.0256546-2, inscrita no CNPJ sob o nº 22.544.134/0001-06, e alterações posteriores no mesmo órgão, conforme a seguir discriminado:

Alteração	Data	Número de Registro
Primeira	02/02/1988	851.007
Segunda	22/02/1991	1.023.617
Terceira	26/08/1992	1.144.415
Quarta	18/06/1993	1.208.990
Quinta	17/08/1993	1.222.587
Sexta	09/02/1994	1.261.043
Sétima	22/08/1994	1.301.586
Oitava	18/09/1996	1.483.950
Nona	31/10/1996	1.494.047
Décima	13/02/1997	1.517.045
Décima Primeira	07/04/1997	1.530.982
Décima Segunda	22/04/1998	1.624.295
Décima Terceira	27/08/1998	1.661.149
Décima Quarta	02/08/2002	2.636.249
Décima Quinta	29/10/2002	2.839.767
Décima Sexta	17/12/2003	3.035.402
Décima Sétima	22/06/2004	3.185.580
Décima Oitava	23/08/2004	3.212.419
Décima Nona	09/08/2005	3.393.213
Vigésima	20/02/2006	3.506.893
Vigésima Primeira	07/05/2007	3.719.450
Vigésima Segunda	20/10/2010	4.476.435
Vigésima Terceira	18/11/2010	4.490.750
Vigésima Quarta	21/06/2011	4.638.304
Vigésima Quinta	01/12/2011	4.730.929
Vigésima Sexta	24/05/2013	5.057.483
Vigésima Sétima	30/03/2015	5.483.969
Vigésima Oitava	16/09/2016	5.870.432
Vigésima Nona	16/11/2016	6.120.474
Trigésima	20/11/2018	7.069.015
Trigésima Primeira	28/03/2019	7.243.097
Trigésima Segunda	03/09/2020	7.993.661
Trigésima Terceira	09/02/2021	8.361.824
Trigésima Quarta	28/09/2021	8.632.880
Trigésima Quinta	16/02/2024	11.504.294
Trigésima Sexta	16/05/2024	11.707.076
Trigésima Sétima	18/07/2024	11.846.098
Trigésima Oitava	31/01/2025	12.447.239

Resolve, na melhor forma da lei, alterar o seu contrato social como segue:

Vereda Engenharia Ltda
Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606 - Bairro Betânia – Belo Horizonte/ MG – CEP. 30.590-002
Fone: (31) 3390-8750 – vereda@veredaengenharia.com



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

I – DO ENCERRAMENTO DE FILIAIS

Por este instrumento, a sociedade VEREDA ENGENHARIA LTDA. procede ao encerramento das seguintes filiais:

- **Filial 02** – CNPJ nº 22.544.134/0004-59: Rodovia Santarém Cuiabá, S/N, KM 02, Bairro Centro, Rurópolis – PA, CEP 68.165-000;
- **Filial 04** – CNPJ nº 22.544.134/0006-10: Avenida Goiânia, Qd 56, Lote 3, Bairro Jardim Brasília, Porangatu – GO, CEP 76.550-000;
- **Filial 05** – CNPJ nº 22.544.134/0007-00: Área Rural, S/N, Povoado Juliana, Timon – MA, CEP 65.638-899;
- **Filial 06** – CNPJ nº 22.544.134/0008-82: Rua Afonso Pena, nº 156, Centro, São Miguel do Tocantins – TO, CEP 77.925-000.

Em razão dessas alterações, a Cláusula Primeira passa a ter a seguinte redação:

Cláusula Primeira ***Da Natureza Jurídica, Denominação, Sede e Foro***

A Sociedade é limitada, regendo-se pelos artigos 1.053 e seguintes do Código Civil Brasileiro e, supletivamente, pelas normas da Sociedade Anônima. Tem a denominação social de VEREDA ENGENHARIA LTDA, estabelecida em Belo Horizonte/MG, na Rodovia Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606, Bairro Betânia, CEP 30.590-002, com ato constitutivo registrado e arquivado na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE nº 312.0256546-2, inscrita no CNPJ sob nº 22.544.134/0001-06.

A sociedade poderá abrir outras filiais ou escritórios em qualquer parte do território nacional, a exclusivo critério da Administração. Fica eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte – MG para o ajuizamento de quaisquer ações pertinentes.

Filiais em funcionamento:

- **Filial 03** – CNPJ nº 22.544.134/0005-30: Rodovia MT 208, S/N, KM 01, Zona Rural, Aripuanã – MT, CEP 78.325-000;
- **Filial 07** – Estrada Santa Bárbara Geral Velha, nº 824, Distrito de Santa Bárbara, São Valentim do Sul – RS, CEP 99.240-000.

II – DA SAÍDA DOS ADMINISTRADORES NÃO-SÓCIOS

Neste ato, desligam-se da administração da sociedade os seguintes administradores não sócios:

- **LUIZA VAZ COSTA**, brasileira, casada sob o regime de separação de bens convencional, arquiteta e urbanista, nascida em 07/11/1990, portadora da carteira de identidade nº MG-14.416.957 – SSP/MG, inscrita no CPF nº 113.872.436-08, residente em Belo Horizonte/MG, Rua Tomás Gonzaga, nº 444, apto 301, Bairro Lourdes, CEP 30.180-140;
- **VICTOR VAZ DA COSTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, nascido em 29/05/1992, portador da carteira de identidade nº MG-14.418.251 – SSP/MG, inscrito no CPF nº 104.102.996-93, residente em Belo Horizonte/MG, Rua Tomás Gonzaga, nº 444, apto 301, Bairro Lourdes, CEP 30.180-140.

Vereda Engenharia Ltda
Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606 - Bairro Betânia – Belo Horizonte/ MG – CEP. 30.590-002
Fone: (31) 3390-8750 – vereda@veredaengenharia.com



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Em virtude da saída dos administradores não sócios, as Cláusulas Quarta e Quinta passam a ter a seguinte redação:

Cláusula Quarta
Da Administração e Gerência da Sociedade

*A administração e a gerência da sociedade competem exclusivamente ao sócio/administrador **JOÃO MAURÍCIO PEREIRA DA COSTA**, brasileiro, viúvo, nascido em 04/06/1960, portador da cédula de identidade nº 756.056 – SSP/MG, inscrito no CREA/MG sob nº 40.038/D – 4ª Região e no CPF nº 378.244.146-04, residente em Belo Horizonte/MG, Rua Sergipe nº 1313, apto 503, Bairro Savassi, CEP 30.130-171.*

O sócio exercerá a função de Diretor Presidente, com poderes para, singularmente, representar a sociedade, ativa e passivamente, em todas as suas relações econômicas, financeiras, jurídicas, públicas e particulares, perante quaisquer pessoas físicas ou jurídicas, autoridades governamentais, repartições públicas, cartórios, empresas públicas, autarquias administrativas, organismos paraestatais e quaisquer outros órgãos ou entidades públicas ou privadas.

§ 1º – O sócio assina: contratos de financiamento em geral; contratos de leasing; contratos de fiança; notas promissórias; endossos em geral; cheques para contas bancárias da sociedade; alienação ou gravação de bens do ativo permanente com valores superiores ao valor das cotas de participação de cada sócio.

§ 2º – As procurações outorgadas em nome da sociedade deverão especificar obrigatoriamente os poderes conferidos e o prazo, sem cláusula de substabelecimento, salvo quando outorgadas a profissionais habilitados para o foro em geral, com poderes de cláusula ad-juditia et extra ou para defesa dos interesses da sociedade em processos judiciais e administrativos.

§ 3º – As procurações que tratem de assuntos técnicos do objeto social deverão ser outorgadas a profissional devidamente habilitado e registrado no órgão fiscalizador da profissão.

§ 4º – São expressamente proibidos e nulos de pleno direito quaisquer atos praticados pelo sócio ou procuradores da sociedade que sejam estranhos ao objeto social ou em desacordo com este contrato, tais como endossos de favor e outras garantias de favor, ainda que em benefício do quotista, são expressamente proibidos e serão nulos de pleno direito.

Cláusula Quinta
Das Retiradas “Pró-Labore”

A título de “Pró-labore” e a débito de despesas gerais, o sócio/administrador fará jus a uma retirada mensal.

III – DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Face às alterações acima pactuadas, o Contrato Social passa a ter a seguinte redação consolidada, para que a Sociedade passe a ser regida exclusivamente por ela.

Vereda Engenharia Ltda
Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606 - Bairro Betânia – Belo Horizonte/ MG – CEP. 30.590-002
Fone: (31) 3390-8750 – vereda@veredaengenharia.com



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

**“CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE
“VEREDA ENGENHARIA LTDA”**

**Cláusula Primeira
Da Natureza Jurídica, Denominação, Sede e Foro**

A Sociedade é limitada, regendo-se pelos artigos 1.053 e seguintes do Código Civil Brasileiro e, supletivamente, pelas normas da Sociedade Anônima. Tem a denominação social de **VEREDA ENGENHARIA LTDA**, estabelecida em Belo Horizonte/MG, na Rodovia Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606, Bairro Betânia, CEP 30.590-002, com ato constitutivo registrado e arquivado na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE nº 312.0256546-2, inscrita no CNPJ sob nº 22.544.134/0001-06.

A sociedade poderá abrir outras filiais ou escritórios em qualquer parte do território nacional, a exclusivo critério da Administração. Fica eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte – MG para o ajuizamento de quaisquer ações pertinentes.

Filiais em funcionamento:

- Filial 03 – CNPJ nº 22.544.134/0005-30: Rodovia MT 208, S/N, KM 01, Zona Rural, Aripuanã – MT, CEP 78.325-000;
- Filial 07 – Estrada Santa Bárbara Geral Velha, nº 824, Distrito de Santa Bárbara, São Valentim do Sul – RS, CEP 99.240-000.

**Cláusula Segunda
Dos Objetivos Sociais**

O objeto social é engenharia de infraestrutura, nas especialidades de construção de obras de arte correntes e especiais, terraplenagem, pavimentação, obras de saneamento, obras complementares, em regime de empreitada, subempreitada e administração, consultoria em engenharia civil, elaboração e gestão de projetos de engenharia, e fabricação de estruturas metálicas e de concreto armado, em série e sob encomenda.

**Cláusula Terceira
Do Capital Social, Integralização e Distribuição**

O Capital Social é de **R\$ 18.000.000,00 (dezoito milhões de reais)**, dividido em 18.000.000 (dezoito milhões) de quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado, e distribuído entre o sócio da seguinte forma:

Sócio/Administrador	Quotas	Valor em R\$	%
João Maurício Pereira da Costa	18.000.000	18.000.000,00	100
TOTAIS	18.000.000	18.000.000,00	100

**Cláusula Quarta
Da Administração e gerência da Sociedade**

A administração e a gerência da sociedade competem exclusivamente ao sócio/administrador **JOÃO MAURÍCIO PEREIRA DA COSTA**, brasileiro, viúvo, nascido em 04/06/1960, portador da cédula de identidade nº 756.056 – SSP/MG, inscrito no CREA/MG sob nº 40.038/D – 4ª Região e no CPF nº 378.244.146-04, residente em Belo Horizonte/MG, Rua Sergipe nº 1313, apto 503, Bairro Savassi, CEP 30.130-171.

Vereda Engenharia Ltda
Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606 - Bairro Betânia – Belo Horizonte/ MG – CEP. 30.590-002
Fone: (31) 3390-8750 – vereda@veredaengenharia.com



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

O sócio exercerá a função de Diretor Presidente, com poderes para, singularmente, representar a sociedade, ativa e passivamente, em todas as suas relações econômicas, financeiras, jurídicas, públicas e particulares, perante quaisquer pessoas físicas ou jurídicas, autoridades governamentais, repartições públicas, cartórios, empresas públicas, autarquias administrativas, organismos paraestatais e quaisquer outros órgãos ou entidades públicas ou privadas.

§ 1º – O sócio assina: contratos de financiamento em geral; contratos de leasing; contratos de fiança; notas promissórias; endossos em geral; cheques para contas bancárias da sociedade; alienação ou gravação de bens do ativo permanente com valores superiores ao valor das cotas de participação de cada sócio.

§ 2º – As procurações outorgadas em nome da sociedade deverão especificar obrigatoriamente os poderes conferidos e o prazo, sem cláusula de substabelecimento, salvo quando outorgadas a profissionais habilitados para o foro em geral, com poderes de cláusula ad-judicia et extra ou para defesa dos interesses da sociedade em processos judiciais e administrativos.

§ 3º – As procurações que tratem de assuntos técnicos do objeto social deverão ser outorgadas a profissional devidamente habilitado e registrado no órgão fiscalizador da profissão.

§ 4º – São expressamente proibidos e nulos de pleno direito quaisquer atos praticados pelo sócio ou procuradores da sociedade que sejam estranhos ao objeto social ou em desacordo com este contrato, tais como endossos de favor e outras garantias de favor, ainda que em benefício do quotista, são expressamente proibidos e serão nulos de pleno direito.

Cláusula Quinta Das Retiradas “Pró-Labore”

A título de “Pró-labore” e a débito de despesas gerais, o SÓCIO/ADMINISTRADOR fará jus a uma retirada mensal.

Cláusula Sexta Do Prazo de Duração

O prazo de duração da Sociedade é por tempo indeterminado, e teve o início de suas atividades em 15 de dezembro de 1986.

Cláusula Sétima Da Responsabilidade do Quotista

A responsabilidade do quotista é restrita ao valor de suas quotas.

Cláusula Oitava Da Transferência de Quotas

Os cargos e as funções na Sociedade são intransferíveis a estranhos, a não ser com plena e expressa concordância do sócio mediante documento para tal fim.

Cláusula Nona Do Exercício Social

O exercício social é coincidente com o ano civil, e os lucros, ou prejuízos, apurados em balanços gerais patrimoniais e de resultados levantados em 31 de dezembro de cada ano, terão a destinação que for decidida pelo SÓCIO/ADMINISTRADOR e ADMINISTRADORES em conjunto.

Parágrafo Único – Os lucros ou prejuízos apurados serão distribuídos, ou suportados, pelo sócio na forma em que acordarem em cada exercício.

Vereda Engenharia Ltda
Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606 - Bairro Betânia – Belo Horizonte/ MG – CEP. 30.590-002
Fone: (31) 3390-8750 – vereda@veredaengenharia.com



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

**Cláusula Décima
Da Sucessão**

A Sociedade não se extingue com o falecimento de quaisquer dos sócios, ficando os herdeiros sub-rogados de todos os direitos e haveres do “de cujus”.

**Cláusula Décima Primeira
Das Decisões**

As decisões da Sociedade, mesmo que importem em alteração contratual, inclusive nos casos de cisão, incorporação, fusão e transformação, serão tomadas por deliberação do único sócio.

**Cláusula Décima Segunda
Da Responsabilidade Técnica**

A Sociedade se obriga a manter profissionais legalmente habilitados, para o exercício das atividades constantes na Cláusula Segunda deste instrumento.

**Cláusula Décima Terceira
Da Declaração de Desimpedimento**

O SÓCIO/ADMINISTRADOR, já qualificado neste instrumento, declara, para os efeitos do artigo 1.011, parágrafo 1º da Lei nº 10.406/2002 (Código Civil) e sob as penas da Lei, que não está impedido de exercer a administração da Sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, crime contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

E, por assim estarem justos e contratados, assinam digitalmente o presente instrumento: JOÃO MAURÍCIO PEREIRA DA COSTA, LUIZA VAZ COSTA e VICTOR VAZ DA COSTA, obrigando-se, bem como por seus herdeiros e sucessores a qualquer título a cumprir fielmente as cláusulas e condições nele contidas, o qual vai lavrado em única via, para todos os efeitos de direito, registro e arquivamento nos órgãos competentes.

Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2025.

JOÃO MAURÍCIO PEREIRA DA COSTA
Sócio/Administrador

LUIZA VAZ COSTA
Administradora Não Sócia Retirante

VICTOR VAZ DA COSTA
Administrador Não Sócio Retirante

Vereda Engenharia Ltda
Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5.606 - Bairro Betânia – Belo Horizonte/ MG – CEP. 30.590-002
Fone: (31) 3390-8750 – vereda@veredaengenharia.com



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
25/835.495-0	MGP2501098161	19/12/2025

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
378.244.146-04	JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA
113.872.436-08	LUIZA VAZ COSTA
104.102.996-93	VICTOR VAZ DA COSTA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais





TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, de NIRE 3120256546-2 e protocolado sob o número 25/835.495-0 em 19/12/2025, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 13423059, em 12/01/2026. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Kelly Cristina Costa Prates.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
378.244.146-04	JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA
113.872.436-08	LUIZA VAZ COSTA
104.102.996-93	VICTOR VAZ DA COSTA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
378.244.146-04	JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA
113.872.436-08	LUIZA VAZ COSTA
104.102.996-93	VICTOR VAZ DA COSTA

Belo Horizonte, segunda-feira, 12 de janeiro de 2026



Documento assinado eletronicamente por Kelly Cristina Costa Prates, Servidor(a) Público(a), em 12/01/2026, às 12:08 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](http://www.jucemg.mg.gov.br) informando o número do protocolo 25/835.495-0.





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

o ato foi deferido pelo decisor singular/turma e chancelado mediante certificado digital pelo(a) Secretário(a)-Geral:

Identificação do(s) Assinante(s)

Nome

MARINELY DE PAULA BOMFIM



Belo Horizonte. segunda-feira, 12 de janeiro de 2026



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 13423059 em 12/01/2026 da Empresa VEREDA ENGENHARIA LTDA, Nire 31202565462 e protocolo 258354950 - 19/12/2025. Efeitos do registro: 15/12/2025. Autenticação: 34BA11CD36716A76C974532EC91687545BB79DE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 25/835.495-0 e o código de segurança 3E97 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2026 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

Nº 119528/2016

Emissão: 20/04/2016

Validade: Indefinida

Chave: w78a81yA8d5b6by8Z092

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA

Registro: 140507309-8

CPF: 378.244.146-04

Endereço: Rua B, S/N, centro, Belém, PA, 68189000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 19/02/1986

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 20/01/2011

Data Final: Indefinido

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 19/02/1986

Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Informações / Notas

- 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.

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

- 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.

ART(s)

40038DMG2, PA20160110644, PA20160114635, PA20160114638

Certidão nº 119528/2016

25/04/2016, 08:08

Chave de Impressão: w78a81yA8d5b6by8Z092

VEREDA ENGENHARIA LTDA

CONTRATO 02 00591/2010

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS NA RODOVIA BR-163/PA, TRECHO: DIMISA MT/PA – FRONTEIRA BRASIL/SURINAME, SUBTRECHO: NOVO PROGRESSO – RIO ARURI, SEGMENTO: KM 350,000 – KM 508,800, EM PONTOS LOCALIZADOS.

PONTES	LOCALIZAÇÃO KM	COMPRIMENTO M	LARGURA M	VÃO M	VIGAS UND	FUNDAÇÃO
RIO SANTA JÚLIA	350,000	78,00	13,00	24,00	5	ESTACA RAIZ
RIO NATAL	359,600	78,00	13,00	24,00	5	ESTACA RAIZ
RIO SÃO JORGE I	386,600	42,50	13,00	18,25	5	ESTACA METÁLICA PERFIL CS 300 X 122 KG/M
RIO BONTINHO	395,000	36,50	13,00	28,00	5	ESTACA METÁLICA PERFIL CS 300 X 122 KG/M
RIO ONÇA I	398,200	42,50	13,00	18,25	5	ESTACA METÁLICA PERFIL CS 300 X 122 KG/M E ESTACA RAIZ (REFORÇO)
RIO ONÇA II	402,400	30,00	13,00	24,00	5	ESTACA RAIZ
RIO SÃO JORGE II	409,100	48,50	13,00	21,25	5	ESTACA RAIZ
RIO MACHADO	448,500	72,50	13,00	24,00	5	ESTACA METÁLICA PERFIL CS 300 X 122 KG/M
RIO LAURO	449,570	63,50	13,00	24,00	5	ESTACA RAIZ
RIO JUSCELINO	459,800	30,00	13,00	24,00	5	ESTACA METÁLICA PERFIL CS 300 X 122 KG/M
RIO ESTRELA I	462,500	30,00	13,00	24,00	5	ESTACA RAIZ
RIO ESTRELA II	465,900	36,50	13,00	28,00	5	ESTACA RAIZ
RIO ESTRELA III	466,500	30,00	13,00	24,00	5	ESTACA RAIZ
RIO CAFÉ BAIANO	467,000	30,00	13,00	24,00	5	ESTACA RAIZ
RIO ARURI (ALARGAMENTO)	508,800	168,50	14,60	24,00	3	TUBULÃO AR COMPRIMIDO

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO CONCLUÍDO

DECLARAMOS, A PEDIDO DA INTERESSADA, QUE A EMPRESA **VEREDA ENGENHARIA LTDA.**, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O Nº 22.544.134/0001-06, COM SEDE NA RUA DESEMBARGADOR REIS ALVES, 895 – BETÂNIA – BELO HORIZONTE/MG, DORAVANTE SIMPLEMENTE DENOMINADA CONTRATADA, EXECUTOU NO PERÍODO DE 03/08/2010 A 30/09/2015 (1ª A 42ª MEDIÇÃO FINAL), OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR DISCRIMINADOS, OBJETO DO CONTRATO 02 00591/2010 FIRMADO COM O DNIT – DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES, CNPJ 04.892.707/0001-82 E TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O ENGº JOÃO MAURÍCIO PEREIRA DA COSTA, CREA/SP 40038D. OS SERVIÇOS EXECUTADOS, NO VALOR DE R\$ 35.618.852,33 (TRINTA E CINCO MILHÕES, SEISCENTOS E DEZOITO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS) (PREÇOS INICIAIS + REAJUSTAMENTO), CORRESPONDEM A 99,99% (NOVENTA E NOVE VIRGULA NOVENTA E NOVE POR CENTO) DO VALOR CONTRATADO E, DE ACORDO COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS MESMOS, NOMEADO PELA PORTARIA SR-DNIT/PA Nº 031 DE 08/05/2013, OBEDECERAM AS NORMAS TÉCNICAS, INSTRUÇÕES ADMINISTRATIVAS E ESPECIFICAÇÕES VIGENTES NO DNIT.

Folha 1 de 3

 SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO PARÁ
 RODOVIA BR 316 – KM 03/N – CASTANHEIRA – BELÉM/PARÁ
 CEP 66645-000 – FONE (91) 3292 2631/2632

 Certidão nº 119528/2016
 25/04/2016, 08:08

Chave de Impressão: w78a81yA8d5b6by8Z092

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2016 e contém 8 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à nº 119528/2016, emitida em 25/04/2016

SEGUEM OS SERVIÇOS E SEUS RESPECTIVOS QUANTITATIVOS ACUMULADOS ATÉ A 42ª MEDIÇÃO, DE ACORDO COM O SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE CONTRATOS – SIAC.

DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
INFRAESTRUTURA		
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4.335,920
ESTACA RAIZ INJETADA PARA CARGA DE 120 TF, EXECUTADA EM SOLOS DE 1ª E 2ª CATEGORIAS	M	2.185,930
ESTACA RAIZ INJETADA PARA CARGA DE 120 TF, EXECUTADA EM ROCHA Sã TUBO METÁLICO F 50CM, CHAPA ESP. 6MM, INCLUSIVE LIMPEZA INTERNA POR LAVAGEM ARMAÇÃO E CONCRETAGEM SUBMERSA PARA AS ESTACAS DENTRO DO RIO	M	1.310,000
CONCRETO FCK=20MPA, USO GERAL – CONFECCÃO E LANÇAMENTO	M³	70,000
CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA	M³	1.182,270
ÇO CA-50 (FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	141,502
FORMA MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M²	146.308,170
ESTACA METAL PERFIL CS300X122KG/M	M	1.737,700
ESC. P/ ALARG. BSE TUB. AR COMP. PROF. DE 12LF	M²	2.016,510
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M²	32,900
FORN. LANC. CONC. BASE TUBULÃO AR COMP. 12M	M²	0,500
TUBULÃO D=1,40M CRAV. MAT. ENCH. FUSTE	M	32,900
APILOAMENTO DE CONCRETO	M²	103,500
		14,100
MESOESTRUTURA		
CONC. FCK=20MPA, USO GERAL – CONFECCÃO E LANÇAMENTO	M³	789,720
ÇO CA-50 (FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	106.741,320
FORMA MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M²	2.531,150
APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	KG	5.843,540
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M²	1,160
APICOAMENTO DE CONCRETO	M²	50,220
SUPERESTRUTURA		
FORNECIMENTO COLOCAÇÃO CORDOALHAS D12,7MM AÇO DURO CP190RB	KG	99.000,000
FORNECIMENTO, CORTE, COLOCAÇÃO E INJEÇÃO DE BAINHAS Ø=60MM	M	19.102,200
MAN.COL.PLACAS PRE-MOLDADAS(P/L) VIGA METÁLICA	UND	5.204,000
ESCORAMENTO CONVECIONAL	M³	42.429,000
ÇO CA-50 (FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	534.317,000
FORMA MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M²	26.887,350
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PROTENSÃO DE ANCORAGENS ATIVAS PARA CABOS DE 6 DIAM. 12,7MM	UND	1.470,000
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS PASSIVAS PARA CABOS 6 DIAM. 12,7 MM	UND	360,000
CONCRETO FCK=35MPA - C ADITIVO USO GERAL CONFECCÃO E LANÇAMENTO	M³	4.265,560
APICOAMENTO DE CONCRETO	M²	0,600
DEMOLIÇÃO CONCRETO SEM DANIF. ARMADURA	M³	20,800

Folha 2 de 3

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO PARÁ
RODOVIA BR 316 – KM 05/01 – CASTANHEIRA – BELÉM
CNPJ 09645-000 – FONE (51) 8230 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à nº 119528/2016, emitida em 25/04/2016



Certidão nº 119528/2016
25/04/2016, 08:08

Chave de Impressão: w78a81yA8d5b6by8Z092

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2016 e contém 8 folhas

FUROS DE 40 CM, D=25MM PREENCHIDO COM EPOX	UND	18,000
FORN. TRANSP. AÇO P/ ESTRUTURA MET. SAC-50	KG	148.952,000
MONTAGEM DE AÇO P/ ESTRUTURA MET. SAC-50	KG	148.952,000

ACABAMENTOS

BARREIRA TIPO NEW JERSEY	M	1.822,400
ENROCAMENTO PROTEÇÃO DE SAIA ATERRO	M²	1.046,760
PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M²	24.443,200
DRENO DE PVC D=4"	UND	393,000

INSTALAÇÃO DO CANTEIRO

INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	VB	1,000
--------------------------------	----	-------

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,000
------------------------------	----	-------

Engenheiros Responsáveis:

Engenheiro Civil João Maurício Pereira da Costa – CREA/MG nº 40038D

Engenheiro Civil José Mário Martins da Costa – CREA/MG nº 84313D.

Nada mais foi requerido e para constar mandei lavrar o presente **ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS**, que vai por mim assinado.

Belém/PA, 21 de março de 2016.


 EURIVAL REGO E CUNHA
 COORDENADOR DE ENGENHARIA
 CPF 038.645.812-34 – CREA/PA Nº 2.698D


 JOÃO CLÁUDIO CORDEIRO DA SILVA JÚNIOR
 SUPERINTENDENTE REGIONAL
 CPF 379.377.402-30 – CREA/PA Nº 9.258





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART ART
Nº 000040038DMG2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

EQUIPE à 84313DMG2

1. Responsável Técnico

JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **140507309-8**

Empresa contratada: **VEREDA ENGENHARIA LTDA**

Registro: **000001017-2**

2. Contratante

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0011-82**

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade:

UF:

CEP:

País: **Brasil**

Telefone: **32835394**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **10/09/2010**

Valor: **R\$ 31.618.478,12**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Observação: **Execução de serviços de obras de Arte Especiais na Rodovia BR-163/PA - KM - 350,00 ao KM-508,80 - LOTE 2 - Contrato 02/00591/2010 - data previsão termino: 20,02,2014**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **Baixa de ART em bloco (serviços)**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0011-82**

RODOVIA BR-163/PA - KM - 350,00 AO KM-508,80

Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **Novo Progresso**

UF: **PA**

CEP: **66645000**

Telefone: **32835394**

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **10/09/2010**

Previsão de término: **Não especificado**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

25 - EXECUÇÃO DE OBRA > ATIVIDADES DA ART -> #A1201 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

1.087,45

Metro quadrado

25 - EXECUÇÃO DE OBRA > ATIVIDADES DA ART -> #A1208 - PRÉ- MOLDADOS DE CONCRETO

125,00

Unidades

5. Observações

Execução de serviços de obras de Arte Especiais na Rodovia BR-163/PA - KM - 350,00 ao KM-508,80 - LOTE 2 - Contrato 02/00591/2010 - data previsão termino: 20.02.2014

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA - CPF: 378.244.146-04

Local

data

**DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES -
CNPJ: 04.892.707/0011-82**

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 60,00**

Pago em: **18/12/2013**

Nosso Número: **695145**

Certidão nº 119528/2016
25/04/2016, 08:08

Chave de Impressão: w78a81yA8d5b6by8Z092
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2016 e contém 8 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20160110644

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

COMPLEMENTAR à 40038DMG2
EQUIPE à 84313DMG2

1. Responsável Técnico

JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **VEREDA ENGENHARIA LTDA**

RNP: **140507309-8**

Registro: **000001017-2**

2. Contratante

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0011-82**

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade:

UF:

CEP:

País:

Telefone: **32835394**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **10/09/2010**

Valor: **R\$ 32,988,478,21**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0011-82**

RODOVIA BR-163/PA - KM - 350,00 AO KM-508,80

Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **Novo Progresso**

UF: **PA**

CEP: **66645000**

Telefone: **32835394**

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **10/09/2010**

Previsão de término: **27/07/2013**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

25 - EXECUÇÃO DE OBRA > ATIVIDADES DA ART -> #A1201 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Quantidade

1.087,45

Unidade

Metro quadrado

25 - EXECUÇÃO DE OBRA > ATIVIDADES DA ART -> #A1208 - PRÉ- MOLDADOS DE CONCRETO

125,00

Unidades

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONTRATO 02.00591/2010- PERIODO INICIAL DA OBRA: 03.08.2010 A 24.01.2012 1o termo aditivo - prorrogação de prazo: Vencto passa para para 31.08.2012 2º termo aditivo - prorrogação de prazo: vencto passa para 27.02.2013 3º termo aditivo: prorrogação de prazo: vencto passa para 27.07.2013 4º termo aditivo: prorrogação de prazo: vencto passa para 23/12/2013 e aumento valor a PI 5º termo aditivo: suspensão do prazo a partir de 14.12.2013 6º termo aditivo: devol. de 10 dias e prorrogação por mais 90 - vencto para 15.12.2015

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA - CPF: 378.244.146-04

Local

data

**DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES -
CNPJ: 04.892.707/0011-82**

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **08/04/2016**

Certidão nº 119528/2016
25/04/2016, 08:08

Chave de Impressão: w78a81yA8d5b6by8Z092
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2016 e contém 8 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20160114635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

COMPLEMENTAR à PA20160110644
EQUIPE à 84313DMG2

1. Responsável Técnico

JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **VEREDA ENGENHARIA LTDA**

RNP: **140507309-8**

Registro: **000001017-2**

2. Contratante

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0011-82**

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade:

UF:

CEP:

País:

Telefone: **32835394**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **10/09/2010**

Valor: **R\$ 35.623.631,53**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0011-82**

RODOVIA BR-163/PA - KM - 350,00 AO KM-508,80

Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **Novo Progresso**

UF: **PA**

CEP: **66645000**

Telefone: **32835394**

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **10/09/2010**

Previsão de término: **16/12/2015**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
25 - EXECUÇÃO DE OBRA > ATIVIDADES DA ART -> #A1201 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1.087,45	Metro quadrado
25 - EXECUÇÃO DE OBRA > ATIVIDADES DA ART -> #A1208 - PRÉ- MOLDADOS DE CONCRETO	125,00	Unidades

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONTRATO 02.00591/2010- PERIODO INICIAL DA OBRA: 03.08.2010 A 24.01.201 6ª apostila de aumento de valor na parcela de reajustamento - valor do REAJUSTAMENTO: R\$ 2.635.153,32 AUMENTO DO VALOR CONTRATUAL Pi +R = r\$ 35.623.631,53

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA - CPF: 378.244.146-04

Local

data

**DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES -
CNPJ: 04.892.707/0011-82**

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 74,37**

Pago em: **19/04/2016**

Nosso Número: **1920697**

Certidão nº 119528/2016
25/04/2016, 08:08

Chave de Impressão: w78a81yA8d5b6by8Z092
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2016 e contém 8 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20160114638

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

COMPLEMENTAR à PA20160110644
EQUIPE à 84313DMG2

1. Responsável Técnico

JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **VEREDA ENGENHARIA LTDA**

RNP: **140507309-8**

Registro: **000001017-2**

2. Contratante

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0011-82**
Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade:

UF:

CEP:

País:

Telefone: **32835394**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **10/09/2010**

Valor: **R\$ 32.988,478,21**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0011-82**

RODOVIA BR-163/PA - KM - 350,00 AO KM-508,80

Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **Novo Progresso**

UF: **PA**

CEP: **66645000**

Telefone: **32835394**

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **10/09/2010**

Previsão de término: **23/12/2013**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

25 - EXECUÇÃO DE OBRA > ATIVIDADES DA ART -> #A1201 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Quantidade

Unidade

1.087,45

Metro quadrado

25 - EXECUÇÃO DE OBRA > ATIVIDADES DA ART -> #A1208 - PRÉ- MOLDADOS DE CONCRETO

125,00

Unidades

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONTRATO 02.00591/2010- PERIODO INICIAL DA OBRA: 03.08.2010 A 24.01.2012 4º termo aditivo: prorrogação de prazo: vencio passa para 23/12/2013 e aumento valor a PI para R\$ 32.988.478,21

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA - CPF: 378.244.146-04

Local

data

**DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES -
CNPJ: 04.892.707/0011-82**

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 74,37**

Pago em: **19/04/2016**

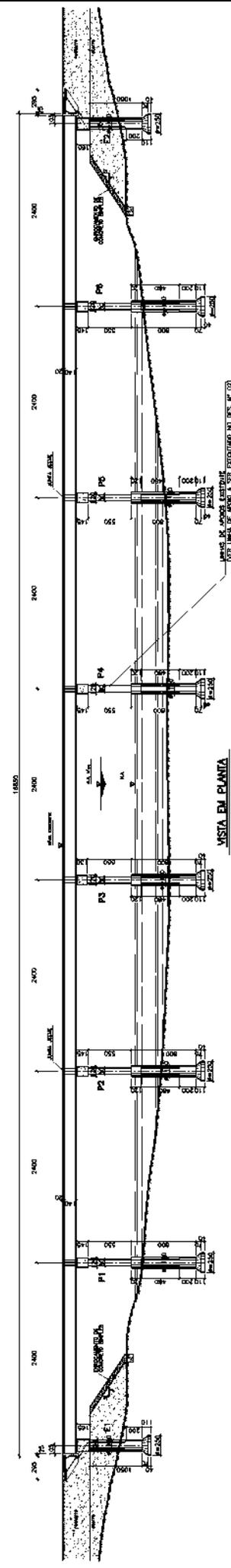
Nosso Número: **1921133**

Certidão nº 119528/2016
25/04/2016, 08:08

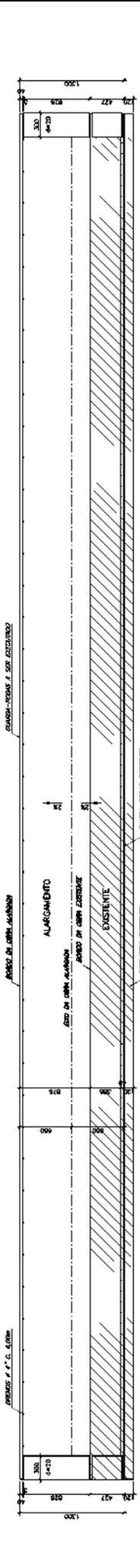
Chave de Impressão: w78a81yA8d5b6by8Z092
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2016 e contém 8 folhas

3.16 PONTE SOBRE O RIO ARURI (ALARGAMENTO / REFORÇO)

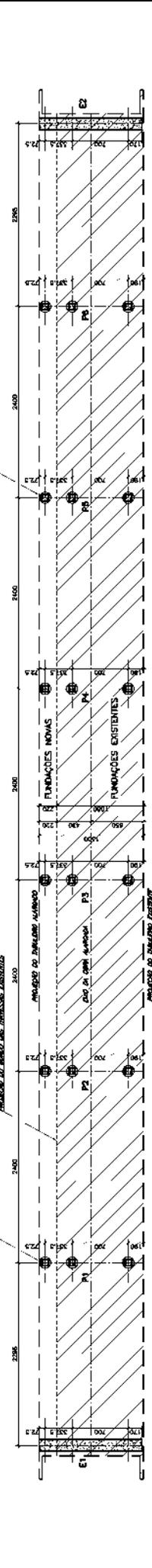
LEVANTAMENTO GERAL
DE 1:500



VISTA EM PLANTA
DE 1:300



LOCALIZAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
DE 1:300



RECOMENDAÇÕES EXECUTIVAS

1. EMPLA DE EXECUÇÃO:
 - 1.1. LANCAR AS TRES NOVAS VIGAS METALICAS O TIPOCO E NUNCAO INCLINAR EM 60º DO HORIZONTAL.
 - 1.2. EXECUTAR OS 6,50 METROS DE LAJE AO PREENCHO DO ALARGAMENTO.
 - 1.3. EXECUTAR O CORTE E ABRIR O TREGO DE ALARGAMENTO E OS ABRIGOS DE ACESOS.
 - 1.4. EXECUTAR O CURVA-VEIUS DO TREGO DE ALARGAMENTO.
2. EMPLA DE EXECUÇÃO:
 - 2.1. TRANSFERIR O TREGO PARA O TREGO ALARGADO.
 - 2.2. COLOCAR O TREGO DA LAJE EXISTENTE INDICADO NO DESENHO, PREPARANDO-SE PARA AMARRAR.
 - 2.3. COLOCAR O TREGO DE LAJE DO LVA DE NOS TREGOS EXISTENTES.

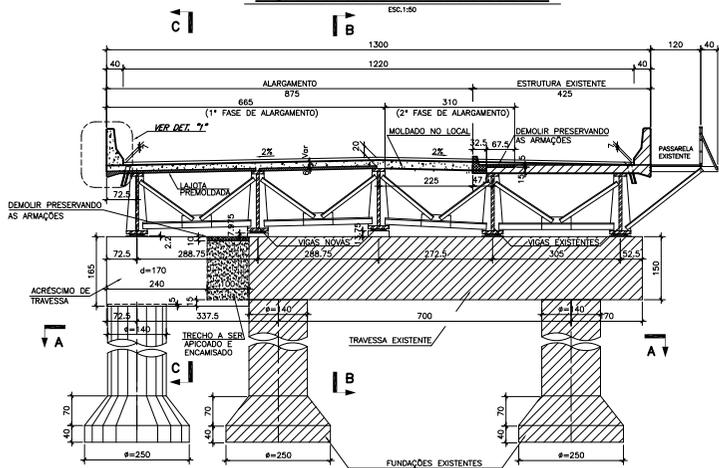
NOTAS

- 1 - CONCRETO ESTRUTURAL
- 2 - LAJE E CORTINAS 100-200MPa
- 3 - CORDOADO DAS ARMADURAS C-3,00x
- 4 - TELA TIPO TP-100 (OCTUBR 71)8
- 5 - AÇO DE ESTRUTURA METALICA S40-20 OU SIMILAR

PROJETO: PONTE SOBRE O RIO ARAU LOCAL: ESTADO DE PERNAMBUCO MUNICÍPIO: BR-154/PA	DATA: 15/04/2011 ESCALA: 1:300 FOLHA: 01
PROJETO: PONTE SOBRE O RIO ARAU LOCAL: ESTADO DE PERNAMBUCO MUNICÍPIO: BR-154/PA	DATA: 15/04/2011 ESCALA: 1:300 FOLHA: 01

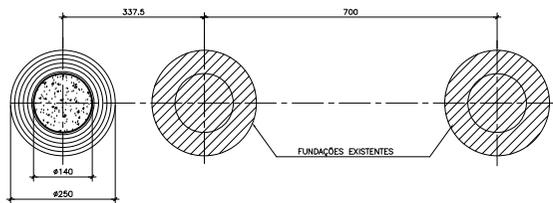
SEÇÃO TRANSVERSAL NOS APOIOS E1 e E2

ESC. 1:50



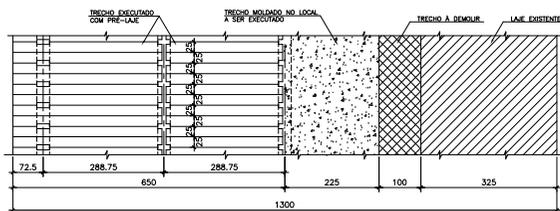
CORTE A - A

ESC. 1:50



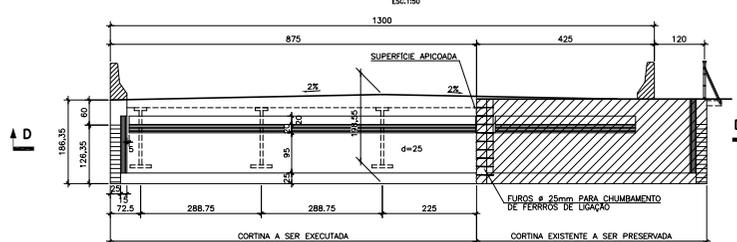
DETALHE DA LAJE EM PLANTA

ESC. 1:50



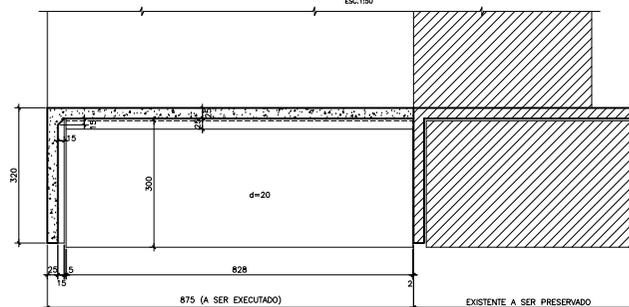
VISTA DA CORTINA

ESC. 1:50



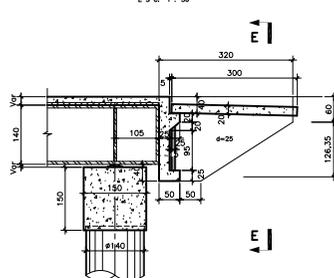
CORTE D - D

ESC. 1:50



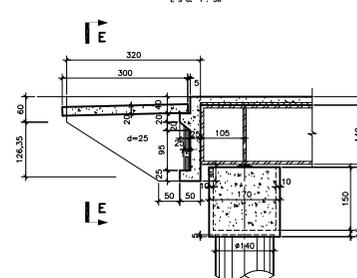
CORTE B - B

ESC. 1:50



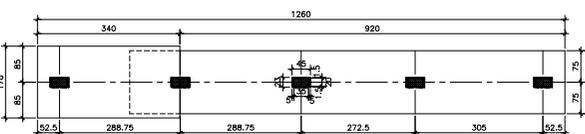
CORTE C - C

ESC. 1:50



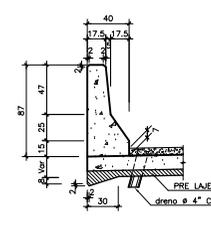
LOCAÇÃO DOS AP. DE APOIO DE E1 e E2

ESC. 1:50



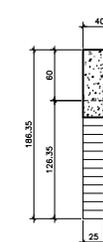
DETALHE "1"

ESC. 1:20



CORTE E - E

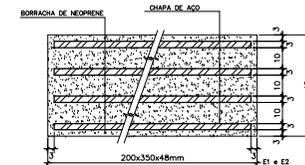
ESC. 1:20



AP. DE APOIO DE NEOPRENE - ELEVACÃO

cotas em milímetros

ESC. 1:50



REVISÃO		ELABORADO	DATA	PROJETA	REVISADO	APROV.
COORDINADOR DO PROJETO		DATA	PROJETA	REVISADO	APROV.	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		DATA	PROJETA	REVISADO	APROV.	
TÍTULO		BR-163/PA				
OBJETO		TRABALHO DE REPARO - ENTORNO DA BR-163/PA-130/13				
LOCAL		SUBSTITUIÇÃO DE PILARES				
INDICADA		FEV/2008	FRANCIOSO	PONTE SOBRE O RIO ARURI		
APROVADO		DETALHES DE FORMA 2ª PARTE				
TIPO DE OBRA		CONSTRUÇÃO				
CLASSE DO PROJETO		EXECUTIVO				
NÚMERO DO DESENHO		03				



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

2830084/2021

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 **JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA**
 Registro: **MG0000040038D MG** RNP: **1405073098**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1420180000004488359** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/05/2018 Baixada em: 22/07/2021
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONSORCIO VEREDA - EGT**

Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES -SUP REG MG** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
 Endereço do contratante: Quadra SETOR DE AUTARQUIAS NORTE - QUADRA 03 BLOCO A Nº:
 Complemento: EDF.NUCLEO DOS TRANS Bairro: ASA NORTE
 Cidade: Brasília UF: DF CEP: 70040902
 Contrato: UT6-196/2018-00 Celebrado em: 12/03/2018
 Valor do contrato: R\$ 8.429.998,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: Rodovia BR. 381/MG(CORONEL FABRICIANO) Nº:
 Complemento: DIV.ES/MG-DIV.MG/SP Bairro: ENTR. BR-458/MG-232-ENTR. MG-425-CEL FABRICIANO
 Cidade: Coronel Fabriciano UF: MG CEP: 35171000
 Data de início: 20/03/2018 Conclusão efetiva: 03/09/2019
 Finalidade: INFRAESTRUTURA
 Proprietário: DEPTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSP - DNIT - SUP.MG CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ESTRUTURA E CONCRETO > #1014-1080 - CONST. DE PONTE DE CONCRETO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1256.2 metro quadrado;

Observações

DESENV.DOS PROJETOS BASICO E EXECUTIVO E EXEC.DAS OBRAS E TODAS AS DEMAIS OPERAÇÕES NECESSARIAS E SUFICIENTES PARA A RECUP. E ADEQUAÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO PIRACICABA - NA BR-381/MG(CEL FABRICIANO)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2830084/2021
 18/08/2021, 10:52
 a4W3b

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: a4W3b



Processo nº 50606.000163/2021-84



MINISTÉRIO DA
INFRAESTRUTURA



DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS
CONTRATO CONCLUÍDO

Nº 000163/2021

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			
CONSÓRCIO VEREDA-EGT Endereço: Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, 5606, Bairro Betânia, Belo Horizonte, MG, CEP 30590-002. Participação 95,5% - CNPJ 22.544.134/0001-06 VEREDA ENGENHARIA LTDA – responsável pela execução da obra. Participação 4,50% - CNPJ 00.376.282/0001-26 EGT ENGENHARIA LTDA – responsável pela elaboração dos projetos.			
3. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	RNP	CREA	ART
Eng.º Civil - João Maurício Pereira da Costa	1405073098	40.038/D-MG	14201800000004488359
Eng.º Civil - Vítor Vaz da Costa	1416984283	222.951/D-MG	14201800000004491507
Eng.º Civil - Fernando Rebouças Stucchi	2604796481	505.669/D-RJ	14201800000004488359
Eng.º Civil - José Mário Martins da Costa	1404068147	084.313/D-MG	14201900000005597301
4. CONTRATO: UT6-196/2018 - CONSÓRCIO VEREDA-EGT			
ASSINADO em: 12/03/2018 INÍCIO dos SERVIÇOS em: 20/03/2018 TÉRMINO dos SERVIÇOS em: 30/01/2020 OBJETO: DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS E TODAS AS DEMAIS OPERAÇÕES NECESSÁRIAS E SUFICIENTES PARA A RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO PIRACICABA, NA BR-381/MG, TRECHO: DIV. ES/MG - DIV MG/SP; SUBTRECHO: ENTR. BR-458/MG-232 - ENTR. MG-425(CORONEL FABRICIANO); SEGMENTO: KM 255,1 AO KM 267,5 UNIDADE LOCAL FISCAL: Governador Valadares (MG)			
5. SERVIÇOS EXECUTADOS			
Os serviços executados para recuperação e adequação da ponte sobre o rio Piracicaba incluem a elaboração dos projetos e execução da obra e estão descritos a seguir: - Os projetos elaborados consta do quadro abaixo, conforme planilha (8595213), com detalhamento das disciplinas analisadas pelo Serviço de Planejamento e Projetos (SEPLAN) constante 23ª medição (5516281) no processo 50606.001853/2020-70			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2830084/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 2830084/2021
18/08/2021, 11:34

Chave de Impressão: a4W3b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2021 e contém 5 folhas



1.1	Projetos
1.1.1	Projeto Básico de Engenharia
1.1.1.1	Projeto Geométrico
1.1.1.2	Projeto de Drenagem e OAC
1.1.1.3	Projeto de Pavimentação
1.1.1.4	Projeto de Sinalização
1.1.1.5	Projeto de Proteção Ambiental
1.1.1.6	Projeto de Obras Complementares
1.1.2	Projeto Executivo de Engenharia
1.1.2.1	Projeto Geométrico
1.1.2.2	Projeto de Drenagem e OAC
1.1.2.3	Projeto de Pavimentação
1.1.2.4	Projeto de Sinalização
1.1.2.5	Projeto de Proteção Ambiental
1.1.2.6	Projeto de Obras Complementares
1.1.3	Projeto Básico de Engenharia - OAE
1.1.3.1	Concepção de OAE
1.1.3.2	Elaboração Final de Projeto de OAE
1.1.4	Projeto Executivo de Engenharia - OAE
1.1.4.1	Concepção de OAE
1.1.4.2	Elaboração Final de Projeto de OAE

Os serviços de execução da obra estão detalhados na planilha de quantitativos (8565404), apresentada abaixo, em conformidade com o "as built" apresentado ao DNIT, constata-se do Volume 1 – Relatório de Projeto Executivo (8234392).

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
Super e Mesoestrutura		
Recuperação		
Recuperação de patologias	1	VERBA
Pintura de proteção da obra	4649,40	m ²
Diversos		
Pavimento (e=7cm)	100,5	m ²
Buzinotes de drenagem	107	unid.
Demolição concreto	136,55	m ³
Laje de aproximação		
Concreto fck > 30MPa para laje de aproximação	28,2	m ³
Aço CA-50 para laje de aproximação	1933	kg
Forma de madeira para laje de aproximação	97,8	m ²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2830084/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 2830084/2021
18/08/2021, 11:34
Chave de Impressão: a4W3b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2021 e contém 5 folhas



Travessas		
Concreto fck> 30MPa para travessas	74,63	m ³
Aço CA-50 para travessas	9009	kg
Forma de madeira para travessas	380,9	m ²
Chumbamento de barras ϕ 8 - (furo ϕ 10 - prof.=10cm)	24	unid.
Chumbamento de barras ϕ 8 - (furo ϕ 10 - prof.=19cm)	72	unid.
Chumbamento de barras ϕ 12.5 - (furo ϕ 16 - prof.=15cm)	72	unid.
Chumbamento de barras ϕ 12.5 - (furo ϕ 16 - prof.=20cm)	12	unid.
Chumbamento de barras ϕ 16 - (furo ϕ 20 - prof.=25cm)	584	unid.
Chumbamento de barras ϕ 25 - (furo ϕ 32 - prof.=40cm)	48	unid.
Lajes, Vigas e GR's		
Concreto fck> 30MPa para lajes, vigas e GR's	319,22	m ³
Aço CA-50 para lajes, vigas e GR's	48246	kg
Forma de madeira para lajes, vigas e GR's	692,6	m ²
Chumbamento de barras ϕ 12.5 (furo ϕ 16 - prof.=19cm)	838	unid.
Chumbamento de barras ϕ 12.5 (furo ϕ 16 - prof.=20cm)	2216	unid.
Reforço de fibra de carbono		
TFC unidirecional 300g/m ² ; espessura = 0.18mm; Resistência à tração = 2975 MPa; Módulo de Elast. = 255000 MPa	91,7	m ²
Argamassa de proteção	1,01	m ³
Fundação		
Blocos		
Furação Blocos ϕ 48cm L=150cm - Eixos 5 e 8	20	unid.
Furação Blocos ϕ 45cm L=150cm - Eixo 2	12	unid.
Furação Blocos ϕ 41cm L=178cm - Eixo 11	8	unid.
Concreto Estrutural (recomposição furações, vigas e ancoragens) fck> 30MPa	10,2	m ³
Aço CA-50 para reforços dos blocos dos eixos 5 e 8	762,0	kg
Forma de madeira para reforços	114,7	m ²
Barra Dywidag ϕ 32 mm	1574	kg
Porca hexagonal	84	pç
Placa de ancoragem FC (200x200/25mm)	68	pç
Placa de ancoragem FC (150x150/25mm)	4	pç
Tubo Schedule para cravação de estacas (eixo 5)	8	unid.
Chumbamento de barras ϕ 6.3 (furo ϕ 8 - prof.=10cm)	368	unid.
Chumbamento de barras ϕ 8 (furo ϕ 10 - prof.=10cm)	986	unid.
Chumbamento de barras ϕ 10 (furo ϕ 12.5 - prof.=10cm)	8	unid.
Chumbamento de barras ϕ 16 (furo ϕ 20 - prof.=10cm)	24	unid.
Chumbamento de barras ϕ 16 (furo ϕ 20 - prof.=15cm)	24	unid.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2830084/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 2830084/2021
18/08/2021, 11:34

Chave de Impressão: a4W3b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2021 e contém 5 folhas



DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
Estacas		
Furo em solo	838,76	m
Furo em rocha	149	m
Concreto estacas fck>30MPa	123,6	m ³
Aço CA-50	14195	kg
Muro de contenção Norte		
Tirantes para 72 tf; comp. livre = 8m; bulbo = 8m	7	unid.
Tirantes para 72 tf; comp. livre = 13.5m; bulbo = 8m	6	unid.
Tirantes para 54 tf; comp. livre = 6m; bulbo = 6m	7	unid.
Tirantes para 54 tf; comp. livre = 13.5m; bulbo = 6m	6	unid.
Tirantes para 36 tf; comp. livre = 13.5m; bulbo = 4m	2	unid.
Sistema de ancoragem 6 ϕ 12.7mm	2	unid.
Sistema de ancoragem 8 ϕ 12.7mm	13	unid.
Sistema de ancoragem 10 ϕ 12.7mm	13	unid.
Concreto Estrutural fck>30MPa	229,8	m ³
Aço CA-50	18427	kg
Forma de Madeira	408,35	m ²
Movimento de terra diversos (inclusive taludes e encontro Sul)	1	VERBA
Chumbamento de barras ϕ 10 (furo ϕ 12.5 - prof.=22cm)	66	unid.
Chumbamento de barras ϕ 12.5 (furo ϕ 16 - prof.=22cm)	49	unid.
Chumbamento de barras ϕ 16 (furo ϕ 20 - prof.=22cm)	192	unid.
Proteção Bloco Eixo 5		
Estaca prancha tipo chata de alma reta, metálicas, laminadas a quente fyk>355 MPa AS 500-9,5 Comprimento de 7,0m ou equivalente	68	unid.
Concretagem submersa	132	m ³
Proteção da margem		
Aço CA-60	3472	kg
Concreto fck>25MPa	52,55	m ³

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

Eng^o Gustavo Frederico Boerger
 CPF 308.715.651-33
 Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
 Rua Martim de Carvalho, 635 - Bairro Santo Agostinho - CEP 30190-094 – Belo Horizonte – MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2830084/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 2830084/2021
 18/08/2021, 11:34

Chave de Impressão: a4W3b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2021 e contém 5 folhas

Documento assinado eletronicamente por Gustavo Frederico Boerger, Superintendente Regional no Estado de Minas Gerais, em 21/07/2021, às 17:53, 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 **8728715** e o código CRC **A5D338CB**.

Referência: Processo nº 50606.000163/2021-84

SEI nº 8728715



Rua Marim de Carvalho 635
CEP 30.190-090
Belo Horizonte/MG | (31) 3057-1500

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2830084/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 2830084/2021
18/08/2021, 11:34

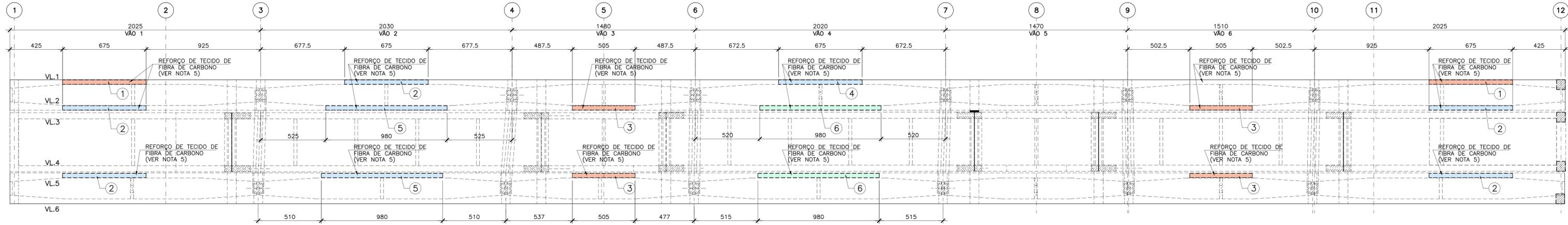
Chave de Impressão: a4W3b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2021 e contém 5 folhas



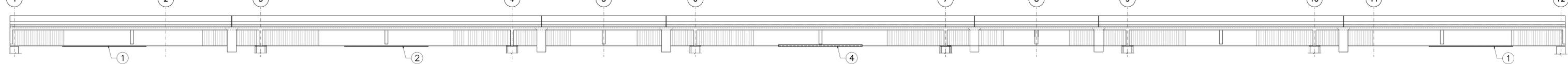
PLANTA DO TABULEIRO VISTA SUPERIOR

ESCALA 1:125



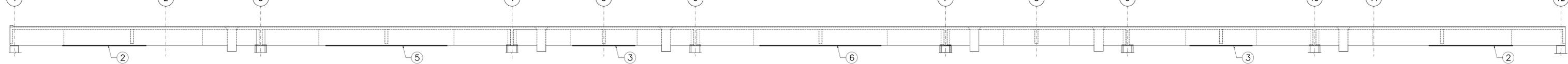
VIGA LONGARINA VL.1

ESCALA 1:125



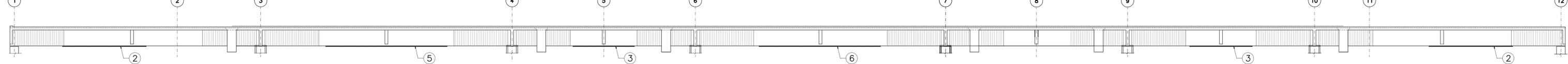
VIGA LONGARINA VL.2

ESCALA 1:125



VIGA LONGARINA VL.5

ESCALA 1:125

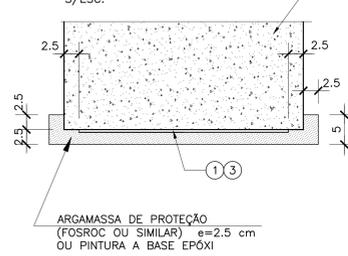


PLANTA DOS REFORÇO EM TFCs NAS VIGAS EXISTENTES

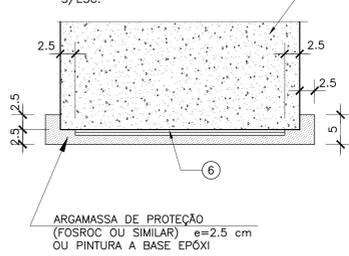
ESC. 1:100

- 1 TFC UNIDIRECIONAL 300 g/m² (675x35cm-e=0,18mm) (2X) (1 CAMADA)
- 2 TFC UNIDIRECIONAL 300 g/m² (675x35cm-e=0,18mm) (5X) (3 CAMADAS)
- 3 TFC UNIDIRECIONAL 300 g/m² (505x35cm-e=0,18mm) (4X) (1 CAMADA)
- 4 TFC UNIDIRECIONAL 300 g/m² (675x50cm-e=0,18mm) (1X) (3 CAMADAS)
- 5 TFC UNIDIRECIONAL 300 g/m² (980x35cm-e=0,18mm) (2X) (3 CAMADAS)
- 6 TFC UNIDIRECIONAL 300 g/m² (980x35cm-e=0,18mm) (2X) (2 CAMADAS)

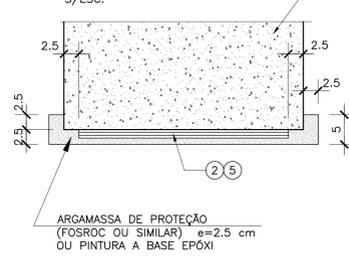
SEÇÃO TÍPICA P/ REFORÇO COM 1 CAMADA DE TFC S/ESC.



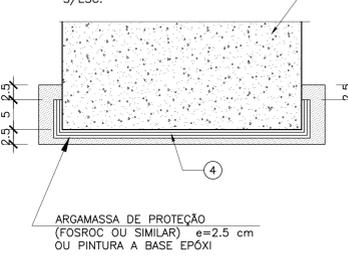
SEÇÃO TÍPICA P/ REFORÇO COM 2 CAMADAS DE TFC S/ESC.



SEÇÃO TÍPICA P/ REFORÇO COM 3 CAMADAS DE TFC S/ESC.



SEÇÃO TÍPICA P/ REFORÇO COM 3 CAMADAS DE TFC S/ESC.



DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

- PPE-OAE-OB1A-0004
- PPE-OAE-OB1A-0005
- PPE-OAE-OB1A-0006

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

- PPE-OAE-OB1F-0001
- PPE-OAE-OB1F-0002
- PPE-OAE-OB1F-0003

NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM CENTIMETROS, SALVO ONDE INDICADO.
- 2- TFC= TECIDO DE FIBRA CARBONO
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO = 2975 MPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE = 255000 MPa
- 3- ANTES DA EXECUÇÃO DO REFORÇO EM FIBRA, TODAS AS ANOMALIAS PRESENTES DEVERÃO SER TRAXADAS CONFORME RELATÓRIO ESPECÍFICO.
- 4- SE NECESSÁRIO, EMENDAS DE 10 cm PARA O TFC.
- 5- REGULARIZAR AS FACES INFERIORES DAS VIGAS C/ GRAUTE fck ≥ 40MPa ANTES DE APLICAÇÃO DO REFORÇO EM TFC.
- 6- QUANTIDADES:
TFC=386 cm².
ARGAMASSA DE PROTEÇÃO =1.37m.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	DATA
A	EMITIDO PARA APROVAÇÃO	P.R.S.V.	09/11/2018

DNIT MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

PROJETO ESTRUTURAL
PONTE SOBRE O RIO PIRACABANA BR-381/MG (CEL. FABRICIANO)
REFORÇO DE FIBRA DE CARBONO

Responsável Técnico: ENR FERNANDO REBOUÇAS STUCHI CREAM 169840	Etapa Projeto: EXECUTIVO
Projeto: FRANCISCO LOPES BLANCA Verificação: FABRINA SCHMIDT	Nº de Controle: LTS-1962018-00
Execução: FRANCISCO LOPES BLANCA	Código do Projeto: VED02A-SAD-01-008
Projeto: P.R.S.V.	Data: NOVEMBRO/2018
Código: PPE-OAE-OB1A-D008	Revisão: A

VEREDA
engenharia

EGT
engenharia

CONSORCIO
Escala:
INDICADA
Folha:
01 de 01

DADOS PARA PLANTAS DE REFORÇO EM TFC
ESCALA: 1:100
LAYER: PEN
CON: NR
1 7 0.10
2 7 0.20
3 7 0.30
4 7 0.40
5 7 0.50
6 7 0.60
7 7 0.80
8 12 0.20
9 7 0.10
10 7 0.10
11 2 0.10
12 2 0.10
13 13 0.25
14 14 0.25
15 15 0.25
FORMATOS
A0 A1 A2
16/08/18 15/09/18/19/18



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3092889/2024

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 **JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA**
Registro: **0400000040038MG** RNP: **1405073098**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20242751770** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/02/2024 Baixada em: 19/03/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada:

Contratante: **CONSORCIO CSP VEREDA** CPF/CNPJ: **38.340.239/0001-83**
Endereço do contratante: AVENIDA JAIME RIBEIRO DA LUZ Nº: 971
Complemento: LOJA 55 Bairro: SANTA MÔNICA
Cidade: UBERLÂNDIA UF: MG CEP: 38408188
Contrato: ECVC-ENG-CT 00017/20 Celebrado em: 14/08/2020
Valor do contrato: R\$ 4.346.301,58 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Rodovia BR-365 KM 656,300 Nº: s/nº
Complemento: ENT. COM A BR-452 Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Monte Alegre de Minas UF: MG CEP: 38475000
Data de início: 18/08/2020 Conclusão efetiva: 20/12/2020
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: CONCESSIONÁRIA ECOVIAS DO CERRADO S.A. CPF/CNPJ: 35.593.905/0001-05
Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 49 - Execução de obra 67.20 metro;

Observações

OBRAS DO DISPOSITIVO DE ENTRONCAMENTO EM DESNÍVEL DA BR-365 COM A BR-452, LOCALIZADO NO KM 656+300 DA BR-365, DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE UBERLÂNDIA E MONTE ALEGRE DE MINAS, NO ESTADO DE MG

Número da ART: **MG20242833373** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/03/2024 Baixada em: 19/03/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada:

Contratante: **CONSORCIO CSP VEREDA** CPF/CNPJ: **38.340.239/0001-83**
Endereço do contratante: AVENIDA JAIME RIBEIRO DA LUZ Nº: 971
Complemento: LOJA 55 Bairro: SANTA MÔNICA
Cidade: UBERLÂNDIA UF: MG CEP: 38408188
Contrato: ECVC-ENG-CT 00017/20 Celebrado em: 14/08/2020
Valor do contrato: R\$ 1.394.656,28 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Rodovia BR-365 KM 656,300 Nº: s/nº
Complemento: ENT. COM A BR-452 Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Monte Alegre de Minas UF: MG CEP: 38475000
Data de início: 18/08/2020 Conclusão efetiva: 20/12/2020
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: CONCESSIONÁRIA ECOVIAS DO CERRADO S.A. CPF/CNPJ: 35.593.905/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1204.35 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 552.15 tonelada; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 106.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 394.60 metro;

Observações

ADITIVO CONTRATUAL - OBRAS DO DISPOSITIVO DE ENTRONCAMENTO EM DESNÍVEL DA BR-365 COM A BR-452, LOCALIZADO NO KM 656+300 DA BR-365, DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE UBERLÂNDIA E MONTE ALEGRE DE MINAS, NO ESTADO DE 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 1050 de 13 de Dezembro de 2013

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3092889/2024

Atividade concluída

Informações Complementares

- A ART MG20242833373 complementa os serviços constantes no atestado emitido pela contratante CONCESSIONÁRIA ECOVIAS DO CERRADO S.A., em 08/07/2022.
- A somatória dos valores constantes nas ARTs MG20242751770 e MG20242833373 não confere com o valor constante no atestado emitido pela contratante CONCESSIONÁRIA ECOVIAS DO CERRADO S.A., em 08/07/2022.
- NÃO FAZEM PARTE DA CERTIDÃO OS SERVIÇOS DE PAISAGISMO, HIDROSSEMEADURA, ILUMINAÇÃO PÚBLICA E REVESTIMENTO VEGETAL, CONSTANTES NO ATESTADO EMITIDO PELO CONTRATANTE EM 08/07/2022, UMA VEZ QUE NÃO SÃO DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO ACIMA CITADO.
- O atestado emitido pela contratante CONCESSIONÁRIA ECOVIAS DO CERRADO S.A., em 08/07/2022, cita ART 1420200000006233790, sendo que a ART correta é a 1420200000006242698, a qual foi substituída pela ART MG20242689107, que foi substituída pela ARTMG20242751770.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3092889/2024
19/03/2024, 16:36
77Z6Z

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: 77Z6Z



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONCESSIONÁRIA ECOVIAS DO CERRADO, com endereço na Rua Sintra, 50, Bairro Granja Marileusa, cidade de Uberlândia regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº **35.593.905.0001-05**, por seu(s) representante(s) legais ao final identificado(s), doravante denominada simplesmente “**CONTRATANTE**” e, de outro lado, **CONSORCIO CSP VEREDA**, pessoa jurídica de direito privado, com endereço na Avenida Doutor Jaime Ribeiro da Luz, nº 971, loja, 55, bairro Santa Mônica, no município de Uberlândia, estado de Minas Gerais, CEP: 38.408-188, regularmente inscrita no CNPJ sob o nº **38.340.239/0001-83**, doravante denominada simplesmente “**CONTRATADA**”, a qual executou obras de complemento do dispositivo de entroncamento em desnível da BR-365 com a BR 452, localizado no km 656+300 da BR-365, divisa entre os municípios de Uberlândia e Monte Alegre de Minas (Xapetuba), no estado de Minas Gerais, em trecho sob concessão da CONTRATANTE.

PERÍODO

Os trabalhos foram executados no período de **18/08/2020** a **02/02/2021**, sob a Responsabilidade do profissional:

Claudemir Simões dos Santos
ART nº 1420200000006233790;

João Mauricio Pereira da Costa
ART nº 1420200000006233790;

Victor Vaz da Costa
ART nº 1420200000006233790;

SERVIÇOS EXECUTADO

A empresa executou obras de complemento do dispositivo de entroncamento em desnível da BR-365 com a BR 452, localizado no km 656+300 da BR-365, conforme detalhado adiante.

VALOR

O valor do contrato **ECVC-ENG-CT-00017/20** totalizou a quantia de **R\$ 5.727.918,65 (cinco milhões setecentos e vinte e sete mil, novecentos e dezoito reais e sessenta e cinco centavos)**.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CONTRATO		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
TERRAPLENAGEM		
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2.600,20
REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	1.137,50

Concessionária Ecovias do Cerrado

Sintra, Nº 50, Granja Marileusa - CEP: 38.406.643

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3092889/2024, emitida em 19/03/2024



Certidão nº 3092889/2024

19/03/2024, 16:39

Chave de Impressão: 77Z6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2024 e contém 5 folhas



DRENAGEM DE VIAS		
MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	394,60
DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	40,90
ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN.	10,00
DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN.	9,00
ILUMINAÇÃO		
LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TECNOLOGIA LED, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO À ALTA PRESSÃO, IP66, DRIVER COM ALIMENTAÇÃO ENTRE 220V-240VAC, FATOR POTENCIA IGUAL OU MAIOR QUE 0,95, TEMPERATURA DE COR 5000K - 150W - FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 15.000LM, 32 LED'S, 100LM/W	UN.	95,00
POSTE DE AÇO RETO, DE SEÇÃO CIRCULAR, COM SUPORTE PARA MONTAGEM DE 1 LUMINÁRIA NO HORIZONTAL ÂNGULO DE INCLINAÇÃO 5º, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020, ZINCADO À FOGO, RESISTENTE A AÇÃO DOS VENTOS, V=45M/S, COM FLANGE DE AÇO COM DISTANCIA DE FURAÇÃO 205X205MM PARA FIXAÇÃO POR MEIO DE CHUMBADORES, JANELA DE INSPEÇÃO A 3,00M DA BASE, COM CHASSI PARA FIXAÇÃO DE ATÉ 2 DISJUNTORES BIPOLAR, DIÂMETRO NA EXTREMIDADE DE 60 MM, ALTURA 9M, CONFORME NBR 14.744:2001	UN.	2,00
CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA FIXAÇÃO DE POSTE EM BASE DE CONCRETO COMPLETA COM PORCAS E ARRUELAS; COMPATÍVEL COM OS POSTES DOS ITENS ANTERIORES, DIMENSÕES Ø 7/8"X500MM	PÇ	8,00
POSTE DE CONCRETO MODELO CÔNICO NORMAL OCO, 300DAN X 12M.	PÇ	95,00
BRAÇO PARA LUMINÁRIA Ø2" DE AÇO GALVANIZADO FOGO, DIMENSÃO DA PROJEÇÃO 2.050MM, COMPLETO COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO.	CJ.	93,00
CABO DE ENERGIA MULTIPLEXADO COM CONDUTOR DE ALUMINIO, TRIPLEX, ISOLAÇÃO 0,6/1KV, COM COMPOSTO TERMO FIXO XLPE, 90°C, BITOLA 2X#35(F)+1X#35(N/T), NEUTRO SEM ISOLAÇÃO, ESPECIFICAÇÃO APLICÁVEL NBR 8182:2011	M	5.703,20
CABO DE ENERGIA MULTIPOLAR, CLASSE 750V, COM CONDUTORES DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO EM PVC, 70°C, CONFORME NORMA NBR 5111:1997/NM280:2011 E NBR 13.249:2000, NA SEÇÃO: 2/C #2,5 MM²	M	372,00
CABO DE ENERGIA SINGELO, CLASSE 750V, COM CONDUTORES DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO EM PVC, 70°C, CONFORME NORMAS NBR NM 247-3:2002 E NBR NM 280:2011, NAS SEGUINTESE SEÇÕES E CAPA COR VERDE # 16 MM²	M	50,00
CABO DE ENERGIA SINGELO, CLASSE 750V, COM CONDUTORES DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO EM PVC, 70°C, CONFORME NORMAS NBR NM 247-3:2002 E NBR NM 280:2011, NAS SEGUINTESE SEÇÕES E CAPA COR VERDE # 16 MM²	M	25,00
CABO DE COBRE NÚ, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, CONFORME NBR 6524, NA SEÇÃO # 16 MM²	M	1.163,75
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, EM BARRA DE 3M, CONFORME NORMA NBR 5624, TIPO PESADO, EXTREMIDADES COM ROSCAS E UMA LUVA, DIAMETRO Ø4", (100MM)	M	90,00
CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE CONCRETO TIPO 2 (550 X 400 X 700)MM	PÇ	4,00
CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE CONCRETO TIPO 1 (300 X 400 X 440)MM	PÇ	2,00
HASTE PARA TERRA FABRICADA EM NÚCLEO DE AÇO COBERTURA DE COBRE COMPLETAMENTE SOLDADO A MESMA DIMENSÃO Ø5/8"X2400MM.	PÇ	97,00

Concessionária Ecovias do Cerrado

Sintra, Nº 50, Granja Marileusa - CEP: 38.406.643

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3092889/2024, emitida em 19/03/2024



Certidão nº 3092889/2024

19/03/2024, 16:39

Chave de Impressão: 77Z6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2024 e contém 5 folhas



CONECTOR PARA HASTE DE TERRA, DE LIGA DE COBRE PARA HASTE DE TERRA Ø5/8"	PÇ	97,00
VERGALHÃO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE Ø1/2"	M	30,00
CONECTOR REFORÇADO EM LIGA DE COBRE PARA CABO E VERGALHÃO Ø1/2"	PÇ	3,00
POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, SEÇÃO 101,6MM, ESPESSURA DE CHAPA 4,75MM, ALTURA DE 7,50M, 90DAN, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CAIXA COMANDO E PROTEÇÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO CONTENDO EQUIPAMENTOS TAIS COMO CHAVE MAGNÉTICA, DISJUNTOR, RELÉ FOTO ELÉTRICO, CONFORME DESENHO E DIAGRAMA.	PÇ	2,00
ENTRADA AÉREA DE ENERGIA ATÉ 15 KW, BIFÁSICO, 220V, COM CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA POLIFÁSICA EM POLICARBONATO APROVADA PELO CONCESSIONARIA LOCAL CEMIG, COM DISJUNTOR BIPOLAR DE 60A, POSTE PARTICULAR PADRÃO DE ENTRADA PRÉ FABRICADO EM CONCRETO COM CAIXAS DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO INCORPORADO, 75 DAN, ALTURA 7,0 METROS, ELETRODUTO DE PVC TIPO BENGALA Ø40MM, ARMAÇÃO PRESSBOW COM UMA ROLDANA, CONDUTOR #16MM ² , HASTE DE TERRA Ø5/8"X2,4M, CONFORME O DESENHO E NORMA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	CJ.	2,00
ARMAÇÃO PRESSBOW DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 3 ROLDANAS	CJ.	97,00
ARMAÇÃO PRESSBOW DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 1 ROLDANA	CJ.	2,00
ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	PÇ	6,00
ABRAÇADEIRA PARA POSTE MODELO CONICO DE CONCRETO	PÇ	285,00
FITA DE AÇO INOXIDÁVEL COM FECHO DE TRAVAMENTO PARA POSTE DE AÇO.	M	153,00
ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PEAD, DIAMETRO NOMINAL 100MM.	M	1.308,00
RECUPERAÇÃO/REFORÇO/COMPLEMENTAÇÃO DE OAE		
LIMPEZA MANUAL COM ESCOVA DE ACO P/ ACO	M2	31,38
JATEAMENTO EM ESTR.CONCRETO COM AGUA	M2	272,83
ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO PROJETADA PARA REPAROS SUPERFICIAIS E REFORÇOS ESTRUTURAIIS	M3	0,38
REMOCAO,CARGA E TRANSP.ENTULHO EM GERAL	TXKM	2.400,16
PINTURA ACRÍLICA – 2 DEMÃOS	M2	373,76
TAXA MOBIL. DE EQUIPAMENTO BATE-ESTACA	UN.	1,00
ESTACA METALICA, FORNEC. E CRAVACAO	KG	55.863,00
APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M ²	191,06
FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	587,18
CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	273,81
APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	126,90
CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	3,20
FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	3.111,49
CONCRETO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	472,36
LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M ³	M3	781,73
LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN.	10,00
LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	T	108,22
JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00

Concessionária Ecovias do Cerrado

Sintra, Nº 50, Granja Marileusa - CEP: 38.406.643

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3092889/2024, emitida em 19/03/2024



Certidão nº 3092889/2024

19/03/2024, 16:39

Chave de Impressão: 77Z6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2024 e contém 5 folhas



PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	203,68
ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	126.983,45
CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	18.345,67
BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 70 MM PARA 15 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	1.600,86
ANCORAGEM ATIVA PARA 15 CORDOALHAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN.	104,00
PAVIMENTAÇÃO		
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA - CBUQ	TKM	22.086,08
CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	552,15
IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M ²	2.104,75
PINTURA DE LIGAÇÃO	M ²	2.796,25
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M ²	1.504,75
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	31.263,91
SINALIZAÇÃO DE OBRAS E DESVIO DE TRÁFEGO		
SINALIZAÇÃO DE OBRAS E DESVIO DE TRÁFEGO	VB	1,00
CANTEIRO/GERENCIAMENTO/DESVIOS/SINALIZAÇÃO DE OBRAS		
INSTALAÇÃO DE CANTEIRO(2,800%)	VB	1,00
MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO (0,5%)	VB	1,00
1º ADITIVO		
TERRAPLENAGEM		
ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA-FUNDAÇÃO APOIOS 1 E 3 - DMT ATÉ 1.500 M	M3	1.204,35
CARGA, TRANSPORTE E COMPACTAÇÃO DE ATERRO SEM CONTROLE TECNOLÓGICO - FUNDAÇÃO APOIO 3	M3	1.094,77
CARGA, TRANSPORTE E COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO-FUNDAÇÃO APOIO 3	M3	109,59
PAISAGISMO		
GRAMA EM PLACAS	M2	2.268,93
HIDROSSEMEADURA MANUAL	M2	6.239,68
ILUMINAÇÃO		
PERFURAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DOS POSTES	M	163,80
CABO ALUMINIO SINGELO 35MM 1KV	M	1.444,08
CABO PP 2.5MM 3 VIAS	M	400,50
CONECTORES PERFURAÇÃO 95MM	UN	503,00
CONECTORES SINDAL 2.5MM	UN	279,00
MASSA CALAFETAR	KG	39,00
ISOLADOR ROLDANA LOUÇA 72 X 72MM	UN	285,00
QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO	PC	2,00
PARAFUSO FRANCES ZINCADO 16 X 45MM	UN	582,00
PARAFUSO FRANCES ZINCADO 16 X 70MM	UN	582,00
CABEÇOTE A LUMINIO P/ELETRU DUTO 4"	UN	22,00
ENVELOPAMENTO PEAD TRAVESSIAS	M2	24,20
CAIXAS DE PASSAGEM	UN	24,00
REALOCAÇÃO DOS POSTES DE ENERGIA	UN	5,00
REALOCAÇÃO DOS PADRÕES DE ENERGIA	UN	3,00
CAIXA ATERRAMENTO PVC C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	89,00
ALÇA PREFORMADA	UN	174,00

Concessionária Ecovias do Cerrado

Sintra, Nº 50, Granja Marileusa - CEP: 38.406.643

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3092889/2024, emitida em 19/03/2024



Certidão nº 3092889/2024

19/03/2024, 16:39

Chave de Impressão: 77Z6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2024 e contém 5 folhas





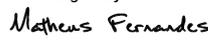
CURVA GALVANIZADA DE 90° 4"	UN	24,00
RECUPERAÇÃO/REFORÇO/COMPLEMENTAÇÃO DE OAE		
SISTEMA DE DRENAGEM - DRENOS DE PVC Ø100	M	17,60
SISTEMA DE DRENAGEM - TUBO PVC Ø150	M	88,44
INSTALAÇÃO SISTEMA DYWIDAG	M	350,90
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	8,18
GROUT PARA FIXAÇÃO DOS APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE E RECONSTRUÇÃO DAS BASES	M3	1,07
PAVIMENTAÇÃO		
DESVIO TRÁFEGO - TRAVESSIA CANTEIRO CENTRAL	VB	2,00
EXECUÇÃO SUB-BASE - MATERIAL FRESADO 70%, BGS 27%, CIMENTO 3%	M3	289,11
EXECUÇÃO BASE - MATERIAL FRESADO 70%, BGS 25%, CIMENTO 5%	M3	289,11
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE PARA APLICAÇÃO DE RACHÃO E REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M3	1.612,97
RACHÃO PARA REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO	M3	1.364,00
MOBILIZAÇÃO		
EQUIPE DE APOIO EM CACHOEIRA ALTA (MOB/DESMOB E DIARIAS)	TAG	3,00
REMOBILIZAÇÃO EQUIPE CRAVACAO DE ESTACAS METALICAS	VB	1,00

Por fim, declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, dentro das normas vigentes e com proficiência técnica, nada havendo em desabono com a capacidade técnica da empresa contratada.

Uberlândia, 08 de julho de 2022

DocuSigned by:

Guilherme Sampaio
 Gerente de Engenharia
 CREA (RNP): 1706956126
 CPF: 325.454.998-89

DocuSigned by:

Matheus da Silva Pereira Fernandes
 Diretor Superintendente
 CREA (RNP): 1708013857
 CPF: 049.076.079-11

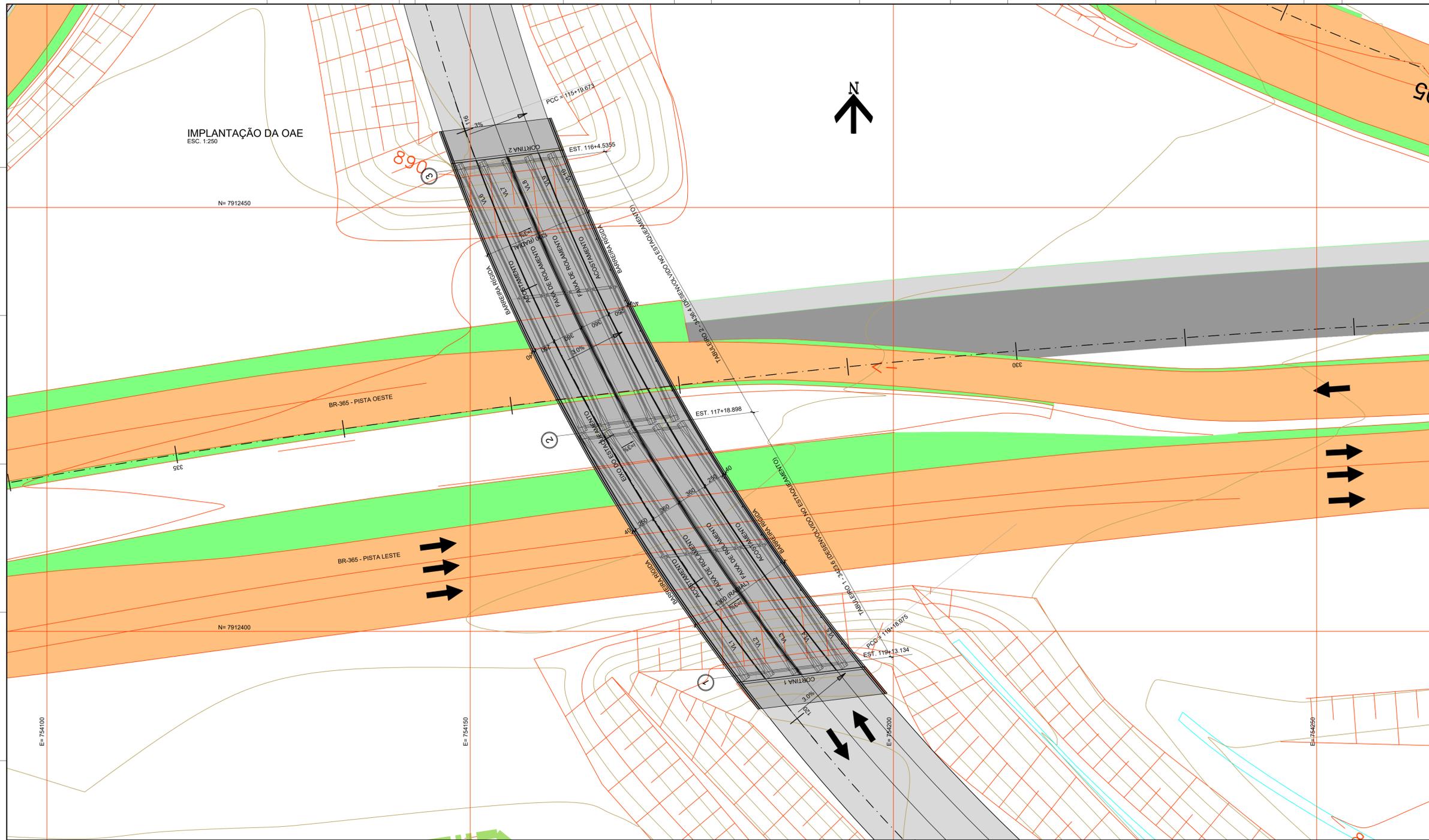
Concessionária Ecovias do Cerrado
 Sintra, Nº 50, Granja Marileusa - CEP: 38.406.643

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3092889/2024, emitida em 19/03/2024



Certidão nº 3092889/2024
 19/03/2024, 16:39
 Chave de Impressão: 77Z6Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2024 e contém 5 folhas





LEGENDA

- OAE PROJETADA.
- PISTA EXISTENTE
- ACOSTAMENTO EXISTENTE
- PISTA PROJETADA.

NOTAS GERAIS:

- 1) MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2) COTAS DE NÍVEL E COORDENADAS EM METRO.
- 3) CARGA MÓVEL RODOVIÁRIA PADRÃO TB-450 CONFORME NBR 7188/2013.
- 4) CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
- 5) MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:
 - INFRA E MESOESTRUTURA: CONCRETO fck ≥ 30 MPa COM FATOR alc ≤ 0,50 E MÓDULO DE ELASTICIDADE Eci ≥ 31 GPa (GRANITO E GNAISSE);
 - SUPERESTRUTURA: CONCRETO fck ≥ 40 MPa COM FATOR alc ≤ 0,45 E MÓDULO DE ELASTICIDADE Eci ≥ 35 GPa (GRANITO E GNAISSE);
 - BARREIRA RÍGIDA: CONCRETO fck ≥ 30 MPa COM FATOR alc ≤ 0,55 E MÓDULO DE ELASTICIDADE Eci ≥ 31 GPa (GRANITO E GNAISSE);
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO EMPREGADO NA OBRA: 350kg/m³;
 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO fck ≥ 10MPa;
 - AÇO PARA CONCRETO ARMADO: CA-50 (fyk > 500 MPa) - ARMADURA PASSIVA CA-25 (fyk > 250 MPa) - ARMADURA PASSIVA CA-40 (fyk > 400 MPa) - ARMADURA PASSIVA CP190 RB (fyk > 1900 MPa) - ARMADURA ATIVA
- 6) OS CONCRETOS DEVERÃO SER INERTES ÀS REAÇÕES EXPANSIVAS DO TIPO ALCALIS-AGREGADOS, PARA TANTO, JUNTAMENTE COM A APROVAÇÃO DOS TRAÇOS PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS ESPECÍFICOS DOS AGREGADOS.
- 7) TODOS OS ELEMENTOS CONCRETADOS DEVERÃO TER PLANOS DE CONCRETAGEM, ESPECIFICAÇÕES DE TRAÇO E CURA FORNECIDOS PELA CONSTRUTORA PARA APROVAÇÃO. DESTA FORMA, PARA LIBERAÇÃO DAS CONCRETAGENS PELA FISCALIZAÇÃO, APRESENTAR O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO APLICADO (RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO, MÓDULO DE ELASTICIDADE, ETC.).
- 8) LOGO APÓS A CONCRETAGEM DOS ELEMENTOS, EFETUAR CURA ÚMIDA E ININTERRUPTA DURANTE 7 (SETE) DIAS.
- 9) NA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES, DEVEM SER VERIFICADAS TODAS AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 6122 E DO MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS E PROCEDIMENTOS DA ABEF.
- 10) DEVERÃO SER VERIFICADAS AS PREMISSAS, RECOMENDAÇÕES E EVENTUAIS ENSAIOS PRESCRITOS NO PARECER GEOTÉCNICO. QUALQUER DÚVIDA OU ALTERAÇÃO, A PROJETISTA DEVERÁ SER INFORMADA.
- 10(1) OS COMPRIMENTOS DEVERÃO SER CONFIRMADOS EM OBRA NA EXECUÇÃO DE ESTACAS PILOTO E COM ACOMPANHAMENTO DE ENGENHEIRO ESPECIALISTA
- 10(2) ESTACAS, EM SOLO, DEVERÃO SER ENCAMISADAS EM TODO O SEU COMPRIMENTO. É VETADO O USO APENAS DE TRICONE OU FERRAMENTA SIMILAR SEM A POSTERIOR DESCIDA DO REVESTIMENTO, APENAS O TRECHO EM ROCHA SERÁ FEITO SEM CAMISA METÁLICA.

- 10(3) A PERFURAÇÃO SERÁ FEITA EMPREGANDO-SE COROA DOTADA DE DENTE DE VÍDEA COMO FERRAMENTA DE CORTE. CASO SEJA NECESSÁRIO O EMPREGO DE TRICONE DE ASA SERÁ OBRIGATORIO A DESCIDA POSTERIOR DA CAMISA METÁLICA, GARANTINDO A SEÇÃO FINAL DA ESTACA. O MARTELO DE FUNDO SÓ PODERÁ SER EMPREGADO DEPOIS QUE SEJA ATENDIDO O "IMPERFURÁVEL" COM O TRICONE E A COROA.
- 10(4) APÓS TER SIDO ATINGIDA A PROFUNDIDADE ESPECIFICADA, DEVERÁ SER FEITA A LIMPEZA DO FURO COM CIRCULAÇÃO DE ÁGUA ATÉ SE OBSERVAR O RETORNO DA ÁGUA LIMPA.
- 10(5) A CONCRETAGEM DEVERÁ SER FEITA POR TUBO DE INJEÇÃO QUE DESÇA ATÉ A PONTA DA ESTACA GARANTINDO QUE AO SE INJETAR A ARGAMASSA ESTA EXPULSA POR CIMA DO TUBO A ÁGUA ACUMULADA OU MESMO QUALQUER RESÍDUO DE PERFURAÇÃO.
- 10(6) A ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA DEVERÁ TER AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: Fck > 20MPa; CONSUMO DE CIMENTO > 800 Kg/m³; OBRIGATORIO CONTROLE TECNOLÓGICO.
- 10(7) A RETIRADA DO REVESTIMENTO METÁLICO DEVERÁ SER GRADATIVA (SEGMENTO POR SEGMENTO), SEMPRE COM O AUXÍLIO DE MACACOS HIDRÁULICOS, E COM A COMPLEMENTAÇÃO DO NÍVEL DE ARGAMASSA. A CADA 4 m, OU NO MÍNIMO 3 VEZES POR ESTACA (PONTA INFERIOR, MEIO E A 2 m DO TOPO), COLOCAR A CABEÇA DO REVESTIMENTO PARA PERMITIR A APLICAÇÃO DO AR COMPRIMIDO (PRESSÃO DE 0,3 A 0,5 MPa).
- 10(8) AS ESTACAS DEVERÃO SER CONCRETADAS ATÉ O NÍVEL DO SOLO. O ARRASAMENTO SERÁ FEITO POSTERIORMENTE.
- 10(9) O ARRASAMENTO DAS ESTACAS DEVERÁ SER FEITO COM AUXÍLIO DE PONTEIO MANUAL, TRABALHANDO COM PEQUENA INCLINAÇÃO COM A HORIZONTAL E DE BAIXO PARA CIMA.
- 11) A EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO EXPERIENTE E ESPECIALISTA EM FUNDAÇÕES.
- 12) A EXECUÇÃO DESTA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER ÀS SEGUINTE NORMAS:
 - NBR 6118/2014 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 - NBR 6122/2010 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 - NBR 6123/1988 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
 - NBR 7187/2003 - PROJETO DE PONTES DE CONCRETO ARMADO E DE CONCRETO PROTENDIDO - PROCEDIMENTO
 - NBR 7188/2013 - CARGA MÓVEL RODOVIÁRIA E DE PEDESTRES EM PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS E OUTRAS ESTRUTURAS
 - NBR 8681/2003 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS - PROCEDIMENTO
 - NBR 9783/1987 - APARELHOS DE APOIO DE ELASTOMERO FRETADO - ESPECIFICAÇÃO
 - NBR 14931/2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
- 13) OS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PREVISTOS NO PROJETO DEVERÃO OBEDECER ÀS DISPOSIÇÕES DAS NORMAS BRASILEIRAS.

- 14) COBRIMENTO DAS ARMADURAS: (EXCETO ONDE INDICADO):
 - INFRAESTRUTURA = 5.0 cm
 - MESOESTRUTURA = 4.0 cm
 - SUPERESTRUTURA: VIGAS LONGARINAS PROTENDIDAS= 3.5 cm .
 - VIGAS EM CONCRETO ARMADO= 3.0 cm
 - VIGAS TRANSVERSINAS= 3.0 cm .
 - LAJES=2.5 cm .
 - BARREIRAS RÍGIDAS=3,0 cm .
- 15) EXECUTAR ACABAMENTO RUGOSO NA FACE SUPERIOR DAS PRÉ-LAJES E VIGAS PRÉ-MOLDADAS, POR OCASIÃO DA CONCRETAGEM DAS PEÇAS PRÉ-MOLDADAS, A SUPERFÍCIE DE LIGAÇÃO COM A 2ª ETAPA DE CONCRETAGEM DEVERÁ FICAR BASTANTE RUGOSA PARA GARANTIR O MONOLITISMO ENTRE A PEÇA PRÉ-MOLDADA E O CONCRETO LANÇADO POSTERIORMENTE. ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, LIMPAR BEM A SUPERFÍCIE QUE RECEBERÁ O NOVO CONCRETO. MOLHANDO ANTES COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA.
- 16) AS FORMAS UTILIZADAS DEVERÃO PREVER CHANFROS A FIM DE SE EVITAR CANTOS VIVOS NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
- 17) PAVIMENTO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE (C.B.U.Q.), COM ESPESSURA DE 7.0 cm.
- 18) DRENAGEM: TUBOS DE PVC MARRROM Ø 4" A CADA 4.0 m.
- 19) JUNTA JEENE J3550V OU SIMILAR.
- 20) EXECUTAR CONTRAVENTAMENTO PROVISÓRIO NAS LONGARINAS, APÓS O IÇAMENTO E PRELIMINARMENTE À SOLIDARIZAÇÃO COM A LAJE E TRANSVERSINAS.
- 21) PARA A ETAPA DE IÇAMENTO, PREVER DISPOSITIVOS PROVISÓRIOS EM ESTRUTURA METÁLICA NAS LONGARINAS, A FIM DE PROPORCIONAR MAIOR RIGIDEZ LATERAL DURANTE SUA MOVIMENTAÇÃO (IÇAMENTO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO).
- 22) PARA IÇAMENTO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO DAS VIGAS PRÉ-MOLDADAS DEVERÁ SER ELABORADO O PLANO DE "RIGIDING".
- 23) NO INSTANTE DO MACAQUEAMENTO DA ESTRUTURA, PARA TROCA DOS APARELHOS DE APOIO, INTERDITAR TOTALMENTE A OBRA.
- 24) ANTES DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES, O ATERRAMENTO DEVERÁ SER EXECUTADO ATÉ A COTA DE NÍVEL DE ARRASAMENTO DAS MESMAS.
- 25) OS ATERROS JUNTO AOS ENCONTROS DEVERÃO SER EXECUTADOS SIMULTANEAMENTE.
- 26) O MATERIAL A SER IMPLANTADO SOBRE A LAJE DE APROXIMAÇÃO DEVERÁ SEGUIR PROJETO ESPECÍFICO.
- 27) UTILIZAR PASTILHAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA GARANTIA DO COBRIMENTO DAS ARMADURAS NOS DIVERSOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS CONSTITUINTES DA OBRA.
- 28) VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E CONDIÇÕES NO LOCAL ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS. QUALQUER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER COMUNICADA A PROJETISTA.

00	EMISSÃO INICIAL	02/06/2020	ENG. JÚLIO TIMERMAN CREA/SP Nº: 060064751-9
Rev.	Descrição	Data	Resp. Técnico / Projetista



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES



ECOVIAS DO CERRADO

PROJETISTA: **ENGETI** ENGETI CONSULTORIA E ENGENHARIA S/S Ltda.
 AVENIDA ANGÉLICA, Nº 1996 CONJ. 404 CONSOLAÇÃO
 SAO PAULO/SP - CEP: 01228-200 TEL: 0511 3666-9299
 e-mail: projetos@engeti.eng.br www.engeti.eng.br

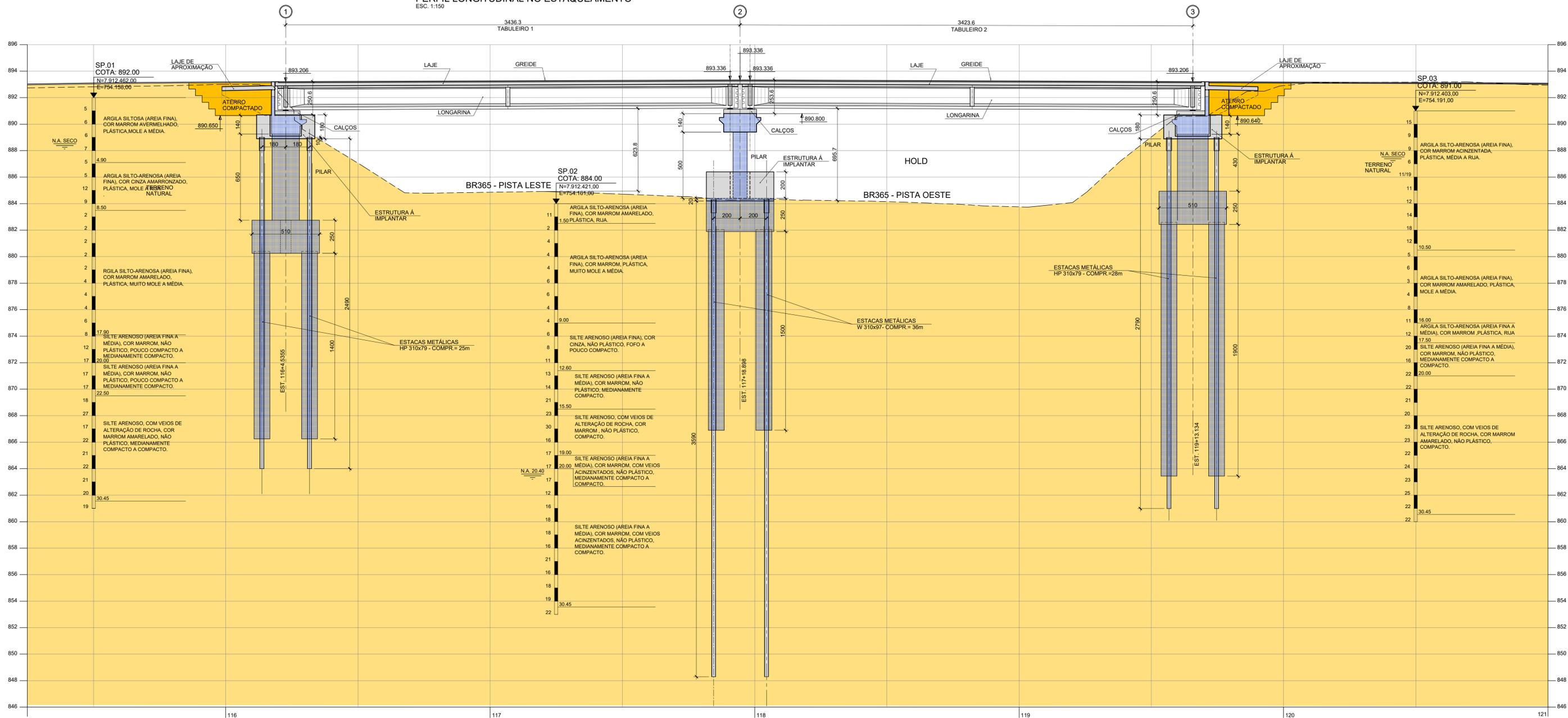
TÍTULO: **DISPOSITIVO EM DESNÍVEL - ENTRONCAMENTO DE XAPETUBA**
PROJETO EXECUTIVO - PROJETO ESTRUTURAL
IMPLANTAÇÃO

RODOVIA: **BR-365/MG** TRECHO: **km 656+300m**

Nº DESENHO ANTT: **ECC-365MG-656+300-DDE-EXO-DE-L2-001-R00.dwg**

ESCALA: **INDICADA** FOLHA: **001**

PERFIL LONGITUDINAL NO ESTAQUEAMENTO
ESC. 1:150



- NOTAS:
1) MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2) PARA NOTAS GERAIS VER FOLHA 01.
3) VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.

00	EMISSÃO INICIAL	02/06/2020	ENG. JÚLIO TIMERMAN CREA/SP Nº: 060064751-9
Rev.	Descrição	Data	Resp. Técnico / Projetista



PROJETISTA: **ENGETI** ENGETI CONSULTORIA E ENGENHARIA S/S Ltda.
AVENIDA ANGÉLICA, Nº 1996 CONJ. 404 CONSOLAÇÃO
SÃO PAULO/SP - CEP: 01228-200 TEL: 0511 3666-9299
e-mail: projetos@engeti.eng.br www.engeti.eng.br

TÍTULO: DISPOSITIVO EM DESNÍVEL - ENTRONCAMENTO DE XAPETUBA
PROJETO EXECUTIVO - PROJETO ESTRUTURAL
PERFIL LONGITUDINAL

RODOVIA: BR-365/MG TRECHO: km 656+300m

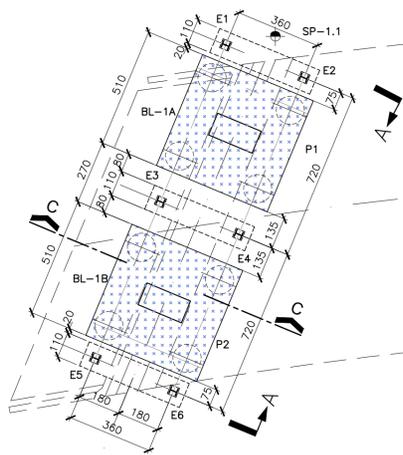
Nº DESENHO ANTT: ECC-365MG-656+300-DDE-EXO-DE-L2-002-R00.dwg

ESCALA: INDICADA FOLHA: 002

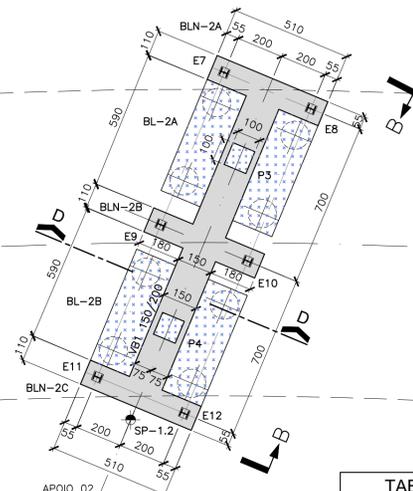
LEGENDA:
 ESTRUTURA A EXECUTAR
 ESTRUTURA EXISTENTE

LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES

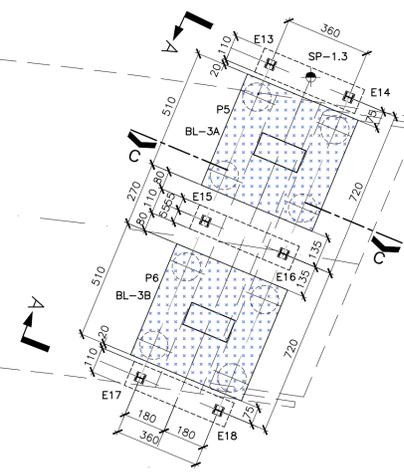
ESC. 1:150



APOIO 01



APOIO 02

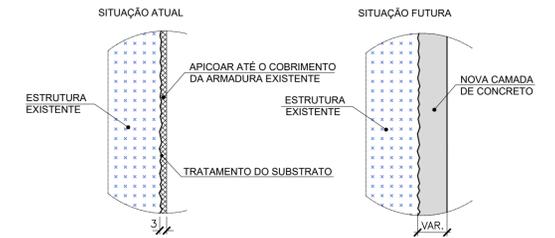


APOIO 03

APOIOS	ESTACAS	COORDENADAS		COTAS DE NÍVEIS (m)		COMPRIMENTO ESTACADA (m)	TIPO DE ESTACA METÁLICA
		E	N	ARRASAMENTO	FUNDO		
APOIO 1	E.1	754181.231	7912392.928				
	E.2	754180.793	7912396.501				
	E.3	754188.378	7912393.804	889.000	884.000	25.00	HP 310x79
	E.4	754187.840	7912393.377				
	E.5	754195.524	7912394.680				
	E.6	754195.086	7912398.253				
APOIO 2	E.7	754162.640	7912421.299				
	E.8	754162.153	7912425.269				
	E.9	754169.588	7912422.150	884.300	848.300	36.00	W 310x97
	E.10	754169.101	7912426.121				
	E.11	754176.536	7912423.002				
	E.12	754176.049	7912428.972				
APOIO 3	E.13	754147.395	7912452.496				
	E.14	754146.957	7912456.069				
	E.15	754154.542	7912453.372	889.000	881.000	28.00	HP 310x79
	E.16	754154.104	7912456.945				
	E.17	754161.688	7912454.248				
	E.18	754161.260	7912457.821				

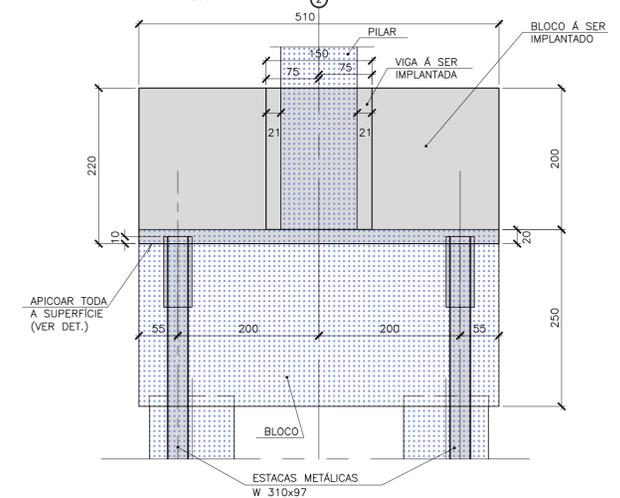
DET. DO APICOAMENTO DE SUPERFÍCIES

ESC. 1:10



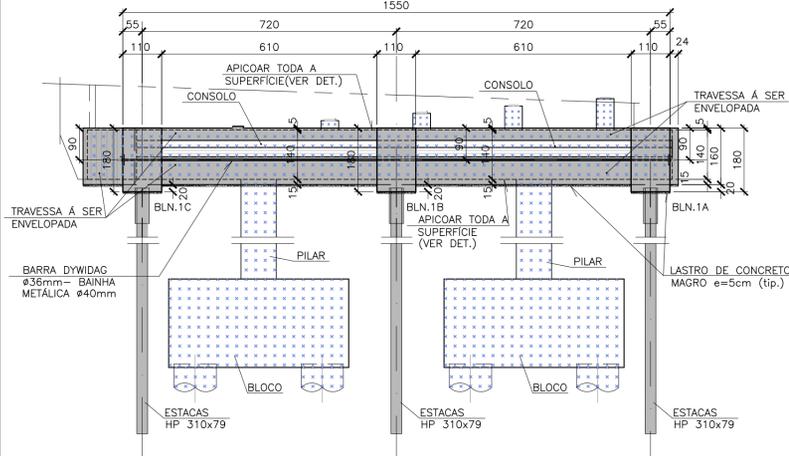
SEÇÃO D-D

ESC. 1:50



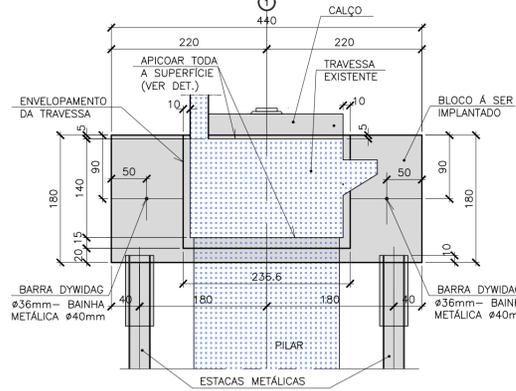
ELEVÇÃO A-A DO APOIO 1/APOIO 3

ESC. 1:100



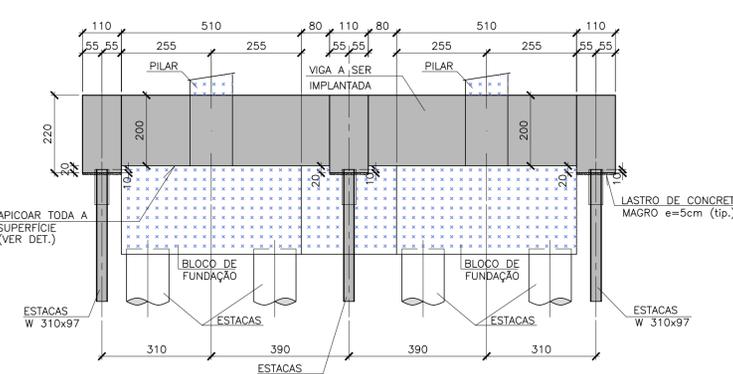
SEÇÃO C-C

ESC. 1:50



ELEVÇÃO B-B DO APOIO CENTRAL

ESC. 1:100



ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

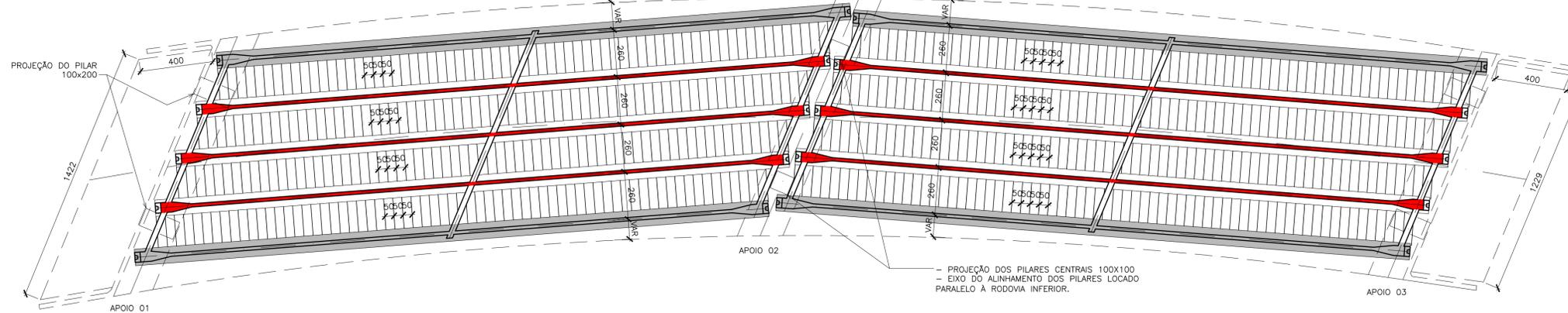
- CONCRETOS:
 - INFRA E MESO-ESTRUTURA: 25MPa
 - SUPERESTRUTURA: 35MPa
 - BARREIRA NEW JERSEY: 25MPa
 - LAJE DE APROXIMAÇÃO: 25MPa
 - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS PARA CONSUMO DE CIMENTO E MÁXIMAS RELAÇÕES ÁGUA/CIMENTO NO CONCRETO:
 - $f_{ck}=25MPa$ CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 360kg/m³ RELAÇÃO A/C=0,55L/m³
 - $f_{ck}=45MPa$ CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 460kg/m³ RELAÇÃO A/C=0,45L/m³
 - SE HOUVER AUMENTO DO FATOR ÁGUA/CIMENTO RECOMENDADO ACIMA DEVERÁ SER AUMENTADO PROPORCIONALMENTE O CONSUMO DE CIMENTO
- AÇOS
 - PARA CONCRETO ARMADO: CA-50
 - PARA CONCRETO PROTENDIDO: CP-190RB
- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO, PODE-SE OPTAR PELO DESCARTE DAS VIGAS EXISTENTES E EXECUÇÃO DE 06 NOVAS VIGAS LONGARINAS

LEGENDA

- ESTRUTURA A SER EXECUTADA
- ▨ ESTRUTURA EXISTENTE
- ▤ REFORÇO EM CORTE
- ▥ REFORÇO EM VISTA
- REFORÇO COM TFC
- HP310X91 P/1400kN

LOCAÇÃO DAS PRÉ-LAJES

ESC. 1:150



00	EMISSÃO INICIAL	02/06/2020	ENG. JÚLIO TIMERMAN CREA/SP Nº: 060064751-9
Rev.	Descrição	Data	Resp. Técnico / Projetista

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

PROJETISTA: **ENGETI** ENGETI CONSULTORIA E ENGENHARIA S/S Ltda.
 AVENIDA ANGÉLICA, Nº 1998 - CONJ. 404 - CONSOLAÇÃO
 SAO PAULO/SP - CEP: 01228-200 - TEL: 0511 3666-9299
 e-mail: projetos@engeti.eng.br www.engeti.eng.br

TÍTULO: DISPOSITIVO EM DESNÍVEL - ENTRONCAMENTO DE XAPETUBA
 PROJETO EXECUTIVO - PROJETO ESTRUTURAL
 FORMAS - VISTA E PLANTA

RODOVIA: BR-365/MG TRECHO: km 656+300m

Nº DESENHO ANTT: ECC-365MG-656+300-DDE-EXO-DE-L2-003-R00.dwg

ESCALA: INDICADA FOLHA: 003



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3166026/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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

Profissional: **JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA**
Registro: **040000040038MG** RNP: **1405073098**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20243186408** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/08/2024 Baixada em: 07/08/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSORCIO VEREDA - TERRAYAMA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO** CPF/CNPJ: **18.715.441/0001-35**
Endereço do contratante: Rua COMENDADOR VIANA Nº: 119
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Sabará UF: MG CEP: 34505340
Contrato: 075/2020 Celebrado em: 11/03/2020
Valor do contrato: R\$ 24.960.652,66 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MGC 262 - KM. 304,96 AO KM. 305,74 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Sabará UF: MG CEP: 34505340
Data de início: 24/04/2020 Conclusão efetiva: 16/12/2023
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO** CPF/CNPJ: **18.715.441/0001-35**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 80 - Projeto 3047.50 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 3152.36 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 49 - Execução de obra 633.40 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2.00 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 2.00 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 2.00 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA MGC 262- TRECHO KM 304,96 AO KM 305,74: REFORÇO, RECUP. E ALARGAMENTO DE PONTE EXISTENTE S/RIO DAS VELHAS. IMPL. DE NOVA PONTE, IMPLANTAÇÃO DE VIADUTO SOBRE A REDE FERROVIÁRIA E EXECUÇÃO DO COMPLEXO VIARIO - CONTRATO 075/2020

Número da ART: **MG20243194036** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/08/2024 Baixada em: 07/08/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSORCIO VEREDA - TERRAYAMA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO** CPF/CNPJ: **18.715.441/0001-35**
Endereço do contratante: Rua COMENDADOR VIANA Nº: 119
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Sabará UF: MG CEP: 34505340
Contrato: 075/2020 Celebrado em: 11/03/2020
Valor do contrato: R\$ 24.960.652,66 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MGC 262 - KM. 304,96 AO KM. 305,74 Nº: 0
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Sabará UF: MG CEP: 34505340
Data de início: 24/04/2020 Conclusão efetiva: 16/12/2023
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO** CPF/CNPJ: **18.715.441/0001-35**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 80 - Projeto 3047.50 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 3152.36 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 49 - Execução de obra 633.40 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2.00 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 2.00 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 2.00 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA MGC 262- TRECHO KM 304,96 AO KM 305,74: REFORÇO, RECUP. E ALARGAMENT





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3166026/2024

Atividade concluída

DE PONTE EXISTENTE S/RIO DAS VELHAS. IMPL. DE NOVA PONTE, IMPLANTAÇÃO DE VIADUTO SOBRE A REDE FERROVIÁRIA E EXECUÇÃO DO COMPLEXO VIÁRIO - CONTRATO 075/2020

Informações Complementares

- CERTIFICAMOS MAIS DA PRESENTE CERTIDÃO CONSTA A SEGUINTE RESSALVA:- NÃO FAZEM PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO OS SERVIÇOS DE 'DESMATAMENTO, SUPRESSÃO DE ÁRVORE, REVESTIMENTO VEGETAL E PLANTIO DE ÁRVORE' CONSTANTES NO ATESTADO EMITIDO PELA CONTRATANTE, EM 05/02/2024, UMA VEZ QUE NÃO SÃO DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3166026/2024

07/08/2024, 12:57

d6y8Y

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 14.133/21, 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: d6y8Y



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação técnica, que a empresa CONSÓRCIO VEREDA TERRAYAMA, inscrita no CNPJ sob nº. 36.442.678/0001-71, neste ato representada pelo Sr. GILBERTO MOREIRA SIQUEIRA, portador do CPF nº 049.977.528-78, residente e domiciliado em Belo Horizonte/MG, doravante denominada CONTRATADA, prestou serviços à PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ inscrita no CNPJ sob nº 18.715.441/0001-35, que detém qualificação técnica para a Execução de obras de Qualificação Viária da MGC-262 – trecho Km 304,96 ao Km 305,74 – compreendendo reforço, recuperação e alargamento de ponte existente sobre o Rio das Velhas, implantação de nova ponte sobre o Rio da Velhas, implantação de viaduto sobre rede ferroviária e execução do complexo viário, com fornecimento de mão de obra e materiais, em atendimento à Secretaria Municipal de Obras, conforme especificações abaixo:

Contrato: nº 075/2020

Endereço da Obra: MGC-262 – trecho Km 304,96 ao Km 305,74 – Sabará/MG

Prazo de Execução:

Início: 11 de março de 2020

Término: 16 de dezembro de 2023

Objeto: Execução de obras de Qualificação Viária da MGC-262 – trecho Km 304,96 ao Km 305,74 – compreendendo reforço, recuperação e alargamento de ponte existente sobre o Rio das Velhas, implantação de nova ponte sobre o Rio da Velhas, implantação de viaduto sobre rede ferroviária e execução do complexo viário.

Valor do Serviço - Contrato: R\$ 24.960.652,66 (vinte e quatro milhões, novecentos e sessenta mil, seiscentos e cinquenta e dois reais e sessenta e seis centavos).

Responsável Técnico: João Maurício Pereira da Costa, CREA-MG 40.038/D – ART nº 1420200000006156948.

PLANILHA DE QUANTITATIVOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
A	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		
1	CONSULTORIA		
1.1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1.1	VEÍCULO TIPO KOMBI (GASOLINA) OU SIMILAR COM MOTORISTA	KM	78.000,00
1.1.2	VEÍCULO TIPO GOL (GASOLINA) OU SIMILAR COM MOTORISTA	KM	90.000,00
2	PONTE NOVA SOBRE O RIO DAS VELHAS		
2.1	PROJETO DE ENGENHARIA		
2.1.1	PROJETO EXECUTIVO DE OAE	m ²	1610,00
2.2	INFRAESTRUTURA		
2.2.1	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO NA PROFUNDIDADE ATÉ 10 m	m ³	22,20
2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE	m ³	35,57

Rua Comendador Viana, 165 - Centro | Sabará/MG - CEP: 34505-340
www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | 31 3672-7720



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3166026/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 3166026/2024

07/08/2024, 13:38

Chave de Impressão: d6y8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2024 e contém 12 folhas





	DE ATÉ 10 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		
2.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 10 M EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m²	16,32
2.2.4	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK = 20 MPA, BRITA 1	m³	31,50
2.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMISA DE CONCRETO PARA TUBULÃO AR COMPRIMIDO	M	28,80
2.2.6	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 20 MPA, BRITA 1	m³	44,30
2.2.7	BASE ALARGADA DE TUBULÃO AR COMPRIMIDO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 10 M	m³	48,80
2.2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 10 M EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m³	44,35
2.2.9	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK = 20 MPA, BRITA 1	m³	93,35
2.2.10	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	m²	80,64
2.2.11	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	19.591,35
2.2.12	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL USINADO FCK = 10 MPA, BRITA 1	m³	4,10
2.2.13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT 0 A 10 KM	TXKM	1.053,60
2.2.14	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D=40 cm - confecção	m	143,82
2.2.15	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D=31 cm - confecção	m	167,40
2.2.16	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 30 cm	un	36,00
2.2.17	MOMENTO DE TRANSPORTE CONCRETO E AÇO	TXKM	24.972,83
2.2	MESOESTRUTURA		
2.2.1	DRENO DE PVC D = 100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	76,67
2.2.2	DRENO DE PVC D = 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	35,34
2.2.3	FORMA CURVA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM	m²	242,31
2.2.4	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	m²	772,78
2.2.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	311,89
2.2.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	44.867,00
2.2.7	APARELHO APOIO DE NEOPRENE FRETADO	DM3	253,80
2.2.8	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00
2.2.9	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	m³	3,10
2.2.10	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GROUT PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIS E USO EM GERAL	m³	0,50
2.2.11	CHAPA DE AÇO 1" (250MMX800MM) - ASTM A36	UN	30,00
2.2.12	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 20 mm TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	90,00
2.2.13	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GROUT PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIS E USO EM GERAL	m³	0,23
2.2.14	CIMBRAMENTO PARA PONTE OU VIADUTO	m³	2019,26
2.2.15	MOMENTO DE TRANSPORTE CONCRETO E AÇO	TXKM	54174,49
2.3	SUPERESTRUTURA		
2.3.1	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	m²	6.056,80
2.3.2	ENCHIMENTO DE JUNTA COM MASTIQUE E = 3 MM	M	190,00
2.3.3	FORMA PLANA DE COMPENSADO COM REVESTIMENTO RESINADO	m²	1.754,00
2.3.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40 MPA,	m³	1014,32

Rua Comendador Viana, 165 - Centro | Sabará/MG - CEP: 34505-340
 www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | 31 3672-7720



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3166026/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 3166026/2024
 07/08/2024, 13:38
 Chave de Impressão: d6y8Y
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2024 e contém 12 folhas





	INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		
2.3.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	148.350,00
2.3.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 - PRÉ LAJE	KG	17.151,49
2.3.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	113,42
2.3.8	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	un	2.218,00
2.3.9	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	248,00
2.3.10	GUARDA CORPO D=2" E TUBOS HORIZONTAIS D= 1 1/2"	m²	124,00
2.3.11	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 mm - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	32.025,00
2.3.12	ANCORAGEM ATIVA PARA 15 CORDOALHAS D = 12,7 mm COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	un	180,00
2.3.13	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 65 mm PARA 15 CORDOALHAS D = 12,7 mm, SEMI-RÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	m	3.399,80
2.3.14	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 40 METROS E 84 TON, COM UTILIZAÇÃO DE TRELIÇA LANÇADEIRA	un	15,00
2.3.15	PATIO PARA FABRICAÇÃO DE VIGAS PRÉ MOLDADAS (SUPERESTRUTURA)	M²	3642,00
2.3.16	TRANSPORTE DE VIGA PRÉ MOLDADA COM CARRETA ARTICULADA	UN	15,00
2.3.17	PINTURA ANTI PINÇAMENTO, 2 DEMAOS EM CONCRETO	m²	3.206,47
2.3.18	MOMENTO DE TRANSPORTE CONCRETO E AÇO	TXKM	173.958,47
2.4	OUTROS SERVIÇOS		
2.4.1	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 0 A 10 KM	M3XKM	22.898,00
2.4.2	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 6 m - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m³	544,00
2.4.3	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	1.736,00
3	VIADUTO SOBRE FCA - LADO ESQUERDO		
3.1	MESOESTRUTURA		
3.1.1	DRENO DE PVC D = 100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	14,33
3.1.2	DRENO DE PVC D = 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	7,16
3.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLOS, EM VALAS, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL H <= 1,50 M	m²	146,60
3.1.4	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	m²	637,91
3.1.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	394,10
3.1.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	20.702,51
3.1.7	APARELHO APOIO DE NEOPRENE FRETADO	DM3	70,86
3.1.8	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO JFENE	M	41,48
3.1.9	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	m³	3,00
3.1.10	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GROUT PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÕES ESTRUTURAS E USO EM GERAL	m³	1,49
3.1.11	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	68,00
3.1.12	CIMBRAMENTO PARA PONTE OU VIADUTO	m³	48,00
3.1.13	MASTIQUE ELÁSTICO TIPO VEDAFLEX OU SIMILAR	dm²	200,00
3.2.13	MOMENTO DE TRANSPORTE	TXKM	31.645,40
3.2	SUPERESTRUTURA		
3.2.1	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	m²	666,25
3.2.2	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA - PRÉ LAJE	m²	424,73

Rua Comendador Viana, 165 - Centro | Sabará/MG - CEP: 34505-340
www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | 31 3672-7720



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3166026/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 3166026/2024

07/08/2024, 13:38

Chave de Impressão: d6y8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2024 e contém 12 folhas





3.2.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	184,25
3.2.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	45.100,36
3.2.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60 - PRÉ LAJE	KG	1.411,65
3.2.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	17,05
3.2.7	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	un	510,00
3.2.8	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	55,32
3.2.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 65 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	30,69
3.2.10	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 40 METROS E 84 TON, COM UTILIZAÇÃO DE TRELIÇA LANÇADEIRA	un	5,00
3.2.11	GUARDA CORPO D=2" E TUBOS HORIZONTAIS D= 1 1/2"	m²	51,34
3.2.12	PATIO PARA FABRICAÇÃO DE VIGAS PRÉ MOLDADAS (SUPERESTRUTURA)	M²	360,00
3.2.13	PINTURA ANTI PINCHAMENTO, 2 DEMÃOS EM CONCRETO	m²	525,70
3.3.13	MOMENTO DE TRANSPORTE	TXKM	37.647,22
3.3	OUTROS SERVIÇOS		
3.3.1	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 0 A 10 KM	M3XKM	3.350,00
3.3.2	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	569,94
4	RECUPERAÇÃO E ALARGAMENTO PONTE EXISTENTE		
4.1	SERVIÇOS INICIAIS		
4.1.1	SERVIÇOS DE SONDAÇÃO GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	M	90,00
4.1.2	SERVIÇOS DE SONDAÇÃO GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA	M	45,00
4.1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	m²	1.437,50
4.2	INFRAESTRUTURA		
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLOS, EM VALAS, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL H 8lt;= 1,50 M	m³	1.446,90
4.2.2	REATERRO COMPACTADO E VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m³	1.125,00
4.2.3	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m³	418,80
4.2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT 0 A 10 KM	TXKM	4.183,00
4.2.5	INDENIZAÇÃO DE BOTA FORA	m³	418,80
4.2.6	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 40 cm - confecção	m	580,00
4.2.7	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 31 cm - confecção	m	520,00
4.2.8	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 30 cm	un	60,00
4.2.9	ENSAIO PIT DE VERIFICAÇÃO DE INTEGRIDADE EM ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO	un	60,00
4.2.10	ENSAIO PDA DE VERIFICAÇÃO DE CAPACIDADE DE CARGA EM ELEMENTOS DA FUNDAÇÃO	un	5,00
4.2.11	BASE ALARGADA DE TUBULÃO AR COMPRIMIDO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 10 M	m³	26,80
4.2.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO NA PROFUNDIDADE DE 10 M EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA.	m²	134,10
4.2.13	CAMISA METÁLICA PARA ESTACA RAIZ, Ø INTERNO = 500 mm, ESPESSURA DE CHAPA DE 5mm	m	140,00
4.2.14	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL USINADO FCK = 10 MPA, BRITA 1	m³	5,53
4.2.15	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK = 25 MPA, BRITA 1	m³	527,00
4.2.16	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	103.700,00
4.2.17	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	m²	1.182,75

Rua Comendador Viana, 165 - Centro | Sabará/MG - CEP: 34505-340
www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | 31 3672-7720



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3166026/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 3166026/2024
07/08/2024, 13:38
Chave de Impressão: d6y8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2024 e contém 12 folhas





4.2.18	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	m ²	300,00
4.2.19	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA SOB PRESSÃO	m ²	300,00
4.2.20	LIMPEZA MANUAL E TRATAMENTO DE ARMADURA OXIDADA	m ²	60,00
4.2.21	INJEÇÃO DE FISSURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE	kg	75,00
4.2.22	FURO EM CONCRETO Ø= 10 mm, PROFUNDIDADE = 25 mm	UN	1.571,00
4.2.23	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	312,55
4.2.24	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m ³	39,28
4.3	MESOESTRUTURA		
4.3.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	196,72
4.3.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	33.408,00
4.3.3	CIMBRAMENTO PARA PONTE OU VIADUTO	m ³	540,00
4.3.4	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	m ²	1.198,56
4.3.5	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	m ²	1.005,83
4.3.6	INJEÇÃO DE FISSURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE	kg	20,10
4.3.7	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA SOB PRESSÃO	m ²	1.005,83
4.3.8	LIMPEZA MANUAL E TRATAMENTO DE ARMADURA OXIDADA	m ²	201,17
4.3.9	FURO EM CONCRETO Ø= 10 mm, PROFUNDIDADE = 25 mm	UN	4.355,00
4.3.10	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	581,00
4.4	CORTINAS E LAJE DE TRANSIÇÃO		
4.4.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	55,82
4.4.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL USINADO FCK = 10 MPA, BRITA 1	m ³	4,94
4.4.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	6.750,00
4.4.4	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	m ²	170,34
4.4.5	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	m ²	51,47
4.4.6	FURO EM CONCRETO Ø= 10 mm, PROFUNDIDADE = 25 mm	UN	223,00
4.4.7	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	17,72
4.4.8	INJEÇÃO DE FISSURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE	kg	29,00
4.4.9	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA SOB PRESSÃO	m ²	51,47
4.4.10	LIMPEZA MANUAL E TRATAMENTO DE ARMADURA OXIDADA	m ²	10,29
4.5	SUPERESTRUTURA		
4.5.1	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	167.000,00
4.5.2	ESCORAMENTO COM PERFIS METÁLICOS 1 152 mm x 10,8 kg/m A CADA METRO E CHAPAS DE AÇO - ESTRONCADAS A CADA 2 m NÃO INCLUIDAS - PROFUNDIDADE DE ATÉ 10M - AÇO COM UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m ²	3.415,43
4.5.3	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPensa SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES	m ²	3.823,92
4.5.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	561,70
4.5.5	MICROCONCRETO PARA REPAROS E GROUTAMENTO	m ³	11,74
4.5.6	CONCRETO PROJETADO fck = 30 MPa VIA SECA APLICADO NO TETO	m ³	65,00
4.5.7	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE, ESPESSURA	m ²	113,00

Rua Comendador Viana, 165 - Centro | Sabará/MG - CEP: 34505-340
www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | 31 3672-7720



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3166026/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 3166026/2024
07/08/2024, 13:38
Chave de Impressão: d6y8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2024 e contém 12 folhas





	DE 0,24M, COM AGENTE DE CURA E COM TELA SOLDADA		
4.5.8	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	m²	1.207,70
4.5.9	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	m²	1.811,60
4.5.10	APIÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO	m²	2.922,27
4.5.11	INJEÇÃO DE FISSURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE	kg	40,17
4.5.12	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA SOB PRESSÃO	m²	2.922,27
4.5.13	LIMPEZA MANUAL E TRATAMENTO DE ARMADURA OXIDADA	m²	584,45
4.5.14	FURO EM CONCRETO Ø= 10 mm, PROFUNDIDADE = 25 mm	UN	1.841,00
4.5.15	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	294,94
4.5.16	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m³	107,65
4.5.17	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER -PASSARELA METÁLICA	KG	17.671,65
4.6	ACABAMENTOS		
4.6.1	REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE	m²	1.303,07
4.6.2	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GROUT PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIS E USO EM GERAL	m³	1,12
4.6.3	DRENO DE PVC D= 100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	50,00
4.6.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D= 4"	M	320,80
4.6.5	LIMPEZA E ENCHIMENTO COM RESINA EPÓXI DE FISSURAS COM ABERTURA MÁXIMA DE 1,0 mm EM PAVIMENTO DE CONCRETO	m	339,00
4.6.6	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO JEENE	M	90,40
4.6.7	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	240,10
4.6.8	GUARDA CORPO D=2" E TUBOS HORIZONTAIS D= 1 1/2"	m²	115,05
4.6.9	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	m³	45,36
4.6.10	PINTURA ANTI PINCHAMENTO, 2 DEMÃOS EM CONCRETO	m²	3.205,74
4.6.11	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	1.610,00
5	RECUPERAÇÃO E ALARGAMENTO DO VIADUTO FCA		
5.1	INFRAESTRUTURA		
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 10 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	29,33
5.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 10 M EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m³	12,21
5.1.3	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK = 20 MPA, BRITA 1	m³	13,04
5.1.4	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK = 20 MPA, BRITA 1	m³	23,09
5.1.5	BASE ALARGADA DE TUBULÃO AR COMPRIMIDO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 10 M	m³	26,03
5.1.6	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK = 20 MPA, BRITA 1	m³	16,77
5.1.7	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK= 20 MPA, BRITA 1	m³	27,12
5.1.8	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	m²	33,60
5.1.9	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	4.791,87
5.1.10	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL USINADO FCK = 10 MPA, BRITA 1	m³	0,50
5.2	MESOESTRUTURA		

Rua Comendador Viana, 165 - Centro | Sabará/MG - CEP: 34505-340
www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | 31 3672-7720



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3166026/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 3166026/2024

07/08/2024, 13:38

Chave de Impressão: d6y8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2024 e contém 12 folhas





5.2.1	DRENO DE PVC D = 100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	16,00
5.2.2	DRENO DE PVC D = 75 mm -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	16,00
5.2.3	FORMA CURVA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM	m²	18,66
5.2.4	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	m²	420,67
5.2.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	198,27
5.2.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	15.927,71
5.2.7	APARELHO APOIO DE NEOPRENE FRETADO	DM3	56,48
5.2.8	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO JEENE	M	15,20
5.2.9	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	m³	3,00
5.2.10	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GROUT PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIS E USO EM GERAL	m³	0,07
5.2.11	MASTIQUE ELÁSTICO TIPO VEDAFLEX OU SIMILAR	dm²	200,00
6.3	SUPERESTRUTURA		
5.3.1	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	m²	591,21
5.3.2	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA - PRÉ LAJE	m²	255,40
5.3.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	125,66
5.3.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	25.787,25
5.3.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	16,57
5.3.6	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	un	172,00
5.3.7	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	1.325,80
5.3.8	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	46,70
5.3.9	GUARDA CORPO D=2" E TUBOS HORIZONTAIS D= 1 1/2"	m²	112,14
5.4	REFORÇO		
5.4.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m³	42,75
5.4.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	116,05
5.4.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	11.483,34
5.4.4	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 mm - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	834,00
5.4.5	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 75 mm PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 mm, SEMI-RÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	m	68,40
5.4.6	ANCORAGEM ATIVA PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 mm COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENÇÃO	un	8,00
5.4.7	CIMBRAMENTO EM MADEIRA PARA PONTE OU VIADUTO	m³	756,00
5.4.8	CHAPA DE AÇO 1" ASTM A36 - (500MMX200MM)	UN	24,00
5.4.9	APARELHO APOIO DE NEOPRENE FRETADO	UN	36,45
5.4.10	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	UN	220,25
5.4.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLOS, EM VALAS, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL H <= 1,50 M	UN	102,95
5.4.12	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	UN	85,00
5.4.13	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 0 A 10 KM	UN	964,00
5.4.14	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE)	UN	42,93
5.5	ACABAMENTOS		

Rua Comendador Viana, 165 - Centro | Sabará/MG - CEP: 34505-340
www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | 31 3672-7720



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3166026/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 3166026/2024
07/08/2024, 13:38
Chave de Impressão: d6y8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2024 e contém 12 folhas





5.5.1	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 0 A 10 KM	UN	2.846,00
5.5.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	UN	12,60
5.5.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE)	UN	12,60
5.5.4	PINTURA ANTI PINCHAMENTO, 2 DEMÃOS EM CONCRETO	UN	2.000,00
5.5.5	LIMPEZA GERAL DE OBRA	UN	357,00
6	CONTENÇÕES		
6.1	CONTENÇÕES		
6.1.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	UN	601,20
6.1.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	UN	36.115,52
6.1.3	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	UN	2.004,00
6.1.4	PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DIÂMETRO ATÉ 120 mm	UN	1.219,00
6.1.5	PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 3ª categoria COM DIÂMETRO DE ATÉ 120 mm	UN	2160,00
6.1.6	ANCORAGEM DE TIRANTE DE BARRA DE AÇO D = 32 mm COM GROUTAMENTO DE CABEÇA	UN	240,00
6.1.7	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 32 mm, TIPO DYWIDAG ST 35/100, COM CAPACIDADE DE 350 kN - EXCETO PERFURAÇÃO	UN	2.160,00
6.1.8	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	UN	140.400,00
6.1.9	MONTAGEM DE TIRANTE	UN	240,00
7	SINALIZAÇÃO DE OBRA E DESVIO DE TRÁFEGO		
7.1	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	5.600,00
7.2	BARREIRA PLÁSTICA ARTICULÁVEL MODULAR 240 X 100 CM NA COR AMARELA - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	m	600,00
7.3	BARREIRA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - 60 X 45 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	un	830,00
7.4	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA E COM SINALIZADOR A LED COM BATERIA - H = 1,14 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	un	1.300,00
7.5	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	un	1.200,00
7.6	CÔNE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	un	2.870,00
8	TERRAPLENAGEM		
8.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - CAPINA, RASPAGEM E LIMPEZA.	M2	11.474,15
8.2	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, EXCL. TRANSPORTE	M2	91.201,00
8.3	SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M) INCLUS. CORTE LENHA	un	140,00
8.4	SUPRESSÃO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LINHA	un	36,00
8.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	16.465,14
8.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	1.743,00
8.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	635,00
8.8	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 601 A 800 M	M3	30.804,42
8.9	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM CAMINHÃO DMT 3.000 A 4.000 M	M3	5.035,00

Rua Comendador Viana, 165 - Centro | Sabará/MG - CEP: 34505-340
www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | 31 3672-7720



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3166026/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 3166026/2024
07/08/2024, 13:38

Chave de Impressão: d6y8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2024 e contém 12 folhas





8.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	10046,51
8.11	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA COM CAMINHÃO DMT 3.000 A 4.000 M	M3	1.401,00
8.12	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª. CATEGORIA COM CAMINHÃO DMT 201 A 400 M	M3	700,00
8.13	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª. CATEGORIA COM CAMINHÃO DMT 401 A 600 M	M3	1125,55
8.14	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª. CATEGORIA COM CAMINHÃO DMT 600 A 800 M	M3	14569,36
8.15	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO COM ARGAMASSA EXPANSIVA A CÉU ABERTO	M3	10.463,26
8.16	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIAS (EXECUÇÃO INCLUSIVE REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	M3	2149,12
8.17	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERROS	M3	619,44
8.18	REATERRO MANUAL DE VALAS DE VALA	M3	664,04
8.19	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	548,30
8.20	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 95% PROCTOR NORMAL	M3	6.207,00
8.21	COMPACTAÇÃO DE BOTA-FORA A 80% PROCTOR NORMAL	M3	77.396,72
8.22	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	6.019,00
8.23	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	1487,80
9	DRENAGEM		
9.1	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA2 - AREIA, BRITA, EPEDRA DE MÃO COMERCIAIS.	M	469,00
9.2	BÓCA BSTC D = 0,60 M - ESCONDIRADE 45º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS.	UN	4,00
9.3	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO VEGETAL - VPC 02.	M	578,00
9.4	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	M	572,72
9.5	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y. LARGURA = 70 CM TIPO 60/15	M	133,00
9.6	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y. LARGURA = 70 CM TIPO 60/20	M	397,00
9.7	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y. LARGURA = 80 CM TIPO 70/15	M	409,00
9.8	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y. LARGURA = 80 CM TIPO 70/20	M	264,00
9.9	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y. LARGURA = 80 CM TIPO 70/30	M	489,90
9.10	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y. LARGURA = 90 CM TIPO 80/15	M	82,00
9.11	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y. LARGURA = 100 CM TIPO 90/25	M	994,00
9.12	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	441,00
9.13	SARJETA DE CONCRETO - TIPO B (SUDECAP)	M	799,00
9.14	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO B-(12X18X45)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	799,00
9.15	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO B-(12X18X45)CM, INTERMITENTE COM FOLGA DE 0,50M A CADA 4,00M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	198,00
9.16	SAÍDA D'ÁGUA DE CONCRETO EM ATERRO TIPO DR.SDA-01	UN	1,00
9.17	SAÍDA D'ÁGUA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SDA-02	UN	1,00

Rua Comendador Viana, 165 - Centro | Sabará/MG - CEP: 34505-340
www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | 31 3672-7720



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3166026/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 3166026/2024
07/08/2024, 13:38
Chave de Impressão: d6y8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2024 e contém 12 folhas





9.10	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 000, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	33,00
9.19	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 1100, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	81,05
9.20	DISPERSOR PARA DESCIDA D'ÁGUA, TIPO DR.DSA-03A, COM LARGURA = 1,10M	UN	2,00
9.21	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO DEB 03 (DNIT)	UN	1,00
9.22	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00
9.23	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 05 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	6,00
9.24	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 09 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
9.25	DEMOLIÇÃO DE CAIXA COLETORA DE BUEIRO	UN	2,00
9.26	DRENO PROFUNDO COM BRITA, SEM SELO, COM 1.50X0,40M ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, COM TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM TIPO DR.DP-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M	394,00
9.27	TERMINAL DE DRENO PROFUNDO TIPO DR.TDP	UN	2,00
9.28	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 03 - BRITA COMERCIAL	M	583,00
9.29	TERMINAL DE DRENO PROFUNDO DE CORTE EM ROCHA PARA DR.DPR	UN	2,00
9.30	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA COM 0,40M DE ESPESURA	M3	1196,20
9.31	TRANSPORTE DE BRITA 10,76KM	M3XKM	14.258,07
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	23.386,72
10.2	REMOÇÃO DE SUB-BASE E BASE EXISTENTES	M3	3.129,00
10.3	TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO (PARA DEPÓSITO) DMT=3,27KM	M3XKM	9.517,00
10.4	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA NA PISTA DE 70% DE MATERIAL GRANULAR E 30% DE MATERIAL FRESADO DO DEPÓSITO COMPACTADA NA ENERGIA DO	M3	3.128,00
10.5	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PARA SUB-BASE ATÉ A PISTA DMT=3,54KM	M3XKM	1.879,00
10.6	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA SUB-BASE ATÉ A PISTA DMT=3,53 KM	M3XKM	4.063,00
10.7	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA NA PISTA DE BICA CORRIDA (90%)+ARGILA (10%), COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR MODIFICADO	M3	3.219,00
10.8	TRANSPORTE DE BICA CORRIDA PARA BASE ATÉ A PISTA DMT=12,04KM	M3XKM	11.633,00
10.9	TRANSPORTE DE ARGILA PARA BASE ATÉ A PISTA DMT=3,02KM	M3XKM	1.014,00
10.10	ESCAVAÇÃO E CARGA DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO	M3	322,00
10.11	FRESAGEM DO REVESTIMENTO BETUMINOSO	M2	4.202,01
10.12	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PARA DEPÓSITO (MATERIAL GRANULAR) DMT=3,27KM	M3XKM	10.454,57
10.13	IMPRIMAÇÃO	M2	22.366,00
10.14	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	40.645,00
10.15	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE FAIXA B COM ASFALTO BORRACHA, EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGREGADOS	M3	1.008,25
10.16	TRANSPORTE DE BRITA ATÉ A USINA PARA O CBUQ FAIXA B - DMT 10,76 KM	M3XKM	12.304,40
10.17	TRANSPORTE DE AREIA ATÉ A USINA PARA O CBUQ FAIXA B - DMT 76,16 KM	M3XKM	29.980,24
10.18	TRANSPORTE DO CBUQ FAIXA B DA USINA ATÉ A PISTA - DMT 2,99 KM	M3XKM	3.064,53
10.19	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE FAIXA C COM ASFALTO BORRACHA, EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGREGADOS	M3	846,37
10.20	TRANSPORTE DA BRITA ATÉ A USINA PARA O CBUQ FAIXA C - DMT 10,76 KM	TXKM	12.588,18

Rua Comendador Viana, 165 - Centro | Sabará/MG - CEP: 34505-340
www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | 31 3672-7720



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3166026/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 3166026/2024
07/08/2024, 13:38
Chave de Impressão: d6y8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2024 e contém 12 folhas





10.21	TRANSPORTE DE AREIA ATÉ A USINA PARA O CBUQ FAIXA C - DMT 70,10 KM	M3XKM	8.567,31
10.22	TRANSPORTE DE FILLER ATÉ A USINA PARA O CBUQ FAIXA C - DMT 30,06 KM	M3XKM	2.953,79
10.23	TRANSPORTE DO CBUQ FAIXA C DA USINA ATÉ A PISTA - DMT 3,26 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	1.928,44
10.24	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EXISTENTE EM CBUQ	M2	1964,32
10.25	TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO CBUQ-DMT 0,87KM	M3XKM	700,84
10.20	REMOÇÃO DE TODO PAVIMENTO EXISTENTE	M3	605,52
10.27	SUB-BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR INTERMED. COM BICA CORRIDA	M3	2535,54
10.28	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM BICA CORRIDA	M3	30527,90
11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
11.1	LINHAS COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA DE ESPESSURA 0,6MM, ÚMIDA, COM LARGURA L=0,10M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS).	M	1.916,75
11.2	LINHAS COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA DE ESPESSURA 0,6MM, ÚMIDA, COM LARGURA L=0,30M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS).	M	5.623,91
11.3	LINHAS COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA DE ESPESSURA 0,6MM, ÚMIDA, COM LARGURA L=0,30M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS).	M	437,31
11.4	LINHAS COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA DE ESPESSURA 0,6MM, ÚMIDA, COM LARGURA L=0,30M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS).	M2	10,19
11.5	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	102,08
11.6	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UN	6,00
11.7	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM DOIS PINOS - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLUCAÇÃO	UN	135,00
11.8	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	UN	537,00
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
12.1	SINALIZAÇÃO E CONTROLE DE TRÁFEGO DURANTE A OBRA	H	220,00
12.2	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO EXISTENTE	M2	157,20
12.3	PLACA DE AÇO CARBONO 1010/1020, MSG-16, NA ESPESSURA DE 1,50MM, COM PELÍCULA TIPO I PLACA CIRCULAR	M2	7,07
12.4	PLACA DE AÇO CARBONO 1010/1020, MSG-16, NA ESPESSURA DE 1,50MM, COM PELÍCULA TIPO I PLACA OCTOGONAL	M2	1,66
12.5	PLACA DE AÇO CARBONO 1010/1020, MSG-16, NA ESPESSURA DE 1,50MM, COM PELÍCULA TIPO I PLACA TRIANGULAR	M2	1,73
12.6	PLACA DE AÇO CARBONO 1010/1020, MSG-16, NA ESPESSURA DE 1,50MM, COM PELÍCULA TIPO I PLACA CIRCULAR	M2	1,13
12.7	PLACA DE AÇO CARBONO 1010/1020, MSG-16, NA ESPESSURA DE 1,50MM, COM PELÍCULA TIPO I PLACA RETANGULAR	M2	22,55
12.8	PLACA DE AÇO CARBONO 1010/1020, MSG-16, NA ESPESSURA DE 1,50MM, COM PELÍCULA TIPO I MARCO QUILOMÉTRICO	M2	1,40
12.9	PLACA DE AÇO CARBONO 1010/1020, MSG-16, NA ESPESSURA DE 1,50MM, COM PELÍCULA TIPO I MARCADORES DE ALINHAMENTO	M2	6,00
12.10	PLACA DE AÇO CARBONO 1010/1020, MSG-16, NA ESPESSURA DE 1,50MM, COM PELÍCULA TIPO I MARCADORES DE PERIGO	M2	1,89
12.11	INDICADOR DE PARADAS DE ÔNIBUS	M2	1,24
13	CONSERVAÇÃO		
13.1	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS COM JATO D'ÁGUA DE ALTA PRESSÃO	M3	3,30
13.2	CAIAÇÃO A DUAS DEMÃOS	M2	1.012,00
13.3	GERÇA DE ARAME FARPADO, COM 4 FIOS E MOURÃO DE MADEIRA	M	883,21
13.4	PASSEIO DE CONCRETO FCK=11,00 MPa	M2	220,00

Rua Comendador Viana, 165 - Centro | Sabará/MG - CEP: 34505-340
www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | 31 3672-7720



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3166026/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 3166026/2024
07/08/2024, 13:38
Chave de Impressão: d6y8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2024 e contém 12 folhas





13.5	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02	M	364,00
13.6	CONFORMAÇÃO MECÂNICA DE TALUDE DE CORTE	M2	2.500,00
13.7	TRANSPORTE DE TERRA VEGETAL (CAMADA VEGETAL DMT=0,40 KM	M3XKM	1.586,94
13.8	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS	M2	6.089,00
13.9	REVESTIMENTO VEGETAL COM SEMEADURA MANUAL	M2	21.123,00
13.10	PLANTIO DE ÁRVORES COM FORNECIMENTO DE MUDAS, INCLUSIVE ADUBAÇÃO E TRANSPORTE	UN	78,00
13.11	TRANSPORTE DA GRAMA DMT=25 KM	M2XKM	39.673,50
13.12	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	22.366,00
14	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		
14.1	MURO DE ARRIMO EM CONCRETO, TIPO OC.MA-02	M3	902,85
14.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	151,00
14.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES INCLUINDO A REMOÇÃO DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	615,00
14.4	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	707,09
14.5	TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO DMT = 3,20 KM	M3XKM	2.451,00
14.6	MOMENTO DE TRANSPORTE	TXKM	184.103,80
14.7	REATERRO MANUAL DE VALAS	m3	210,93
14.8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1.017,95
14.9	FORMA EM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	m²	4.036,79
14.10	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	kg	65.851,15
14.11	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL USINADO FCK = 10 MPA, BRITA 1	m³	43,23
14.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLOS, EM VALAS, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL H&I; = 1,50 m	m³	826,06
15	URBANIZAÇÃO		
15.1	REMANEJAMENTO DE POSTES	UN	26,00
15.2	ABRIGO DUPLO DE PASSAGEIROS PRÉ-MOLDADO (INCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM)	UN	2,00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES APURADOS		
16.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK>10MPa	M2	941,00
16.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 2ª CAT PARA PASSEIO - CORTE	M3	839,00
16.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 2ª CAT PARA PASSEIO - ATERRO	M3	685,00
17	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
17.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
18	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
18.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (0,20%)	UN	1,00
19	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
19.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (QUARTIL MÉDIO 7%)	UN	1,00

Declaramos que os serviços foram executados a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

Sabará, 05 de fevereiro de 2024.

Alexandro Moks do Carmo
Secretário Municipal de Obras
Prefeitura Municipal de Sabará

Alexandro Moks do Carmo
Engenheiro Civil CREA/MG 92.527/D
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS

Rua Comendador Viana, 165 - Centro | Sabará/MG - CEP: 34505-340
www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | 31 3672-7720



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3166026/2024, emitida em 07/08/2024

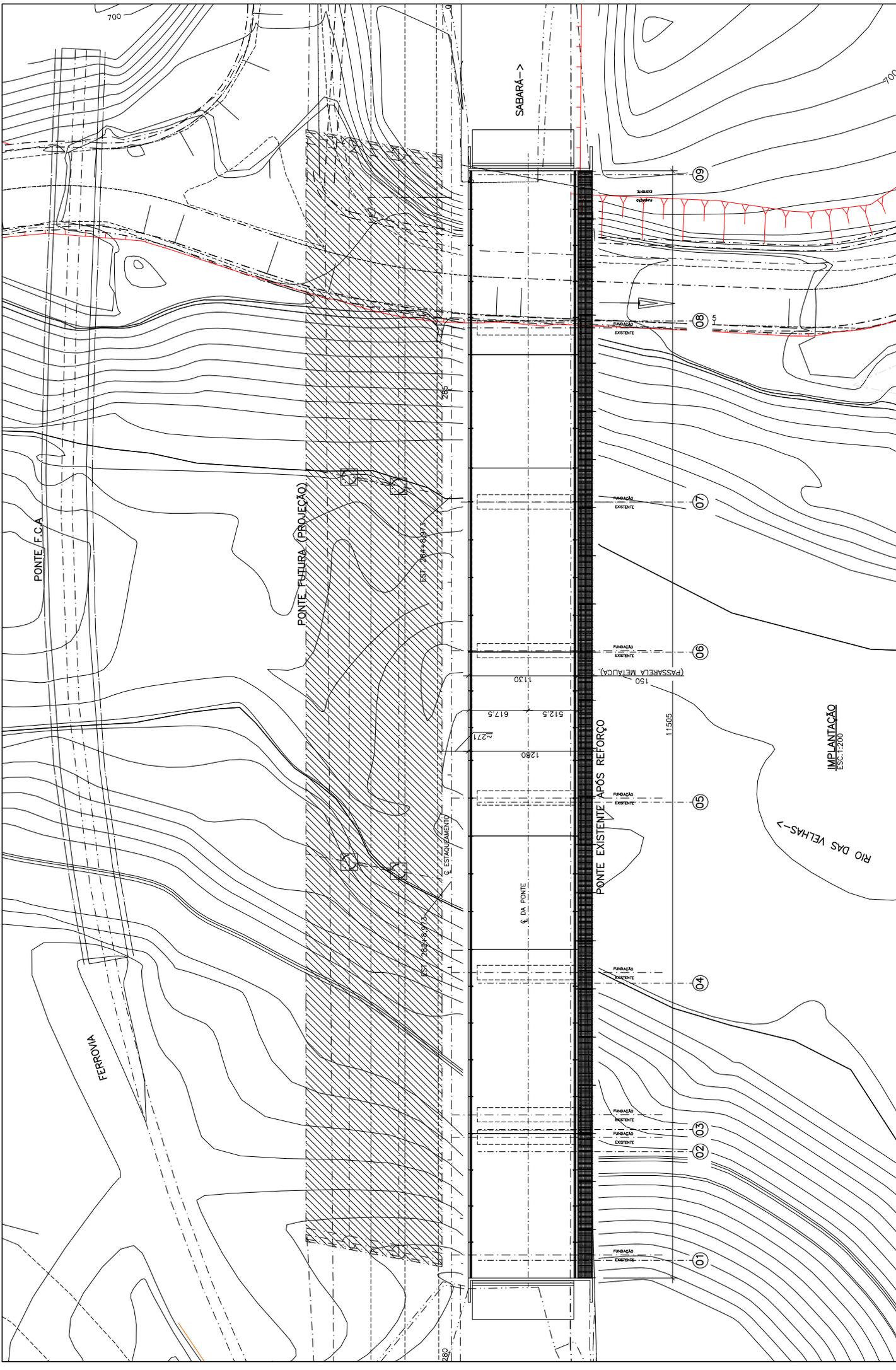


Certidão nº 3166026/2024
07/08/2024, 13:38
Chave de Impressão: d6y8Y

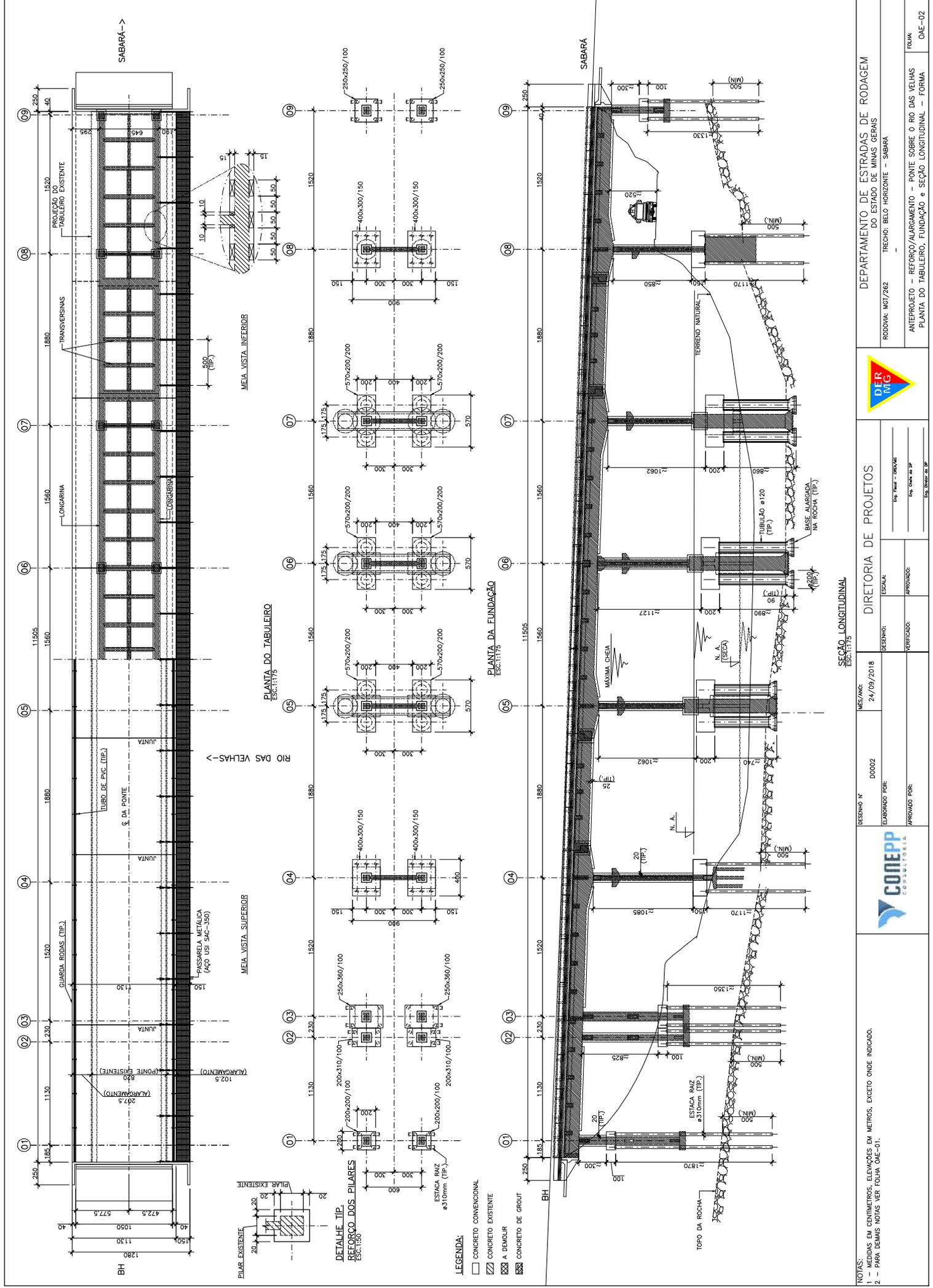
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2024 e contém 12 folhas



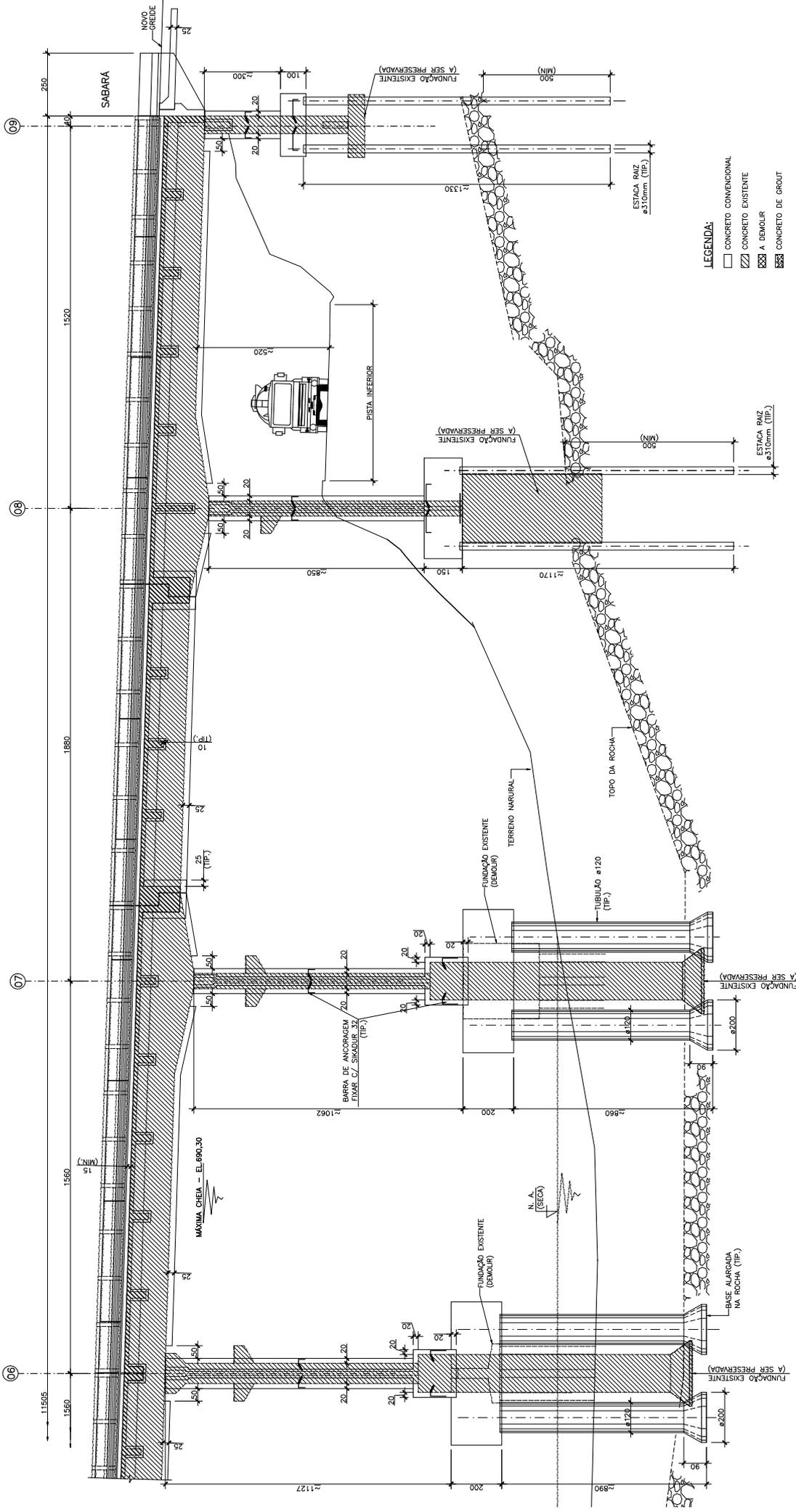
PONTE RIO DAS VELHAS - ALARGAMENTO



<p>NOTAS:</p> <p>1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.</p> <p>2 - CARGAS E CARGOS CONFORME TÍTULO 1846 DA LEI Nº 7185.</p> <p>3 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO CAMPO DE OBRA, ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.</p>			<p>DESENHO N°: D0001</p> <p>ELABORADO POR: _____</p> <p>APROVADO POR: _____</p>		<p>DESIGNO: _____</p> <p>VERIFICADO: _____</p>		<p>ESCALA: _____</p> <p>APROVADO: _____</p>			<p>DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS</p> <p>RODOVIA: MT/262</p> <p>TRECHO: BELO HORIZONTE - SABARÁ</p>		<p>ANTEPROJETO - REFORÇO/ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIO DAS VELHAS</p> <p>IMPLANTAÇÃO - FORMA</p>	<p>FOLHA: OAE-01</p>
	<p>DIRETORIA DE PROJETOS</p>	<p>MEZ/ANO: 24/08/2018</p>	<p>ESCALA: _____</p> <p>APROVADO: _____</p>	<p>ESCALA: _____</p> <p>APROVADO: _____</p>	<p>DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS</p> <p>RODOVIA: MT/262</p> <p>TRECHO: BELO HORIZONTE - SABARÁ</p>	<p>ANTEPROJETO - REFORÇO/ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIO DAS VELHAS</p> <p>IMPLANTAÇÃO - FORMA</p>	<p>FOLHA: OAE-01</p>						

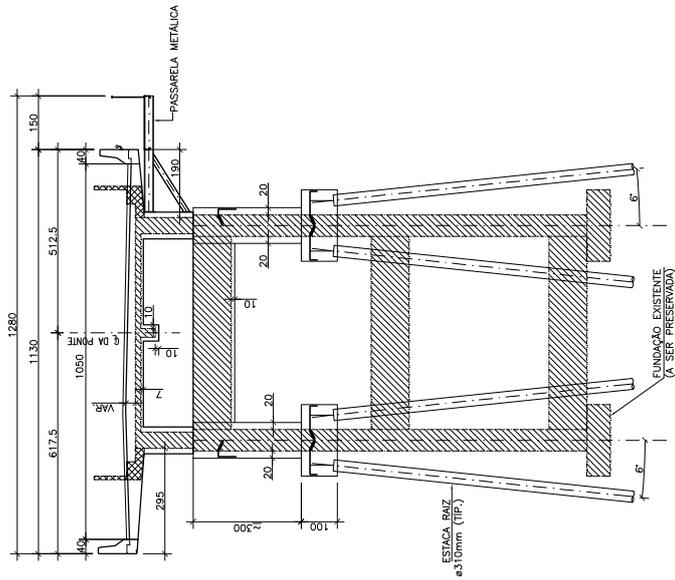


		DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS RODOVIA: MG/262 TRECHO: BELO HORIZONTE - SABARA		FOLHA: OAE-02
DIRETORIA DE PROJETOS		ESCALA:		ANTEPROJETO - REFORÇO/ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIO DAS VELHAS PLANTA DO TABULEIRO, FUNDAÇÃO e SEÇÃO LONGITUDINAL - FORMA
DESIGNO: N° D0002	MES/ANO: 24/09/2018	DESENHO: ELABORADO POR: APROVADO POR:	VERIFICADO: APROVADO POR:	ESCALA:
		SEÇÃO LONGITUDINAL ESC: 1:17,5		FOLHA: OAE-02

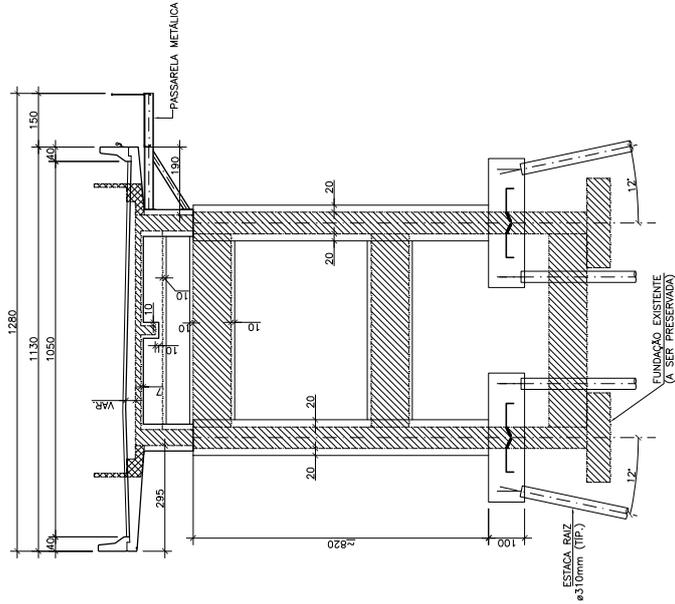


SEÇÃO LONGITUDINAL - PARTE 2
 ESC.1:75

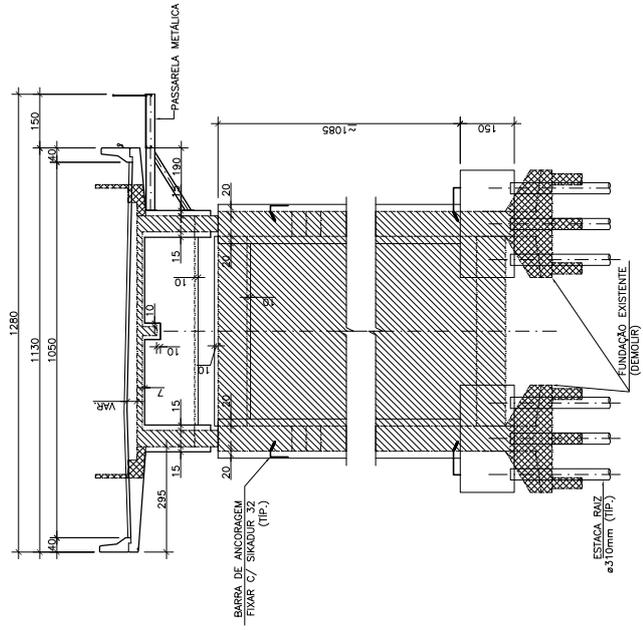
	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS	
	RODOVIA: MG/282 TRECHO: BELO HORIZONTE - SABARA	ANTEPROJETO - REFORÇO/ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIO DAS VELHAS SEÇÃO LONGITUDINAL - PARTE 2 - FORMA
	DIRETORIA DE PROJETOS	
	DESENHADO: _____ ESCALA: _____ APROVADO: _____ VERIFICADO: _____	Eng. Responsável: _____ Eng. Técnico em EP: _____ Eng. Auxiliar de EP: _____
MES/ANO: 24/09/2018	DESENHO Nº: D0004	ELABORADO POR: APROVADO POR:



SEÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA
APOIO_01
ESC:1:7,5



SEÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA
APOIOS_02 e 03
ESC:1:7,5



SEÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA
APOIO_04
ESC:1:7,5

LEGENDA:

- CONCRETO CONVENCIONAL
- CONCRETO EXISTENTE
- A DEMOLIR
- CONCRETO DE GROUT

NOTAS:
1 - MEDIDAS EM CENTIMETROS, ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - PARA DEMAIS NOTAS VER FOLHA OAE-01.



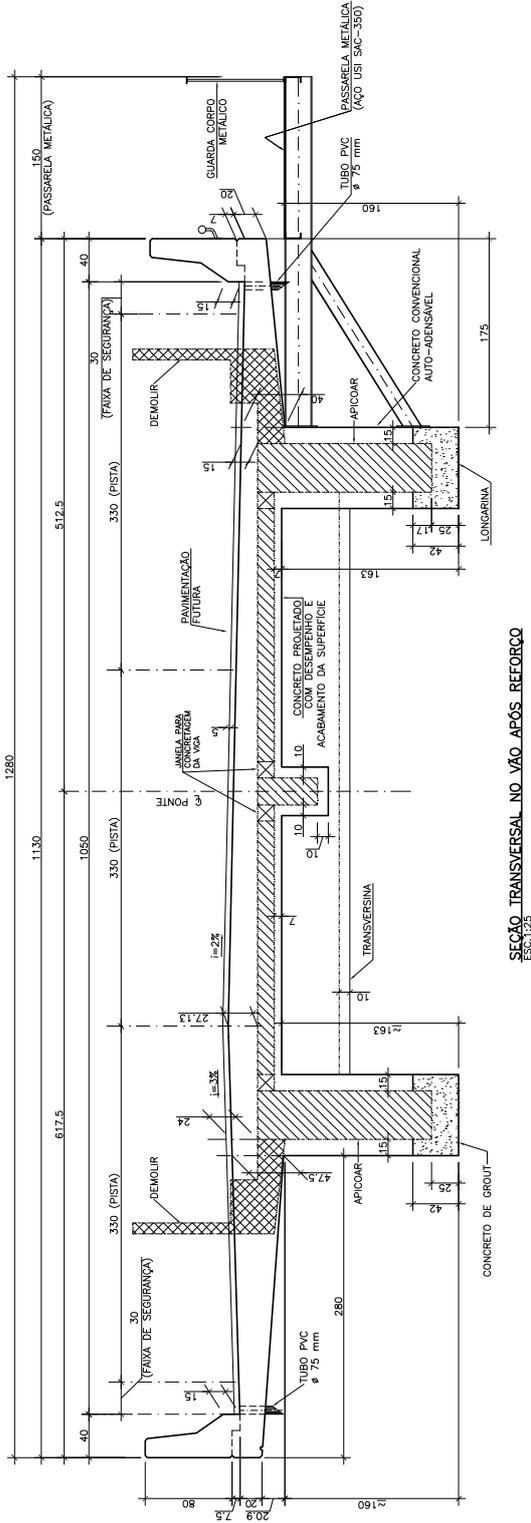
DESENHO Nº: D0005
ELABORADO POR:
APROVADO POR:

MES/ANO: 24/09/2018
RESENHO:
VERIFICADO:
ESCALA:
APROVADO:
Eng. Paulo - 190/046
Eng. Gerson de SP
Eng. Roberto de SP

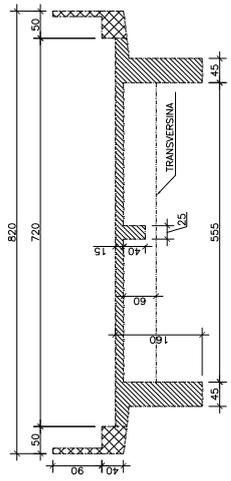
DIRETORIA DE PROJETOS



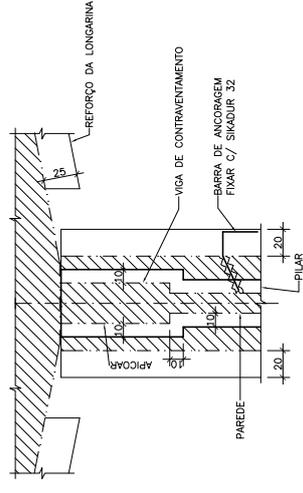
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DO ESTADO DE MINAS GERAIS
RODovia: MG7262 TRECHO: BELO HORIZONTE - SABARA
ANTEPROJETO - REFORÇO/ALARGAMENTO - PONTE SOBRE O RIO DAS VELHAS
SEÇÃO TRANSVERSAL APOIOS 01, 02, 03 e 04 - FORMA



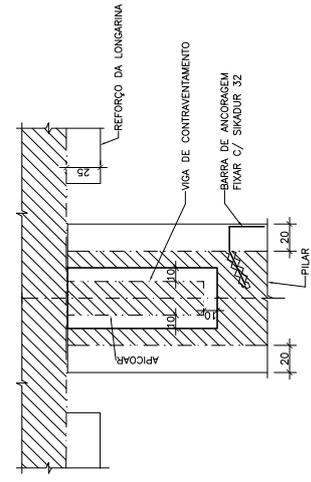
SEÇÃO TRANSVERSAL NO VÃO APÓS REFORÇO
ESC.1:25



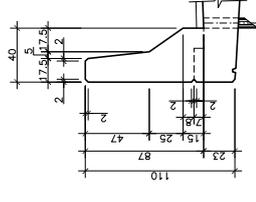
SEÇÃO TRANSVERSAL EXISTENTE (NO VÃO)
ESC.1:30



DETAILHE DOS APOIOS 04 e 08
ESC.1:20



DETAILHE DAS EXTREMIDADES
ESC.1:50



DETALHE TIP. DO GUARDA RODAS
ESC.1:20

- LEGENDA:**
- CONCRETO CONVENCIONAL
 - CONCRETO EXISTENTE
 - A DEMOLIR
 - CONCRETO PROJETADO

SERVIÇOS A EXECUTAR

- 1) RECUPERAÇÃO E REFORÇO DA INFRA E MESOESTRUTURA.
- 2) REFORÇO/ALARGAMENTO DAS VIGAS PRINCIPAIS/TRANSVERSINAS-PRÉCEDIA DA INTERRUPTÃO DO TRAFEGO.
- 3) RECUPERAÇÃO, REFORÇO E ALCARGAMENTO DA LAJE DO TABULEIRO.

CUIDADOS NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 1) O ALCARGAMENTO DA LAJE DO TABULEIRO SOMENTE DEVERÁ SER EXECUTADA APÓS A CURA DO CONCRETO DE REFORÇO DAS VIGAS.
- 2) AS MEDIDAS INDICADAS NO DESENHO FORAM OBTIDAS NO CADASTRAMENTO DA ESTRUTURA E DEVERÁ SER CONFIRMADO NO LOCAL, ANTES DA EXECUÇÃO DE CADA SERVIÇO, PARA QUE POSSA SER REALIZADO O ALCARGAMENTO DEVIDO ÀS DIFERENÇAS DE NÍVEL ENTRE AS VIGAS.
- 3) RIGOROSO LEVANTAMENTO E CONTROLE TOPOGRÁFICO DEVERÁ SER EXECUTADOS NO SENTIDO DE DETERMINAR A DIFERENÇA DE NÍVEL DO BORDO INFERIOR DA VIGA PRINCIPAL ENTRE CADA UM DOS APOIOS. APÓS A TROCA DOS APARELHOS DE APOIO, A DIFERENÇA DO NÍVEL RELATIVA DE BORDO INFERIOR DA VIGA REFORÇADA NA REGIÃO DOS APOIOS DEVERÁ SER RIGOROSAMENTE A MESMA DE ANTES DO REFORÇO.

NOTAS

- a) CONCRETO DE REFORÇO - MESO E INFRAESTRUTURA: fck > 25MPa - SUPERESTRUTURA: fck > 25MPa
- b) OS SERVIÇOS DE CORTE, APICAMENTO, DEMOLIÇÃO E FURAÇÃO DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORÇO E MODO A NÃO DANIFICAR AS ARMADURAS E O CONCRETO REMANESCENTES.
- c) AS ARMADURAS EXPOSTAS ANTES OU DURANTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER JATEADAS COM AREIA.
- d) AS SUPERFÍCIES PARA APLICAÇÃO DO CONCRETO NOVO DEVERÃO ESTAR SEM ÓLEO, GORDURA, FERRUGEM, FERRILHA, FERRÃO, REBARBAS, FOLHAS D'ÁGUA, E OUTROS DEFEITOS.
- e) FALHAS DE CONCRETAGEM DETECTADAS DEVERÃO SER TRATADAS ANTES DAS OBRAS DE REFORÇO
- f) A FIXAÇÃO DE BARRAS DE ARMADURA EM FUROS DEVERÁ SER FEITA COM BARRAS DE ANCORAGEM FIXAR C/ SIKADUR 32.
- g) A CONCRETAGEM DA LAJE, O TABEIRO DEVERÁ SER INTERROMPIDO PARCIALMENTE POR 24h E PERMANECER COM VELOCIDADE CONTROLADA E LIMITADA A 20 km/h POR MAIS 24h.
- h) UTILIZAR CONCRETO DE GROUT NOS ÚLTIMOS 20cm SUPERIOR DAS LONGARINAS E ABERTURAS.

DETALHE DOS APOIOS 01_02_03_ e 09
ESC.1:20

NOTAS:
1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - PARA DEMAIS NOTAS VER FOLHA 0AE-01.



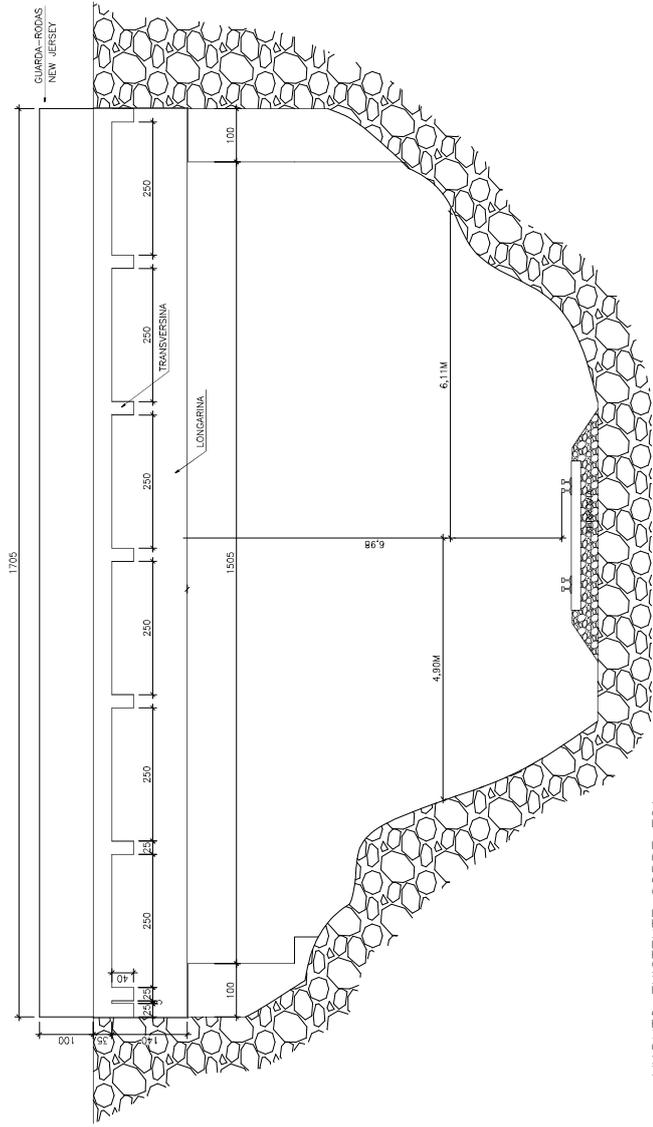
DESENHO Nº	00007	MES/ANO:	24/09/2018
ELABORADO POR:		DESENHO:	ESCALA
APROVADO POR:		VERIFICADO:	
			Emp. Respons. - ENR/0000
			Emp. Check de RP
			Emp. Desenho de RP

DIRETORIA DE PROJETOS

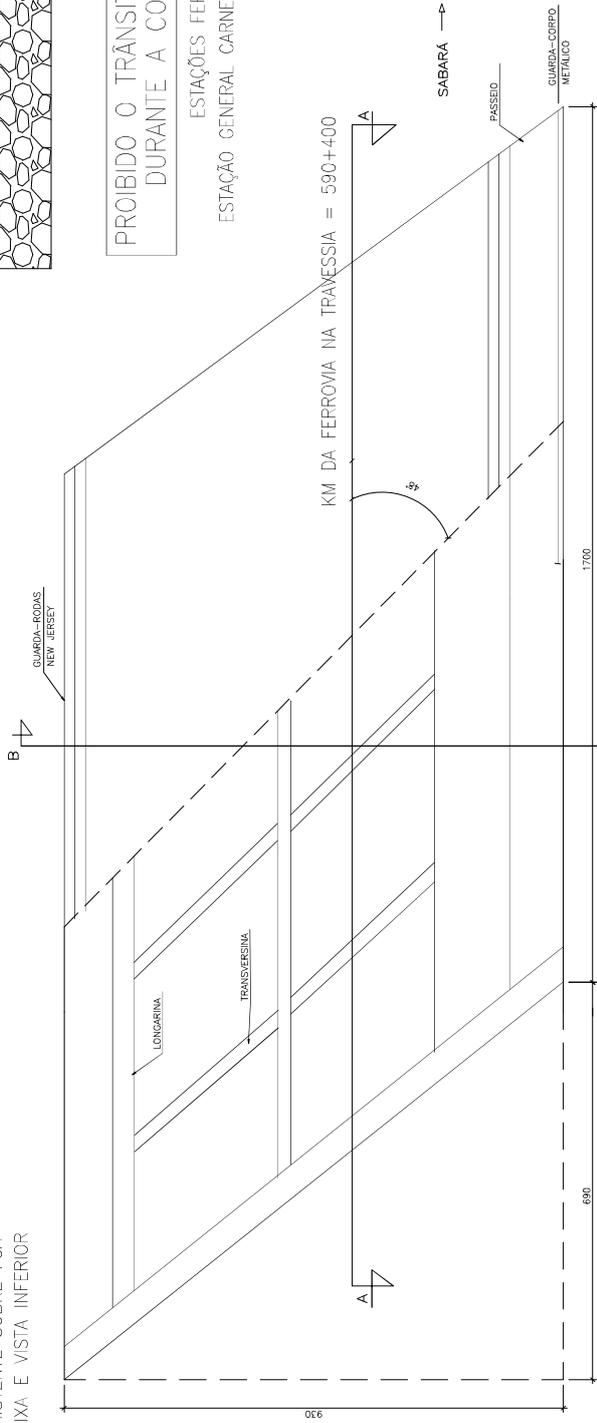


VIADUTO FCA – LADO DIREITO – ALARGAMENTO

VISTA LONGITUDINAL AA - VIADUTO EXISTENTE SOBRE FCA
ESC. 1:50



VIADUTO EXISTENTE SOBRE FCA
PLANTA BAIXA E VISTA INFERIOR
ESC. 1:50

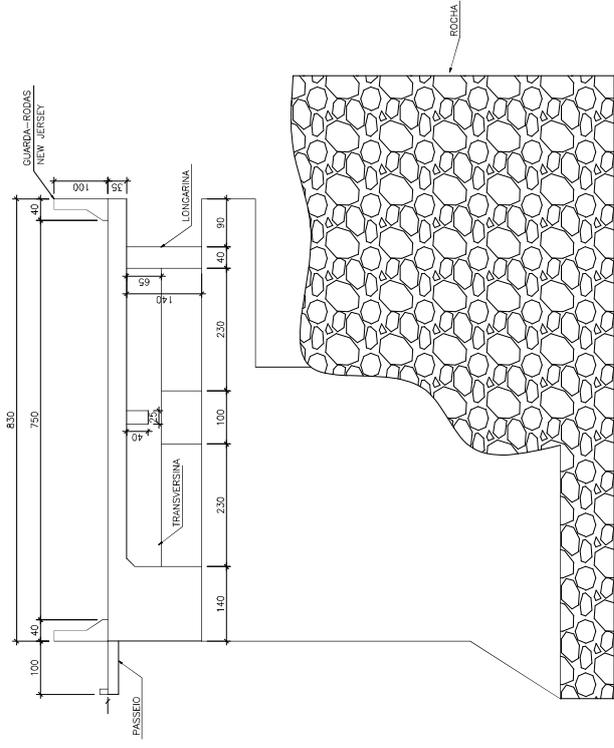


← BR-381

PROIBIDO O TRÂNSITO DE MATERIAL E PESSOAS
DURANTE A CONSTRUÇÃO DO VIADUTO

ESTAÇÕES FERROVIARIAS ADJACENTES
ESTAÇÃO GENERAL CARNEIRO (EGC) - ESTAÇÃO PEDREIRA (EPW)

COORTE TRANSVERSAL BB - VIADUTO EXISTENTE SOBRE FCA
ESC. 1:50



OBSERVAÇÕES:
1- MEDIDAS EM m
2- KM DA FERROVIA NA TRAVESSIA = 590+400
3- ESTAÇÕES FERROVIARIAS ADJACENTES = ESTAÇÃO GENERAL CARNEIRO (EGC) - ESTAÇÃO PEDREIRA (EPW)

FERROVIA = KM 490+400
- 19° 52' 34.2374457" - LATITUDE
- 43° 51' 33.823068" - LONGITUDE

ENR. * CONSULTOR
DILIO COELHO
ENR. * ARQUITETA
LUCY FERREIRA JUNIOR

ENR. * DESENHISTA
ALAO RIBEIRO JUNIOR

RT:
ENR. * ENGENHEIRO
ELOY JORGE NASSARALLA

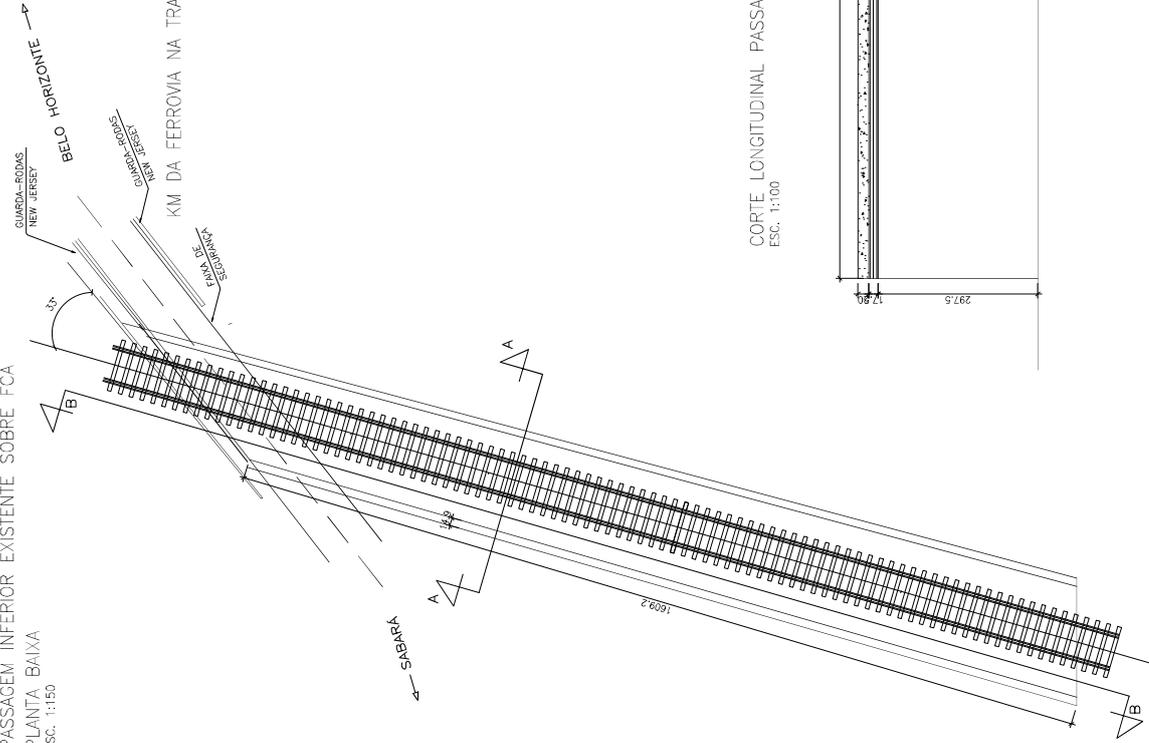
DESENHO: ESCALA: INDICADA
VERIFICADO: APROVADO:

Eng. * Fiscal - ORÇ/MG
Eng. * Chief BR 381
Eng. * Diretor - BR 381



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DO ESTADO DE MINAS GERAIS
RCDONIA: MGC/262
TRECHO: Reta Horizontal - Sabará
PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
VIADUTO SOBRE A FCA - LD - CADASTRO VIADUTO EXISTENTE
FOLHA: OAE-01

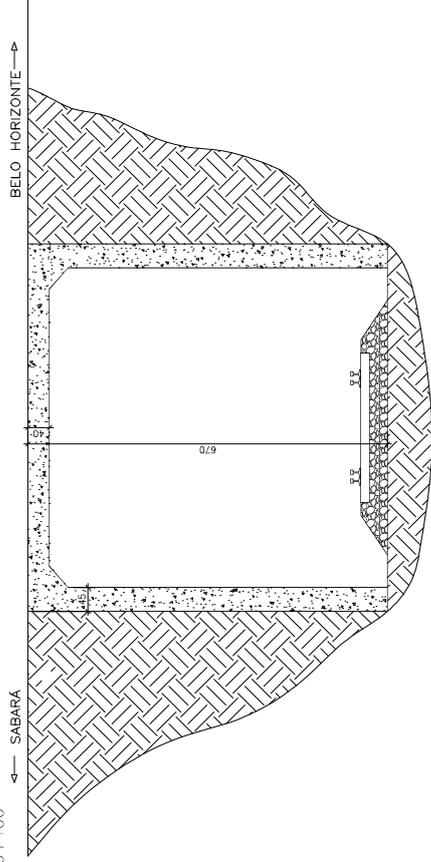
PASSAGEM INFERIOR EXISTENTE SOBRE FCA
PLANTA BAIXA
ESC. 1:150



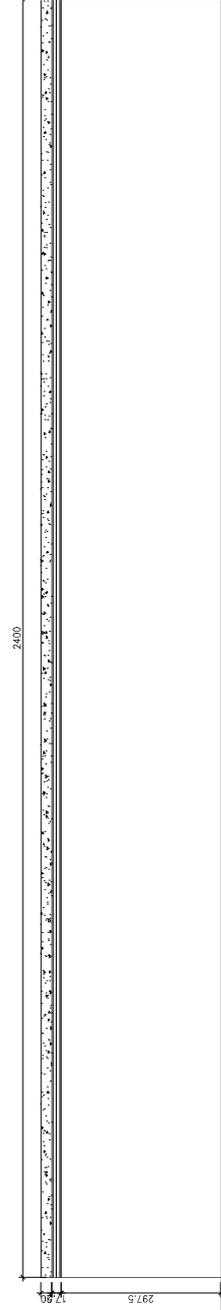
CORTE TRANSVERSAL AA
ESC. 1:50

PASSAGEM INFERIOR FERROVIA FCA EXISTENTE

KM DA FERROVIA NA TRAVESSIA = 590+400



CORTE LONGITUDINAL PASSAGEM INFERIOR EXISTENTE BB
ESC. 1:100



PROIBIDO O TRÂNSITO DE MATERIAL E PESSOAS DURANTE A CONSTRUÇÃO DO VIADUTO

ESTAÇÕES FERROVIARIAS ADJACENTES
ESTAÇÃO GENERAL CARNEIRO (EGC) – ESTAÇÃO PEDREIRA (EPW)

OBSERVAÇÕES:
1-MEDIDAS EM CM, ELEVações EM M.
2-CONCRETO (FCA) = 250 MPa (SUPER E MÉSOTRUCIUNHA)
3-PONTE CLASSE TB-45 (MÉSOTRUCIUNHA)
4-CLASSE DE AGRÉSSIVIDADE AMBIENTAL C II.
5-KM DA FERROVIA NA TRAVESSIA = 590+400
6-ESTAÇÕES FERROVIARIAS ADJACENTES = ESTAÇÃO GENERAL CARNEIRO (EGC) – ESTAÇÃO PEDREIRA (EPW)

FERROVIA =	KM 590+400	—	LATITUDE
	19° 52' 34.2374457"	—	LONGITUDE
	43° 51' 33.6230668"	—	

ENECON

ENGR.º CONSULTOR: *[Signature]*
DILDO COELHO
ENGR.º DESENHISTA: *[Signature]*
LUIZ FERRAZ JUNIOR

RT: *[Signature]*
ELIOT JORGE MASSARALLA

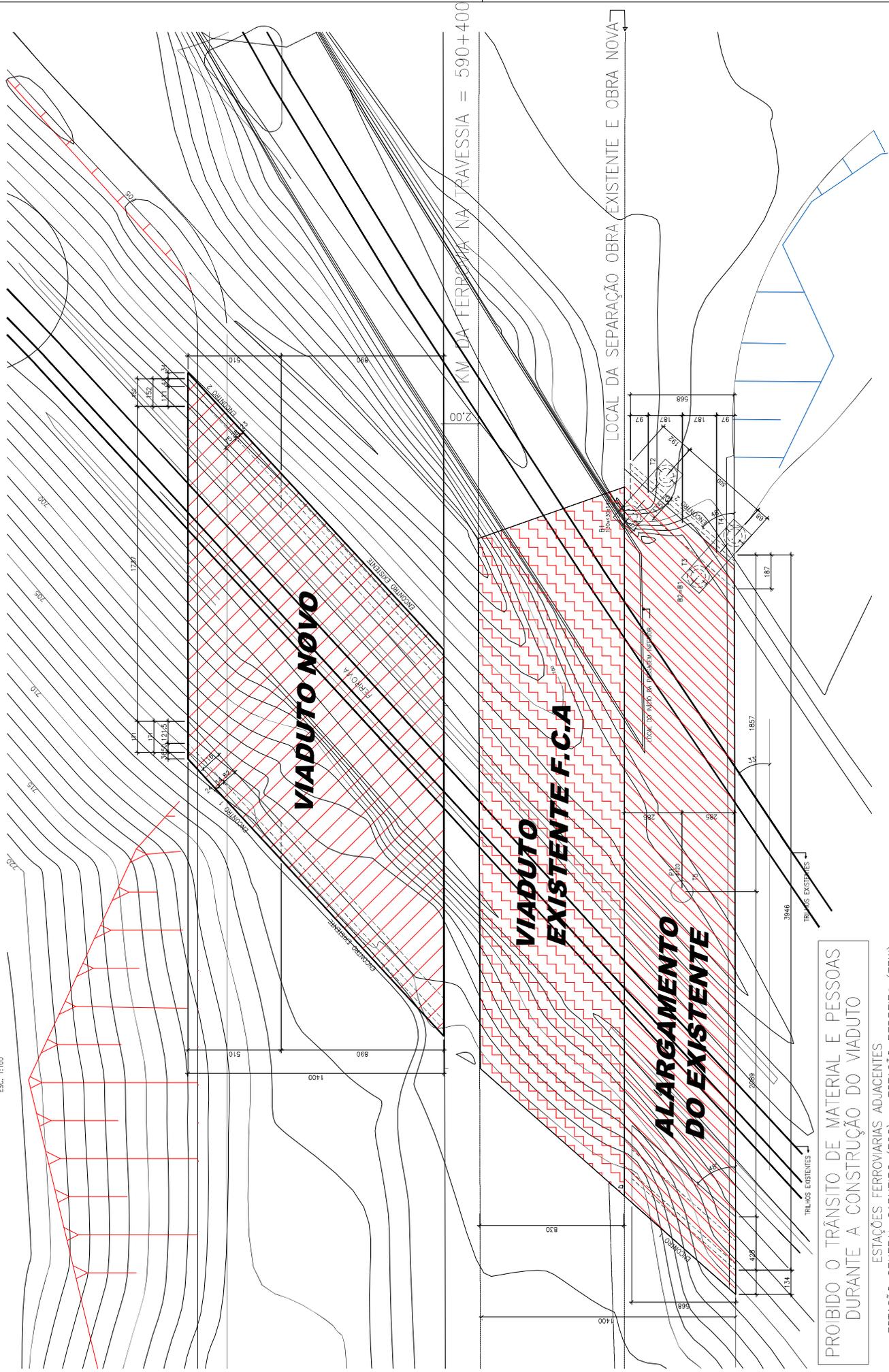
DESENHISTA: ALAOR RIBEIRO JUNIOR

DESENHO:	ESCALA:	INDICADA
VERIFICADO:	APROVADO:	
Eng.º Fiscal - ORÇ/MG		
Eng.º Chief - BR 001		
Eng.º Diretor - 66 DP		



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS
RCDONIA: MGC/262
TRECHO: Belo Horizonte – Sabará
PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
VIADUTO SOBRE A FCA – LD – CADASTRO PASSAGEM INFERIOR EXISTENTE
FOLHA: OAE-02

LOCALIZAÇÃO DAS FUNDADAÇÕES
ESC.: 1:100



PROIBIDO O TRÂNSITO DE MATERIAL E PESSOAS
DURANTE A CONSTRUÇÃO DO VIADUTO

ESTAÇÕES FERROVIARIAS ADJACENTES
ESTACION GENERAL CARNEIRO (EGC) - ESTACION PEDREIRA (EPW)

FERROVIA - KM 590+400
LATITUDE
-17° 57' 34.232426" S
LONGITUDE
-47° 51' 35.625066" W

- 1-MEDIDAS EM CM - ELEVAÇÕES EM M
- 2-CONCRETO EM M³ (M³ DE M³ SUPER E MESOSTRUTURA)
- 3-PONTE CLASSE: 1B-45 (M³ DE M³ SUPER E MESOSTRUTURA)
- 4-CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: C II
- 5-KM DA FERROVIA NA TRAVESSIA = 590+400
- 6-ESTAÇÕES FERROVIARIAS ADJACENTES = ESTACION GENERAL CARNEIRO (EGC) - ESTACION PEDREIRA (EPW)



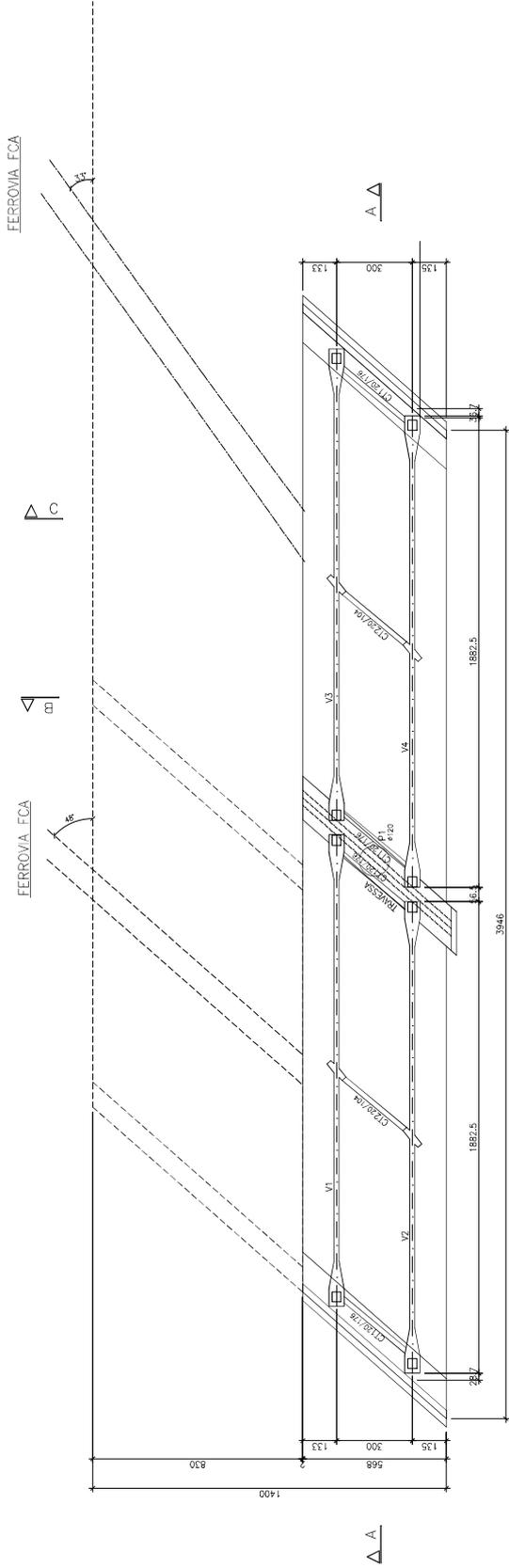
ENR: *[Signature]*
DIRETORIA DE PROJETOS
ENR: *[Signature]*
DESENHISTA: ALAOR RIBEIRO JUNIOR
ENR: *[Signature]*
DESENHISTA: ALAOR RIBEIRO JUNIOR

DESENHO: INDICADA
VERIFICADO: APROVADO:
Eng.º Marcio - CRECV/MG
Eng.º Marcio BR 001
Eng.º Marcio BR 001



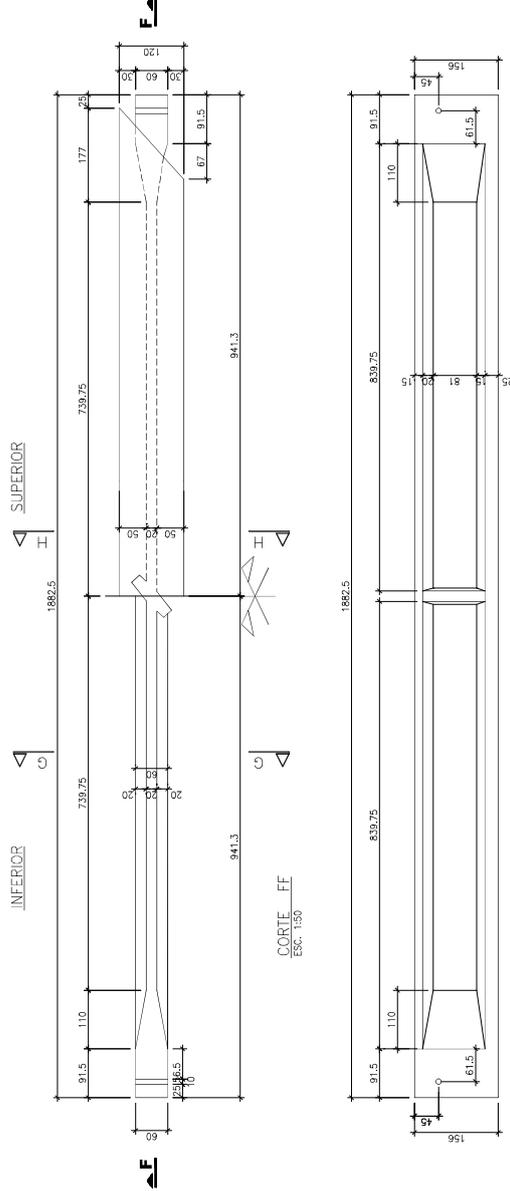
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DO ESTADO DE MINAS GERAIS
RCDONIA: MGC/262
TRECHO: Reta Horizontal - Subará
PROJETO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
VIADUTOS SOBRE A FCA - PLANTA
FOLHA: OAE-03

PLANTA DAS VIGAS
ESC.: 1:100



KM DA FERROVIA NA TRAVESSIA = 590+400

PLANTA DAS VIGAS - V1 A V4
ESC.: 1:50



PROIBIDO O TRÂNSITO DE MATERIAL E PESSOAS DURANTE A CONSTRUÇÃO DO VIADUTO

ESTAÇÕES FERROVIARIAS ADJACENTES

ESTAÇÃO GENERAL CARNEIRO (EGC) - ESTAÇÃO PEDREIRA (EPW)

OBSERVAÇÕES:
1-MEDIDAS EM m. ; ELEVACOES EM m. ;
2-CONCRETO FcK = 20,00 MPa (SUPER E MISTURADURA) ;
3-FUNDO DE FUNDACAO = 0,50 (ESTRUTURAS) ;
4-CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL C II. ;
5-KM DA FERROVIA NA TRAVESSIA = 590+400 ;
6-ESTAÇÕES FERROVIARIAS ADJACENTES = ESTAÇÃO GENERAL CARNEIRO (EGC) - ESTAÇÃO PEDREIRA (EPW)



ENEGON
RTE: ELIO CARNEIRO
DESENHISTA: LUIZ RIBEIRO JUNIOR
VERIFICADO: ALAOR RIBEIRO JUNIOR

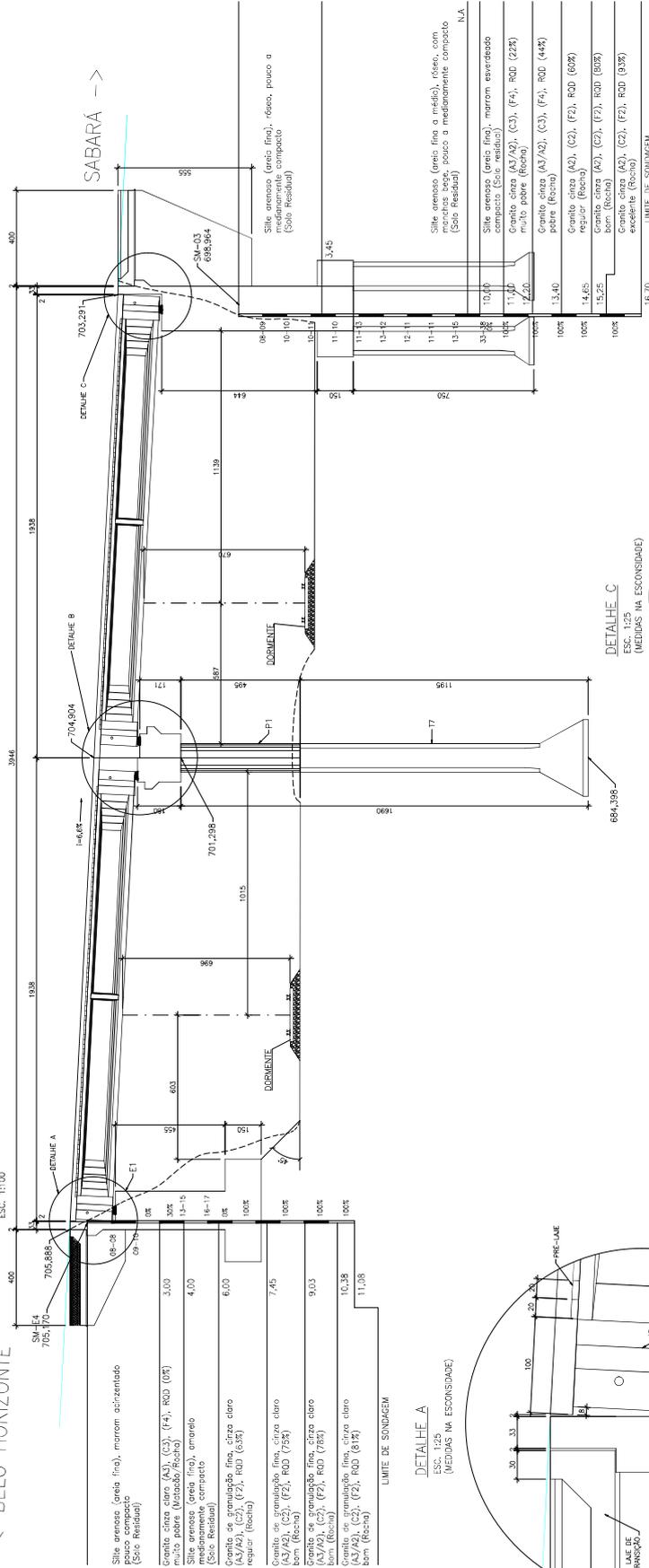
DIRETORIA DE PROJETOS
DESENHO: ESCALA: INDICADA
VERIFICADO: APROVADO:
Eng.º Titular - GREG/MG
Eng.º Titular - BR/GO
Eng.º Titular - SP/SP



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS
RCDONIA: MGC/262
TRECHO: Reta Horizontal - Subará
PROJETO DE OBRAS DE-ARTE ESPECIAIS
VIADUTO SOBRE A FCA - LD - ALARGAMENTO - PLANTA DAS VIGAS
FOLHA: OAE-04

<-BELO HORIZONTE

CORTE AA
ESC. 1:100

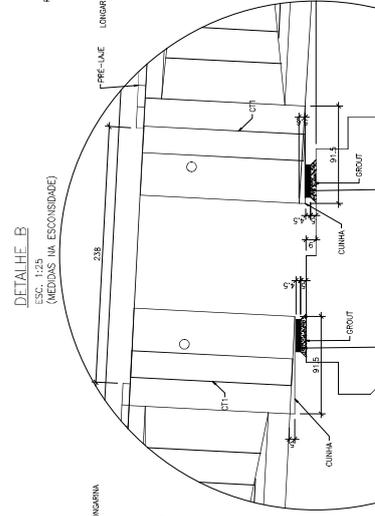
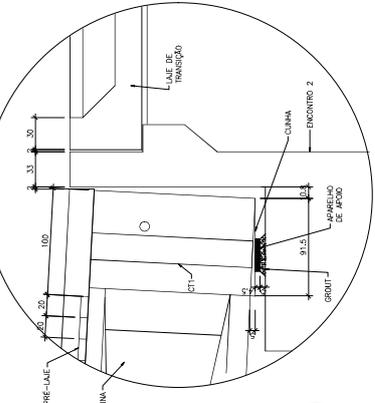
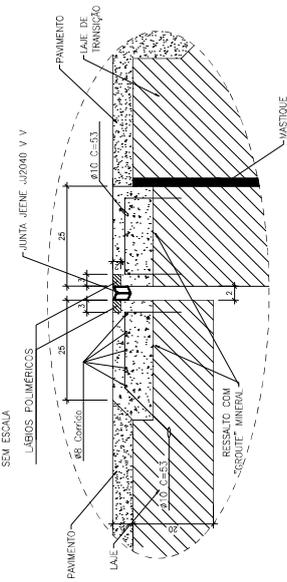


DETALHE A
ESC. 1:25
(MEDIDAS NA ESCONDIJADE)

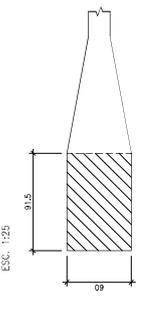
DETALHE B
ESC. 1:25
(MEDIDAS NA ESCONDIJADE)

DETALHE C
ESC. 1:25
(MEDIDAS NA ESCONDIJADE)

DETALHE DA JUNTA NAS EXTREMIDADES
SEM ESCALA



PLANTA DA CUNHA NA VIGA
ESC. 1:25



PROIBIDO O TRÂNSITO DE MATERIAL E PESSOAS DURANTE A CONSTRUÇÃO DO VIADUTO

ESTAÇÕES FERROVIARIAS ADJACENTES
ESTATION GENERAL CARNEIRO (EGC) - ESTATION PEDREIRA (EPW)



DIRETORIA DE PROJETOS
DESENHO: ESCALA: INDICADA
VERIFICADO: APROVADO:
Eng.º Titular - GREG/MG
Eng.º Titular BR 001
Eng.º Titular BR 001

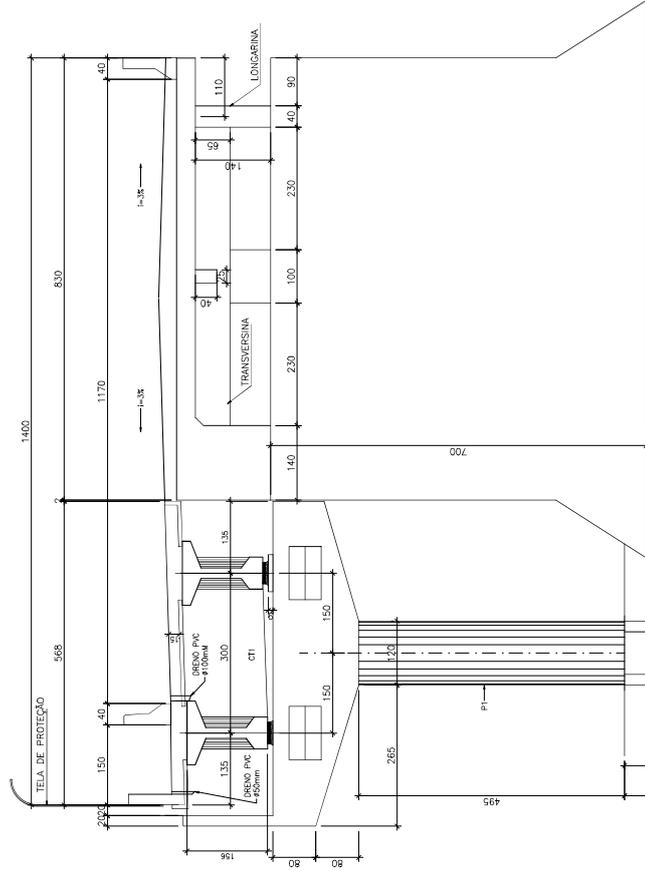
ENECOM
RT: ELABORADO POR: ALAOR RIBEIRO JUNIOR
DESENHISTA: LUIZ FELICIANO JUNIOR
VERIFICADO: APROVADO:

COORDENADOR: DILIO RODRIGUES
ENGENHEIRO: LUIZ FELICIANO JUNIOR

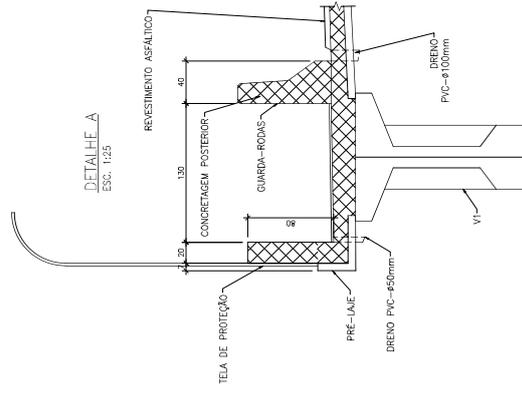
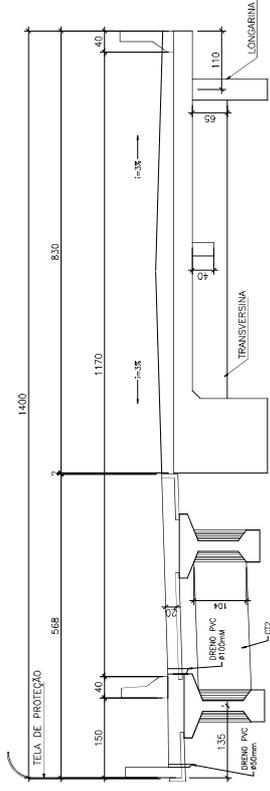
OBSERVAÇÕES:
1-MEDIDAS EM CM - ELEVACOES EM M.
2-CONCRETO GR. = ASS. MPB (SUPER L. MEGCONSTRUÇÃO)
3-ARMAÇÃO EM AÇO (SUPER L. MEGCONSTRUÇÃO)
4-CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL C II.
5-NM DA FERROVIA NA TRAVESSA = 59H+00
6-ESTAÇÕES FERROVIARIAS ADJACENTES = ESTATION GENERAL CARNEIRO (EGC) - ESTATION PEDREIRA (EPW)

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS
RCD/DVIA: MGC/262
TRECHO: Reta Horizontal - Sabará
PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
VIADUTO SOBRE A FCA - LD - ALARGAMENTO - CORTE AA
FOLHA: OAE-07

CORTE BB
ESC. 1:30



CORTE BB
ESC. 1:30



DETALHE A
ESC. 1:25

PROIBIDO O TRÂNSITO DE MATERIAL E PESSOAS DURANTE A CONSTRUÇÃO DO VIADUTO

ESTAÇÕES FERROVIARIAS ADJACENTES

ESTAÇÃO GENERAL CARNEIRO (EGC) – ESTAÇÃO PEDREIRA (EPW)

OBSERVAÇÕES:
1-MEDIDAS EM CM - ELEVÇÕES EM M.
2-CONCRETO (C) = ASO (MPS) SUPER E MESOCONSTRU(ÇÃO)
3-POENTE CLASSE TB-45 - CONSTRU(ÇÃO)
4-CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL C II.
5-KM DA FERROVIA NA TRAVESSA = 590+400
6-ESTAÇÕES FERROVIARIAS ADJACENTES = ESTAÇÃO GENERAL CARNEIRO (EGC) - ESTAÇÃO PEDREIRA (EPW)

FERROVIA = KM 490+400
- 19° 52' 34,2374457" - LATITUDE
- 43° 51' 33,823068" - LONGITUDE



ENG.º CONSULTOR
DILIO RODRIGUES
ENG.º PROJETISTA
LUIZ FREDERICO JUNIOR
RT:
ELIO JOSÉ INASSARALLA
DESENHISTA
ALAOIR RIBEIRO JUNIOR

DIRETORIA DE PROJETOS
DESENHO:
ESCALA:
INDICADA
VERIFICADO:
APROVADO:

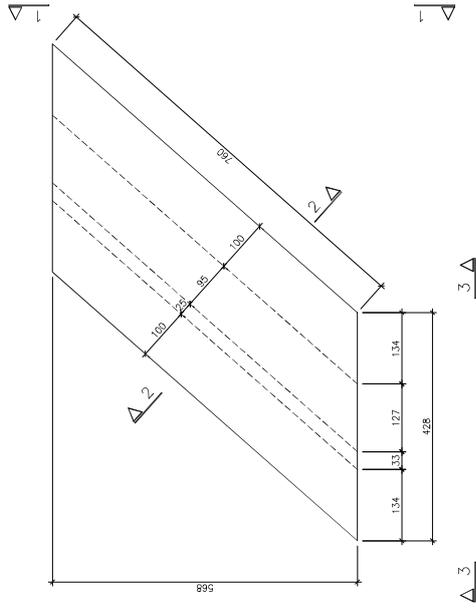
Eng.º Fiscal - GRS/VAC
Eng.º Chief BB 001
Eng.º Diretor - EPW



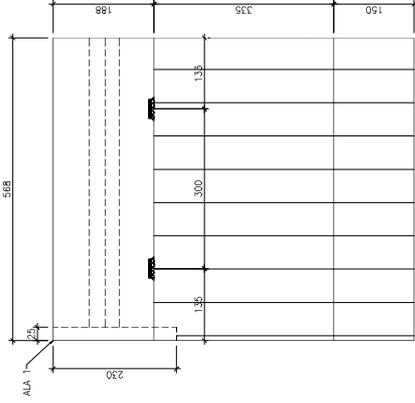
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS
RCDONIA: MGT/262

TRECHO: Roto Horizontal - Subarrá
PROJETO DE OBRAS DE-ARTE ESPECIAIS
VIADUTO SOBRE A FCA - LD - ALARGAMENTO - CORTE BB
FOLHA: OAE-08

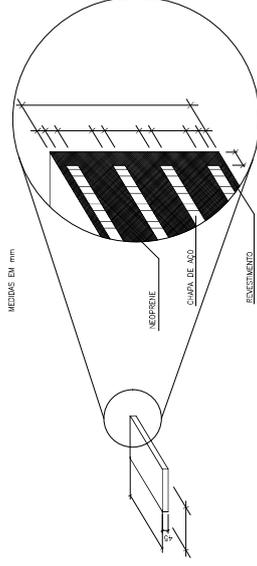
ENCONTRO 1 - PLANTA
ESC. 1:50



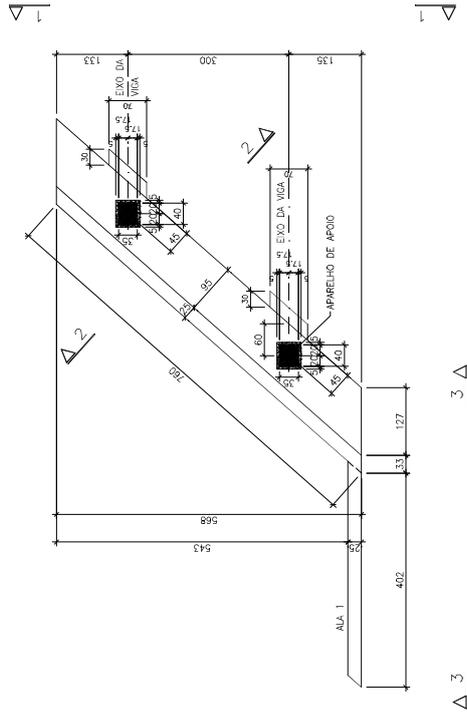
VISTA 1-1
ESC. 1:50



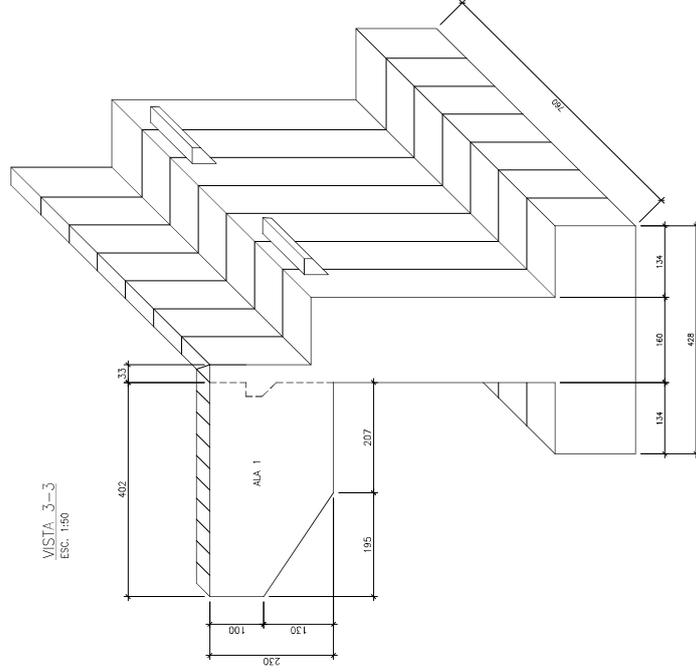
DETALHE DO APARELHO DE APOIO (2x)



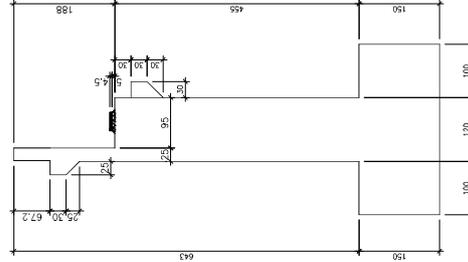
ENCONTRO 1 - LOCAÇÃO DOS APARELHOS DE APOIO
ESC. 1:50



VISTA 3-3
ESC. 1:50



CORTE 2-2
ESC. 1:50



OBSERVAÇÕES:
1-MEDIDAS EM m. - ELEVACOES EM m.
2-CONCRETO Ck = 20/25 MPa (SUPER E MEDIUM) (NBR 12216)
3-PONTE CLASSE TB-45
4-CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL C II -
5-KM DA FERROVIA NA TRAVESSIA = 594+400
6-ESTACOES TERMOVARIAS ADJACENTES = ESTACAO GENERAL CARRIERO (ECC) - ESTACAO FERREIRA (EPF)

ENECON
RT: ELIO MARCE INASSARALLA
DESENHISTA: ALAOR RIBEIRO JUNIOR
LUCAS FERREIRA JUNIOR

DESENHO: ESCALA: INDICADA
VERIFICADO: APROVADO:
Eng.º Helder - CREX/MG
Eng.º Helder BR 1007
Eng.º Diretor - BR 1007



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS
RCDONIA: MGC/262
TRECHO: Reta Horizontal - Subará
PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
VADUTO SOBRE A FCA - LD - ALCARGAMENTO - DETALHE DO ENCONTRO 1
FOLHA: OAE-10



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA (PARCIAL) Nº 101/2024 – SUCEO

Atestamos, a requerimento do interessado protocolado sob o nº **SINFRA-TER-2024/14009** que o **CONSORCIO MTSUL – SBS ENGENHARIA – FUTURE ATP – VEREDA**, também denominado **CONSÓRCIO CHAPA E CRUZ**, inscrito no CNPJ sob nº 41.399.316/0001- 85, com sua sede na Rua P, Nº 980 Sala C, Bairro Industrial, Cuiabá-MT, CEP: 78.098-420, através da empresa **VEREDA ENGENHARIA LTDA**, com sede na Rod. Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo, nº 5606, Bairro Betânia, na cidade de Belo Horizonte, no estado de Minas Gerais, CEP: 30.590-0021 inscrita no CNPJ sob o nº: 22.544.134/0001-06., única responsável pela elaboração dos projetos básicos, executivos e execução das obras de construção de todas as Obras de Artes Especiais, e, portanto, **executou parcialmente** por força do Instrumento Contratual nº 043/2021/00/00-SINFRA para a **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – SINFRA** com sede na Rua Dr. Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n – CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO - CEP 78.048-250, fone 3613-0504, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.507.415/0022-79, a contento e de acordo com as normas em vigor na SINFRA e DNIT, os serviços abaixo especificados, **comprovados através dos processos de medições da 1ª até 34ª Medição Provisória, apresentadas pela fiscalização e analisadas pela Superintendência de Execução e Fiscalização de Obras responsável pela região e Supervisora de Serviços** em conformidade com os dados abaixo relacionados:

DADOS DA OBRA:	
I C:	043/2021/00/00-SINFRA
CONTRATANTE:	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA – SINFRA
OBRA:	ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, NA RODOVIA BR163/MT QUE FAZEM PARTE DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E MELHORIA VIÁRIA DO CONTORNO NORTE DE CUIABÁ – VÁRZEA GRANDE
RODOVIA:	BR-163/MT
LOCAL:	CONTORNO NORTE DE CUIABÁ - VÁRZEA GRANDE
EXTENSÃO:	21,50 KM
VALOR CONTRATUAL:	R\$ 30.569.159,08 (REFERENTE EXECUÇÃO DA PONTE RIO CUIABÁ E PROJETOS DAS OAES)
PRAZO DE VIGENCIA:	1312 DIAS CONSECUTIVOS (21/07/2021 A 22/02/2025)
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	21/07/2021 A 31/08/2024 (1137) DIAS CONSECUTIVOS
FATURADO P.I:	R\$ 25.965.702,62 (84,94 % DO VALOR CONTRATUAL) (REFERENTE EXECUÇÃO DA PONTE RIO CUIABÁ E PROJETOS DAS OAES)
SALDO PI:	R\$ 4.603.456,46 (15,06 % DO VALOR CONTRATUAL) (REFERENTE EXECUÇÃO DA PONTE RIO CUIABÁ E PROJETOS DAS OAES)
FAT. REAJUSTAMENTO:	-R\$ 356.509,10
TOTAL FATURADO:	R\$ 25.609.193,52
FISCALIZAÇÃO:	ENGº GAMALIEL CRUZ SOARES – PRTARIA 386/2023/SAOR/SINFRA CREA/MT 21702/D RNP 1209018950 ART: 1220230167860
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	ENGº CIVIL JOÃO MAURÍCIO PEREIRA DA COSTA – CREA/MG Nº 40.038D ART: 1220240036137 e ART Complementar nº: 1220240210371 ENGº CIVIL VICTOR VAZ DA COSTA – CREA/MG Nº 222951 ART: 1220240210417 e ART Complementar: 1220240210924



Assinado com senha por RICARDO MARQUES DA GUIA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / SUCEO - 11/10/2024 às 14:38:19, NIVIA CALZOLARI - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 11/10/2024 às 14:39:56 +1 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 21515369-7845 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=21515369-7845>



TRADIC202487972



CERTIDÃO: 116552
SELONº: 2024/61751
PÁG: 1 / 3

SIC



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

1 - EXECUÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DAS OBRAS DE ARTES ESPECIAIS DA OBRA DO CONTORNO NORTE DE CUIABÁ (EXECUTADOS PELA VEREDA ENGENHARIA LTDA):

OBRA	DIMENSÃO		QUANTIDADE	ÁREA TOTAL (M²)	QUANTIDADE DE VIGAS:	LANCAMENTO EXECUTADO COM:
	COMPR (M)	LARGURA (M)				
1 - VIADUTO BR 163/364	70,04	12,00	2	1680,96	20	GUINDASTE 250 TON
2 - PONTE SOBRE O RIO CUIABÁ	230,00	24,20	1	5566,00	72	TRELIÇA LANCADEIRA
3 - VIADUTO MT-400- AV. ANTARTICA	34,00	16,00	2	1088,00	14	GUINDASTE 250 TON
4 - PASSAGEM INFERIOR 01 - KM 680	25,00	12,00	2	600,00	10	GUINDASTE 250 TON
5 - VIADUTO MT- 010	130,00	12,00	2	3120,00	50	GUINDASTE 250 TON
6 - PASSAGEM INFERIOR 02 KM 911	25,00	12,00	2	600,00	10	GUINDASTE 250 TON
7 - VIADUTO MT 251	70,35	11,30	2	1589,91	20	GUINDASTE 250 TON
				14.182,87		

2 - PRINCIPAIS INFORMAÇÕES PONTE SOBRE O RIO CUIABÁ (EXECUTADOS PELA VEREDA ENGENHARIA LTDA)

- Ponte rodoviária com extensão de 230,00m e tabuleiro com largura de 24,20m.
- **INFRAESTRUTURA: Composta por estacas escavadas com Ø 900mm nos encontros e Ø 1300 mm nos demais eixos, utilizando balsa de 20 x 26 metros.**
- MESOESTRUTURA: Pilares e Travessas
 - Composta por pilares de concreto armado aparente, em formato "H", com alturas variando entre 7,50m e 7,90m.
- SUPERESTRUTURA: Vigas Pré-moldadas
 - 07 (sete) vãos com 9 vigas pré-moldadas em concreto protendido por vão. Vigas com altura de 1,60m e comprimento de 30,00m cada, montadas através de equipamento especial (treliça lançadeira), e assentadas sobre aparelhos de apoio Neoprene.
 - 01 (um) vãos com 9 vigas pré-moldadas em concreto protendido, com altura de 1,60m e comprimento de 20,00m cada, montadas através de Guindaste de 250T e assentadas sobre aparelhos de apoio Neoprene.

3 - PRINCIPAIS QUANTITATIVOS EXECUTADOS DA PONTE SOBRE O RIO CUIABÁ (84,55% CONCLUÍDO) (EXECUTADOS PELA VEREDA ENGENHARIA LTDA):

- Execução de 303,90 metros de Estacas escavadas "tipo Estação" diâmetro de 90cm, sendo 139,0 metros de estacas escavadas em solo e 164,90 metros escavadas em rocha.
- Execução de 602,0 metros de Estacas escavadas "tipo Estação" diâmetro de 130cm, sendo 246,90 metros de estacas escavadas em solo e 355,10 metros escavadas em rocha.
- Camisa Metálica com Espessura de 8mm diâmetro de 1400mm, totalizando 635,50m.
- Fornecimento Usinado e aplicação de concreto usinado, Fck » 40 Mpa: 2018,23m³.
- Fornecimento Usinado e aplicação de concreto usinado, Fck » 45 Mpa: 1796,02m³.
- Fornecimento, corte, dobra e colocação de Aço CA – 25: 4,944 ton.
- **Fornecimento, corte, dobra e colocação de Aço CA – 50: 508,347 ton.**
- **Fornecimento, corte, dobra e colocação de Aço CP – 190: 72,035 ton.**





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

- Fornecimento, e colocação de Bainhas metálicas: 6.102,00 m.
- Fornecimento, e colocação de ancoragens: 432,00 un.
- Fornecimento, e aplicação de Cimento p / injeção: 28,80 ton.
- Execução de formas para blocos: 872,34 m2
- Execução de formas para pilares: 1455,79 m2
- Execução de formas para lajes: 874,00 m2
- Execução de formas para vigas longarinas: 10.817,54 m2
- Execução de formas para travessas: 1.409,97 m2
- Execução de 02 (duas) Provas de Carga Dinâmica - P.D.A. (Pile Dynamic Analiser), nas estacas do tipo "Estação" (diâmetro de 130cm) com utilização de "martelo hidráulico", responsável pela produção de energia equivalente a Carga Estática de 3.600 ton e 4.000 ton respectivamente.

CONFORME MEDIDO DA 1ª ATÉ A 34ª MEDIÇÃO, NO PERÍODO DE 21/07/2021 A 31/08/2024:

1	ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS/EXECUTIVOS			
1.1	PROJETOS EXECUTIVOS DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	UD	QUANTIDADE	% EXEC
1.1.5	PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRA DE ARTE ESPECIAL OAE	M²	14.244,87	100,00%
2.9.2	OAE 2 - PONTES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO (RIO CUIABÁ)			
2.9.2.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	%	100	100%
2.9.2.2	INFRAESTRUTURA	M	230	84,55%
2.9.2.3	MESOESTRUTURA - PILAR	M	230	84,55%
2.9.2.4	MESOESTRUTURA - TRAVESSAS / APARELHO DE APOIO	M	230	84,55%
2.9.2.5	SUPERESTRUTURA - LONGARINAS	M	230	84,55%
2.9.2.6	SUPERESTRUTURA - LAJE / GUARDA CORPO / TRANSVERINAS	M	230	84,55%
2.9.2.7	ACABAMENTO	M	230	84,55%

CUIABÁ/MT, 11 DE OUTUBRO DE 2024

FISCAL RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA E APROVAÇÃO DAS QUANTIDADES APRESENTADAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

ENGº CIVIL GAMALIEL CRUZ SOARES
FISCAL PORTARIA 517/2023/SAOR/SINFRA
CREA/MT 21702/D - RNP 1209018950
MATRÍCULA Nº 228051

SETOR RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA CONFORME DOCUMENTOS APRESENTADOS PELA EMPRESA E FISCALIZAÇÃO

ENGº CIVIL GAMALIEL CRUZ SOARES
SUPERINTENDENTE DE CONTROLE DE EXECUÇÃO DE OBRAS
SUCEO / SAOR
MATRÍCULA Nº 228051

De acordo,

ENGª CIVIL NIVIA CALZOLARI
SECRETÁRIO ADJUNTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS
SAOR / SINFRA-MT
MATRÍCULA Nº 114024



Assinado com senha por RICARDO MARQUES DA GUIA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / SUCEO - 11/10/2024 às 14:38:19, NIVIA CALZOLARI - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 11/10/2024 às 14:39:56 +1 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 21515369-7845 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=21515369-7845>



TRADIC202487972

CERTIDÃO: 116552
SELONº: 2024/61753
PÁG: 3 / 3





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

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

000000116552

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA

Registro: 40038 MG

RNP: 1405073098

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1220240210371 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 02/10/2024 **Baixada em:** 17/10/2024

Forma de Registro: Complementar

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: CONSORCIO MTSUL - SBS ENGENHARIA - FUTURE ATP - VEREDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79

Rua: Rua Engenheiro Edgard Prado Arze, 5

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: Centro Político Administrativo

Cidade: Cuiabá

UF: MT

CEP: 78.049-906

Contrato: 043/2021

Celebrado em: 24/06/2021

Vinculado à ART:

Valor do contrato: 0,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: RODOVIA MT-251

Nº: 0

Complemento: VIADUTO MT-251

Bairro: COXIPÓ

Cidade: Cuiabá

UF: MT

CEP: 78.168-000

Coordenadas Geográficas: 15°31'7.99 SUL, 56°04'7.90 OESTE

Endereço da obra/serviço: Rua: AVENIDA ANTÁRTICA

Nº: 0

Complemento: VIADUTO MT-400

Bairro: DISTRITO DE SUCURI

Cidade: Cuiabá

UF: MT

CEP: 78.158-720

Coordenadas Geográficas: 15°33'10.84 SUL, 56°08'48.17 OESTE

Endereço da obra/serviço: Rua: PASSAGEM INFERIOR 01 KM 680 E 02 KM 911

Nº: 0

Complemento: PASSAGEM INFERIOR 01 KM 680 E 02 KM 911

Bairro: COXIPÓ

Cidade: Cuiabá

UF: MT

CEP: 78.168-000

Coordenadas Geográficas: 15°32'10.09 SUL, 56°07'57.11 OESTE

Endereço da obra/serviço: Rua: PONTE SOBRE O RIO CUIABÁ

Nº: 0

Complemento: PONTE SOBRE O RIO CUIABÁ

Bairro: DISTRITO DE SUCURI

Cidade: Várzea Grande

UF: MT

CEP: 78.168-000

Coordenadas Geográficas: 15°33'35.08 SUL, 56°09'0.71 OESTE

Endereço da obra/serviço: Rua: VIADUTO BR 163/364

Nº: 0

Complemento: VIADUTO BR 163/364

Bairro: DISTRITO DE SUCURI

Cidade: Várzea Grande

UF: MT

CEP: 78.168-000

Coordenadas Geográficas: 15°35'26.60 SUL, 56°13'57.68 OESTE

Endereço da obra/serviço: Rua: RODOVIA MT-010

Nº: 0

Complemento: VIADUTO MT-010

Bairro: COXIPÓ

Cidade: Cuiabá

UF: MT

CEP: 78.168-000

Data de início: 21/07/2021

Conclusão efetiva: 31/08/2024

Coordenadas Geográficas: 15°31'41.68 SUL, 56°06'43.58 OESTE

Finalidade: INFRA-ESTRUTURA

Código:





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

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000116552

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79

Atividade Técnica: 1- <.Execução de obra.><.Estruturas.>< Obras de Arte.><.de pontes.><..>, 5566.0000 metro quadrado; 2- <.Projeto.><.Estruturas.>< Obras de Arte.><.de pontes.><..>, 5566.0000 metro quadrado; 3- <.Projeto.><.Estruturas.>< Obras de Arte.><.de viadutos.><..>, 8678.8700 metro quadrado;

Observações: JORNADA DE SEG A SEXTA DAS 10:00 À 12:00. EXECUÇÃO PARCIAL DO CONTRATO PARA EMISSAO DE ATESTADO PARCIAL.

Informações Complementares: "O VÍNCULO DO PROFISSIONAL COM A EMPRESA CONTRATADA INICIOU EM 07/12/2023."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 61751 a 61753, 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 116552/2024

17/10/2024 16:34:56

36F37162-3071-452D-981A-F0014A38887E

Data de Impressão: 22/10/2024 09:10:48

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.

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

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-MT (www.crea-mt.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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





Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **VEREDA ENGENHARIA LTDA**, inscrita sob o CNPJ 22.544.134/0001-06 e Inscrição Estadual 062.827.522.0091, com sede na cidade de Belo Horizonte, Minas Gerais, prestou para a TORC – TERRAPLENAGEM, OBRAS RODOVIÁRIAS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita na CNPJ sob o número 17.216.052/0001-00, com sede na cidade de Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, na Rua Maranhão, nº 1694, 7º ao 12º andar, no bairro Funcionários, CEP 30150-331, os serviços executados ate a presente data abaixo especificados, conforme cláusulas contratuais mencionadas no contrato: 001/2009.

- Obra** : Obras de adequação, duplicação, **melhoramento e restauração na Rodovia BR-262/MG, trecho divisa ES/MG, sub trecho entroncamento BR-381 (B) (Betim) – entroncamento BR-352 (Para de Minas), segmento km 352,5 m ao km 383,5 m – Lote 1**
- Objeto** : Execução de Novas Pontes e **Restauração das Existentes dos Rios Paraopeba, Matheus Leme, Serra Azul;**
Execução de Novo Viaduto e **Restauração do Existente** sobre Linha Férrea;
Execução de Passagens Inferiores de Veículos nas estacas 132, 460, 815, 1185.
- Início** : 05/05/2009.
Término : 30/10/2010.
Valor : R\$ 15.921.431,25
RT : **João Mauricio Pereira da Costa**
Engenheiro Civil - CREA-MG nº 40.038/D
- ART nº** : 1-40531090



Descrição	Uni.	Quantidades das Passagens Inferiores de Veículos				
		Estaca 132	Estaca 460	Estaca 1185	Estaca 815	Total
ÁREA DE TABULEIRO	m²	379,00	370,00	288,00	448,00	1.485,00
INFRAESTRUTURA						
Concr. Estr. Fck=10 MPa c/raz - uso geral conf. Lanç. AC/BC	m³	53,818	54,220	42,336	65,970	216,344
Concr. Estr. Fck=25 MPa c/raz - uso geral conf. Lanç. AC/BC	m³	232,327	226,810	176,544	274,624	910,305
Forma placa compensada e resinada	m²	73,985	74,515	46,820	66,020	261,340
Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50	Kg	30.306,280	29.788,272	23.391,418	33.792,806	117.278,776

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:

002.573/111 28 ABR 2011

ASS: AS: 01



MESOESTRUTURA						
Concr. Estr. Fck=25 MPa c/raz - uso geral conf. Lanç. AC/BC	m³	483,388	456,340	384,836	562,166	1.886,730
Forma placa compensada e resinada	m²	1.197,070	1.129,450	995,240	1.308,990	4.630,750
Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50	Kg	36.454,949	35.055,841	30.999,104	41.796,990	144.306,884
Escoramento de madeira OAE	m³	1.239,330	1.209,900	941,700	1.454,100	4.845,030
SUPERESTRUTURA						
Concr. Estr. Fck=25 MPa c/raz - uso geral conf. Lanç. AC/BC	m³	243,149	237,895	236,798	312,255	1.030,097
Forma placa compensada e resinada	m²	479,720	458,200	425,820	445,110	1.808,850
Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50	Kg	14.512,464	14.376,584	18.877,310	23.861,792	71.628,150
Escoramento de OAE	m³	1.615,900	2.090,500	2.077,880	2.288,250	8.072,530
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Barreira de concreto New Jersey	m	46,400	46,400	-	35,000	127,800
Pintura de superestrutura c/ tinta cimentol ou similar	m²	413,110	422,811	389,760	-	1.225,681

Descrição	Uni.	Quantidades das Recuperações de OAE Existentes				
		Rio Paraopeba	Rio Serra Azul	Rio Mateus Leme	Linha Férrea	Total
ÁREA DE TABULEIRO	m²	1.298,70	585,00	452,32	877,50	3.213,52
INFRAESTRUTURA						
Concr. Estr. Fck=25 MPa c/raz - uso geral conf. Lanç. AC/BC	m³	58,000	39,000	20,000	39,000	156,000
Forma placa compensada e resinada	m²	192,000	128,000	144,000	128,000	592,000
Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50	Kg	6.525,000	2.500,000	1.200,000	4.124,000	14.349,000
Escavação em cavas de fundação com esgotamento	m³	288,000	192,000	96,000	192,000	768,000
Exec. de furos em conc. Ø 45mm L = 120cm p/pass. Cabos	Un.	20,000	16,000	8,000	16,000	60,000
Fornec. corte e colocação de barras tipo Dywidag Ø 32 mm	Kg	3.500,000	455,000	23,000	455,000	4.640,000
Fornec. corte coloc. E proten. de porcas e contra-porcas Dywidag	Un.	40,000	32,000	16,000	32,000	120,000
Injeção de furos Ø 45 mm com calda de cimento	Un.	108,000	72,000	40,000	72,000	292,000
Exec. micro-estacas de conc. Ø 200 mm, incl. MOB e MDO	m	470,000	240,000	224,000	240,000	1.174,000
Exec. De furos conc. Ø 12,5 mm c/ 35 cm p/ fix. De arm.	Un.		960,000	384,000		1.344,000

VINCULADO A CERTIDÃO
Número: Expedida em:

002.573/11 28 ABR 2011





MESOESTRUTURA						
Concr. Estr. Fck=25 MPa c/raz - uso geral conf. Lanç. AC/BC	m³	60,000	28,000	25,000	28,000	141,000
Forma placa compensada e resinada	m²	725,000	330,000	270,000	330,000	1.655,000
Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50	Kg		6.017,000	2.735,000	7.004,000	15.756,000
Aparelho de Neoprene fretado – forn e aplic.	Kg	336,000	269,000	135,000	269,000	1.009,000
Forn. Lanç argamassa estrut. Sikagrout c/30% de pedrisco	m³	0,150	0,120	0,100	0,120	0,490
Escoramento de madeira OAE	m³	2.700,000	1.218,000	1.000,000	1.218,000	6.136,000
Apicoamento de superfície, manual e mecanizada	m²	725,000	330,000	270,000	330,000	1.655,000
Limpeza superficial c/ jateam d'água sob alta pressão	m²	725,000	330,000	270,000	330,000	1.655,000
Pintura superficial c/ adesivo epóxi Nitobond EPLL ou sim.	Kg	267,000	122,000	100,000	122,000	611,000
Exec. de furos em conc. Ø 8 mm c/10 cm p/fix. de conec.	Un.	2.880,000	1.305,000	1.100,000	1.305,000	6.590,000
Forn. E aplic. de adesivo tipo sikadur 31 ou similar	kg	36,000	16,000	15,000	16,000	83,000
Operação de levantamento da superestrutura c/ pares de macacos hidráulicos 100 t (troca apoios)	Un.	10,000	8,000	4,000	8,000	30,000
Operação de escoramento de superestrutura c/ pares de macacos hidráulicos 100 t (troca apoios)	Un.	10,000	8,000	4,000	8,000	30,000
SUPERESTRUTURA						
Concr. Estr. Fck=30 MPa c/raz - uso geral conf. Lanç. AC/BC	m³	217,000	98,000	79,000	-	394,000
Forn. Lanç.de concreto projetado Fck = 30 MPa	m³	-	102,000	82,000	-	184,000
Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50	Kg	52.270,000	12.077,000	21.870,000	20.468,000	106.685,00
Remoção manual de revestimento betuminoso	m³	140,000	63,000	50,000	76,000	329,000
Demol. de concreto c/ prev. Corte armaduras inc. remoção	m³	100,000	45,000	36,000	54,000	235,000
Apicoamento de superfície, manual e mecanizada	m²	1.100,000	500,000	400,000	590,000	2.590,000
Limpeza superficial c/ jateam d'água sob alta pressão	m²	3.830,000	1.723,000	1.170,000	2.068,000	8.791,000
Pintura superficial c/ adesivo epóxi Nitobond EPLL ou similar	Kg	400,000	180,000	125,000	217,000	922,000
Forn. Mont. Fixação, e coloc. De andaimes suspensos	m²	1.554,000	700,000	560,000	840,000	3.654,000
Escoram. Suspenso p/ concr. De alargamento da laje	m²	233,000	105,000	84,000	105,000	527,000
Forma placa compensada e resinada inc. fixação dos andaimes	m²	233,000	105,000	84,000	105,000	527,000

Número: Expedida em:

002.573/11 28 ABR 2011



Rua Maranhão, 1.694 - Fone: (31) 3284-3009 - Fax: (31) 3282-2471
Belo Horizonte - Minas Gerais

[Handwritten signature]

FLS: 03

ASS: *[Handwritten initials]*



Exec. De furos conc. Ø 12,5 mm c/ 35 cm p/ fix. De arm.	Un.	1.513,000	681,000	555,000	818,000	3.567,000
LAJE DE TRANSIÇÃO						
Forma comum de madeira	m²	11,600	11,600	11,600	11,600	46,400
Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50	Kg	6.451,000	6.451,000	2.160,000	2.160,000	17.222,000
Concr. Estr. Fck=25 MPa c/raz - uso geral conf. Lanç. AC/BC	m³	28,900	28,900	28,900	28,900	115,600
Concr. Estr. Fck=10 MPa c/raz - uso geral conf. Lanç. AC/BC	m³	4,500	4,500	4,500	4,500	18,000
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Barreira de concreto New Jersey	m	236,800	114,800	94,800	134,800	581,200
Dreno PVC Ø 100 mm	Un.	28,000	13,000	10,000	15,000	66,000
Pintura de barreira c/ tinta cimentol ou similar.	m	236,800	114,800	94,800	134,800	581,200
Pintura de superestrutura c/ tinta cimentol ou similar	m²	3.257,000	1.463,000	1.170,000	1.755,000	7.645,000
Forn. Coloc. De junta de pavimento tipo Jeene JJ-2540	m	23,400	23,400	23,400	23,400	93,600

Descrição	Uni.	Quantidades das Novas OAE				
		Rio Paraopeba	Rio Mateus Leme	Rio Serra Azul	Linha Férrea	Total
ÁREA DE TABULEIRO	m²	1.313,90	514,80	585,00	1.392,30	3.806,00
INFRAESTRUTURA						
Tubulão a céu abeto Ø 1,60 m	m	36,000	22,500	27,000	54,000	139,500
Tub. ar comprimido Ø 1,60 m prof. Até 12 m de LF	m	118,000	52,500	46,000	90,000	306,500
Tub. ar comprimido Ø 1,60 m prof. Até 12/18 m de LF	m	12,000			71,700	83,700
Esc. p/alarg. Base de tub. Ar comp. Prof. Até 12 m LF	m³				134,219	134,219
Esc. p/alarg. Base de tub. Ar comp. Prof. Até 12/18 m LF	m³	104,676	51,260	51,255		207,191
Forn. Lanç. Concr. Base tub. Ar compr. Prof. Até 12/18 m LF	m³	104,676	51,260	51,255	134,219	341,410
MESOESTRUTURA						
Concr. Estr. Fck=25 MPa c/raz - uso geral conf. Lanç. AC/BC	m³	210,179	92,923	103,396	196,905	603,403
Forma placa compensada e resinada	m²	661,717	393,186	409,797	684,633	2.149,333
Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50	Kg	29.406,599	12.974,544	13.927,120	27.778,440	84.086,703
Aparelho de Neoprene fretado - forn e aplic.	Kg	472,320	236,160	236,160	590,400	1.535,040

Número: Expedite em:

002.573/111 28 ABR 2011

ASS:

FLS: 04





Forn. Lanç argamassa estrut. Sikagrout c/30% de pedrisco	m³	0,218	0,150	0,145	0,600	1,113
SUPERESTRUTURA						
Concr. Estr. Fck=25 MPa c/raz - uso geral conf. Lanç. AC/BC	m³	282,400	117,099	130,327	311,628	841,454
Concr. Estr. Fck=35 MPa c/raz - uso geral conf. Lanç. AC/BC	m³	301,008	111,002	135,287	321,023	868,320
Forma placa compensada e resinada	m²	3.476,944	1.458,215	1.570,393	3.806,324	10.311,876
Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50	Kg	78.384,379	39.173,783	35.914,350	98.223,222	251.695,73
Forn. Corte coloc. De cabos aço CP-190 RB de 12 Ø 12,7 mm	Kg	17.480,000		6.156,000	7.448,000	31.084,000
Protensão de ancoragens ativas p/cabos de 12 Ø 12,7 mm	Un.	128,000		48,000	56,000	232,000
Colocação e Injeção de bainha Ø 75 mm	m	1.834,240		616,000	766,480	3.216,720
Escoramento de OAE	m³	21.336,000	2.236,000	3.809,520	12.070,004	39.451,524
LAJE DE TRANSIÇÃO						
Forma comum de madeira	m²	7,000	32,993	30,718	30,718	101,429
Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50	Kg	1.733,915	1.733,915	1.591,810	1.128,020	6.187,660
Concr. Estr. Fck=25 MPa c/raz - uso geral conf. Lanç. AC/BC	m³	20,200	23,620	23,620	23,620	91,060
Concr. Estr. Fck=10 MPa c/raz - uso geral conf. Lanç. AC/BC	m³	4,040	4,360	4,360	3,840	16,600
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Barreira de concreto New Jersey	m	245,600	109,000	121,000	258,160	733,760
Dreno PVC Ø 100 mm	Un.	54,000	20,000	24,000	40,000	138,000
Pintura de barreira c/ tinta cimentol ou similar	m		109,000	121,000		230,000
Pintura de superestrutura c/ tinta cimentol ou similar	m²		1.287,002	1.426,500	391,776	3.105,278
Forn. Coloc. De junta de pavimento tipo Jeene JJ-2540	m	21,600		23,400	21,800	66,800
Fabricação de guarda-corpo GM	m		50,000	56,000		106,000

Por ser verdade firmamos o presente

Belo Horizonte, 14 de Abril de 2011



Marco Tullio de Carvalho
SERVIÇO NOTARIAL DO 1º OFÍCIO
BELO HORIZONTE - MG

TORC - Terraplenagem, Obras Rodoviárias e Construções Ltda
Marco Tullio de Carvalho - CREA/MG 41.572/D
Gerente de Obras

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:

002.573.711 28 ABR 2011

ASS: *AB*

FLS.

05



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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO N°: 002.573/11

FOLHAS: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA PARTICIPAR DE LICITACAO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA, REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 40038/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1405073098, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA VEREDA ENGENHARIA LTDA, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.
ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TECNICA ANOTADA NA ART.
CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUCAO N° 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA E REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA VARIA EM FUNCAO DA ALTERACAO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO".
INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA TORC - TERRAPLENAGEM, OBRAS RODOVIARIAS E CONSTRUCOES LTDA, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMACOES QUE NELE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 05 (HUM A CINCO), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

APROVADO POR:

Andreia Severino Boucinhas
Assistente Administrativo
Matricula: 1254
REG. METROPOLITANA
CREA-MG

Sirley do Espírito Santo
Assistente Administrativo
REG. METROPOLITANA
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: 002.573/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:

Nome : JOAO MAURICIO PEREIRA DA COSTA
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000040038
RNP : 1405073098

Atribuicoes:

ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Contratada : VEREDA ENGENHARIA LTDA

Registro: 012574

Nro Da Art: 1-4053109000 Data Anotacao : 31/7/2009 Data Baixa : 30/10/2010
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : TORC-TERRAPLENAGEM OBRAS RODOVIARIAS E C
Local Da Obra/Servico : ROD BR-262/MG, KM. 352,5 AO 383,5
Proprietario : DNIT
Cidade : JUATUBA - MG
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34520 CONST. DE PONTE DE CONCRETO
Quantificacao : 0,00
Valor Obra / Servico : R\$ 15.921.431,25
Contrato/Honorarios : R\$ 0,00
Tipo De Contrato : SUB-EMPREITADA
Descricao Complementar: CONSTRUCAO DE 3 PONTES C/2.431,7 M² DE T
ABULEIRO, 2 VIADUTOS C/1.642,3 M² DE TAB
ULEIRO, RECUPERACAO/ALARGAMENTO 3 PONTES

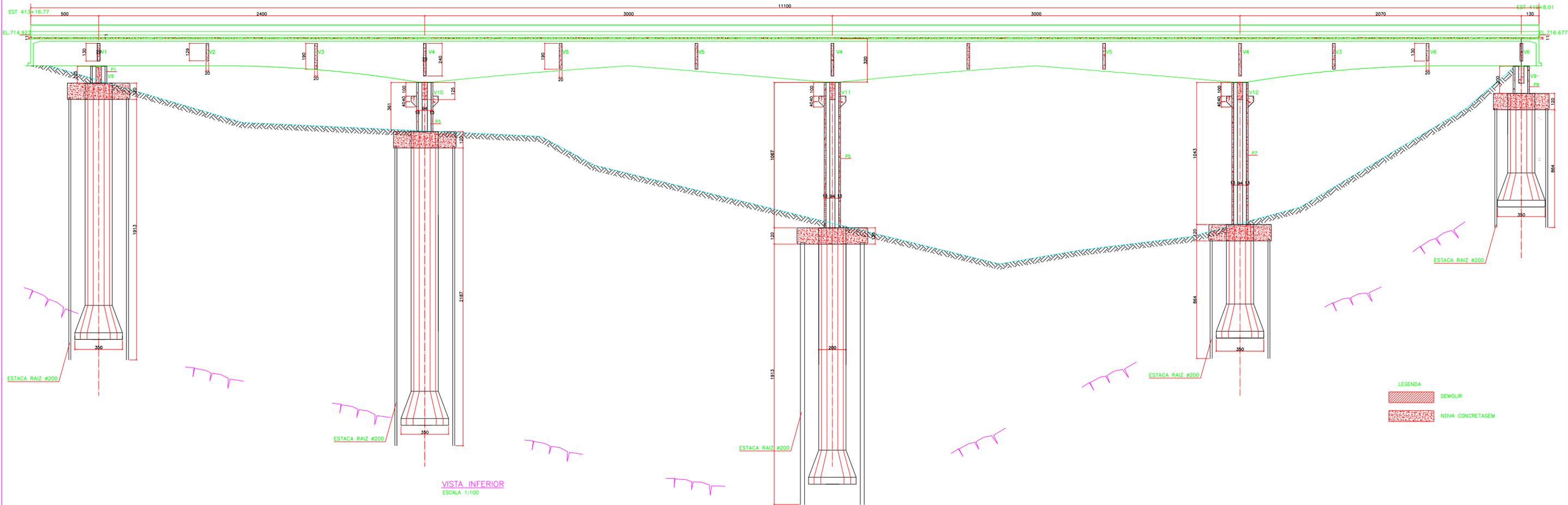
BELO HORIZONTE, 28 DE ABRIL DE 2011

Andreia Severino Boucinhas
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
CREA-MG

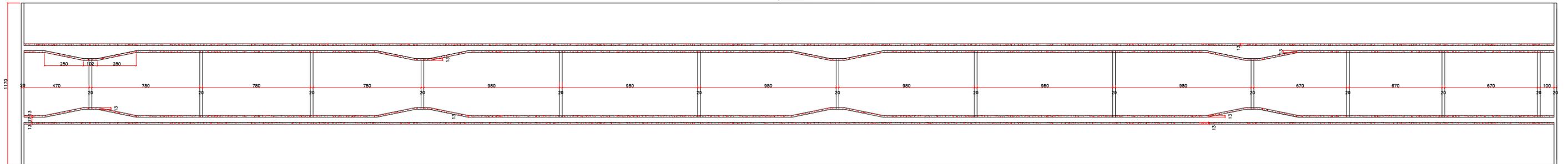
Sirley do Espírito Santo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG



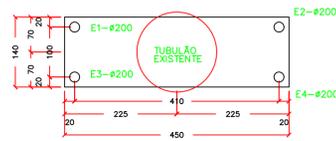
VISTA LONGITUDINAL
ESCALA 1:100



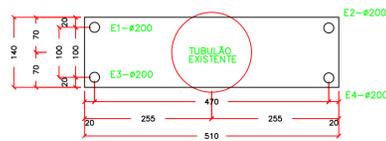
VISTA INFERIOR
ESCALA 1:100



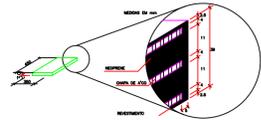
BLOCO DE REFORÇO DA FUNDAÇÃO (B1)
450X140/120 (6x)



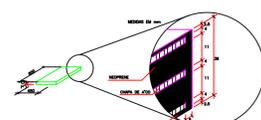
BLOCO DE REFORÇO DA FUNDAÇÃO (B2)
450X140/120 (6x)



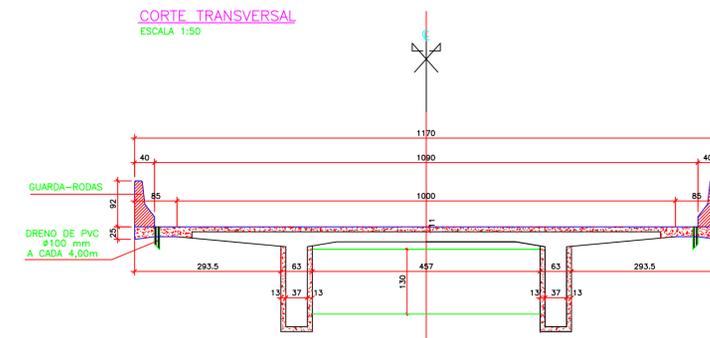
DETALHE DO APARELHO DE APOIO
(P1-P2-P9-P10)



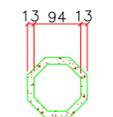
DETALHE DO APARELHO DE APOIO
(P3-P4-P5-P6-P7-P8)



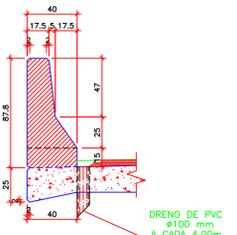
CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:50



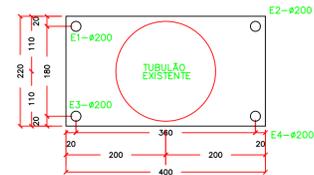
SEÇÃO TRANSVERSAL DOS PILARES
ESCALA 1:20



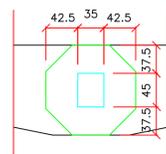
DETALHE DO GUARDA-RODAS
ESCALA 1:20



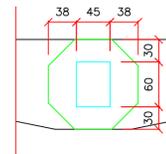
BLOCO DE REFORÇO DA FUNDAÇÃO (B3)
460X220/120 (2x)



LOCAÇÃO DOS APARELHOS DE APOIO



LOCAÇÃO DOS APARELHOS DE APOIO



PROCEDIMENTOS PARA RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA EXISTENTE, ONDE NECESSÁRIO:
1- RECUPERAÇÃO DE FISSURAS NA FACE INFERIOR DAS LAJES:
ABERTURAS DE SULCOS
EXECUÇÃO DE FUROS AG LONGA DAS FISSURAS Ø12,5 MM
LIMPEZA DOS SULCOS COM AR COMPRIMIDO
FIXAÇÃO DE TUBOS PLÁSTICOS
CALEFAÇÃO DAS FISSURAS
INJEÇÃO DE RESINA ACRÍLICA
2- RECUPERAÇÃO DAS TRANSVERSAS E CORTINAS
PROCEDIMENTOS PARA RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA EXISTENTE, ONDE NECESSÁRIO:
ESCARIFICAÇÃO MANUAL E CORTE DE CONCRETO
LIXAMENTO MANUAL E/OU ELÉTRICO DAS ARMADURAS
PROTEÇÃO DAS ARMADURAS COM TINTA COM ALTO TEOR DE ZINCO
LIMPEZA DO SUBSTRATO COM AR COMPRIMIDO
PREPARAÇÃO DA PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA
APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA RECONSTITUIÇÃO COM ESPESSURA DE ATÉ 5 CM
APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE CURA QUÍMICA

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO.

2 - CONCRETO ESTRUTURAL COM FCK = 25 Mpa E 30 Mpa NA SUPERESTRUTURA.

3 - CONFIRMAR DIMENSÕES IN LOCO.

4 - PARA SUBSTITUIÇÃO DOS APARELHOS DE APOIO E EXECUÇÃO DO REFORÇO INFERIOR DAS LONGARINAS APOIAR OS MACAÇOS NOS CONSÓLES A SEREM EXECUTADOS.

Emissão Inicial - Projeto Executivo	10/10/06	Aut.
Revisão		Aut.
Aprovação	ECOPLAN	ECOPLAN
Elaboração	DNIT	DNIT
Verificação	DNIT	DNIT
Edição	DNIT	DNIT
Referência Especificações		

M.T. DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES	D.E.P.
ESCALAS:	Indicada
Projeto: BR-323/300	
Trecho: Dm. E3/M3 - Entr. BR-153/8 (Dm. M2/S2)	
Salto: Dm. BR-381 (Dm. Salto) - Entr. BR-352 (Trav. de Mão)	
Segmento: Km 352,5 ao Km 383,5	
Auto: Lote 1 Est. 0 a 1500	
DATA: 02/06	FOLHA/TOTAL: 02/04
CONCRETO EM NOVA CONCRETAGEM - ALARGAMENTO E OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	
CONCRETO ESTRUTURAL EXISTENTE	

DECLARAÇÕES

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL DOS SERVIÇOS

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 151/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução da obra de Recuperação e Reabilitação da Obra de Arte Especial sobre o Rio Paranaíba, na Rodovia GO-139, trecho: Corumbaíba - divisa GO/MG, denominada ponte Quincas Mariano, extensão 1.153 metros, neste Estado.

A VEREDA ENGENHARIA LTDA, com sede na cidade de Belo Horizonte, à Rodovia Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo – Betânia – MG – CEP: 30.590-002 nº 5606, inscrita no CNPJ/MF sob nº 22.544.134/0001-06, neste ato representada por João Maurício Pereira da Costa, abaixo assinado, declara que:

- Optou em **NÃO** realizar a visita técnica, que examinou o projeto de engenharia e conhece todas as particularidades do local dos serviços, bem como assume eventuais dificuldades que possam interferir ou prejudicar a execução dos trabalhos, estando ciente da impossibilidade de alegar, em qualquer hipótese, desconhecimento de fatos que possam projetar impedimento no cumprimento do objeto contratual e que têm pleno conhecimento das condições do local onde serão realizados os serviços e das informações técnicas necessárias à elaboração de sua proposta, a qual será juntada à Documentação de Habilitação, nos termos do § 2º do art. 63 da Lei 14.133/2021.

Por ser verdade, firmo a presente.

Belo Horizonte, 20 de fevereiro de 2026

VEREDA ENGENHARIA LTDA
João Maurício Pereira da Costa
Diretor Presidente
Doc. Identidade nº M756056 – SSP/MG
CPF nº 378.244.146-04