



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022

LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim - SC.

**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

Objeto:

Contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação do acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim - SC Transferência Especial através da proposta SIGEF nº 27222, em conformidade com as condições contidas neste Edital e seus Anexos.

Chapecó, 14 De Junho de 2022.

**PLANATERRA**

Terraplenagem e Pavimentação Ltda.

Jairo Paulo Lammel

CPF 437.314.579-20

Representante Legal/Procurador





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022

LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.

**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**SUMÁRIO**

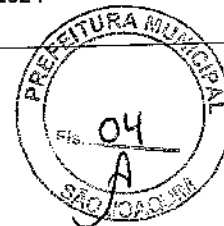
PA  
[Handwritten signatures]



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM**  
**EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022****LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.****SUMÁRIO**

<b>HABILITAÇÃO JURÍDICA</b>	04
CRC	05
Contrato Social Planaterra 31ª alteração consolidado	06
Identidade Gerson de Borba Dias	12
CNH Sandré G. Macedo	13
Procuração Pública Jairo Paulo Lammel	14
Documento de Identidade Jairo Paulo Lammel	17
<b>REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA</b>	18
Cadastro do CNPJ	19
Cadastro do ICMS	20
Alvará	21
Certidão Negativa de Débitos Municipais	22
Certidão Negativa de Débitos Estaduais	23
Certidão Conj. de Déb. Rel. Trib. Fed. e a Dívida Ativa da União	24
Certidão de Regularidade do FGT S	25
Certidão Negativa de Débitos trabalhistas	26
Declaração de menor	27
<b>QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA</b>	28
Balanco Patrimonial 20 21 (SPED)	29
Índices Contábeis	55
Certidão Negativa de Falência, Concordata e Recuperação Judicial.	56
<b>QUALIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	58
Certidão de Pessoa Jurídica junto ao CREA/SC	59
Certidão de Pessoa Física junto ao CREA/SC	61
Certidão de Acervo Técnico da empresa e do engenheiro	83
Comprovante de Vínculo empresa/responsável técnico, Eng. Ambiental; Eng. Seg. Trabalho	120
Atestado de Visita Técnica	131
<b>DOCUMENTOS COMPLEMENTARES</b>	132
Declaração de Indicação de Responsável Técnico	133
Declaração de Inclusão na Equipe Técnica	134
Declaração de Disponibilidade de Equipamentos	135
Declaração de Habilitação	136
<b>TERMO DE ENCERRAMENTO</b>	137
Dados da empresa	138
Termo de Encerramento	139





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022

LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.

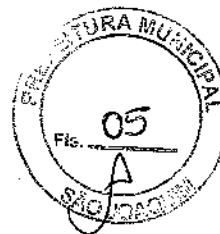
**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

## HABILITAÇÃO JURIDICA

*J*  
*AD*  
*D*  
*[Signature]*



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM**  
 Praça João Ribeiro, 01 - Centro - São Joaquim - SC  
 CEP: 88600-000 CNPJ: 82.561.093/0001-98 Telefone: (49) 3233-6400



**Certificado de Registro Cadastral**

Data da Inscrição: 12/05/2022

Valido até: 31/12/2022

**DADOS GERAIS:**

Razão Social: PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
 CNPJ/CNPJ: 82.743.832/0001-62  
 Porte Empresa:  
 Optante Simples: Não  
 Responsável:  
 Telefone: 4933211944  
 E-mail: fiscal@planaterra.com.br  
 Endereço:  
 Bairro:  
 Cidade:  
 Sócios:

Data do Cadastro: 12/05/2022  
 Inscr. Estadual:  
 Inscr. Municipal: 0  
 Nº Registro:  
 Data Registro:

CEP:  
 País:

**DOCUMENTAÇÃO:**

Descrição do Documento	Nr. do Documento	Data Emissão	Data Validade
CERTIDÃO NEGATIVA (CONJUNTA), UNIÃO E FEDERAL	59FB.AE26.6E27.193E	17/03/2022	13/09/2022
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS	8745008/2022	17/03/2022	13/09/2022
CERTIDÃO NEGATIVA ESTADUAL	220140059603633	14/04/2022	13/06/2022
CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA E CONCORDATA	9499150	05/05/2022	05/07/2022
CERTIDÃO NEGATIVA FGTS	2022050700384161552480	10/05/2022	05/06/2022
CERTIDÃO NEGATIVA MUNICIPAL	62414/2022	12/05/2022	11/06/2022



Este Certificado obedece o estipulado na Lei 8.666 de 21/06/1993 e atualizações e normas da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM, e poderá necessitar de documentação complementar conforme solicitado no edital.

São Joaquim, 12 de Maio de 2022



**LUCAS PA SILVA**  
 Diretor de Compras  
 Assinatura do Responsável

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 31 DA SOCIEDADE  
PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
CNPJ nº 82.743.832/0001-62**



**GERSON DE BORBA DIAS**, brasileiro, engenheiro civil, casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 22/08/1963, natural de Bagé-RS, portador do CPF nº 404.251.180-53 e Carteira de Identidade nº 4.626.084 emitida pela SSP-SC, residente de domiciliado na Rua Delfim Mário Pádua Peixoto, 350, Apto.1201 Torre 4 do Edifício Brava Home, na Praia Brava, município de Itajaí-SC, CEP 88306.806;

**SANDRE GRANZOTTO MACEDO**, nacionalidade brasileira, nascido em 25/12/1967, separado judicialmente, engenheiro agrônomo, CPF nº 625.879.609-59, Carteira de Identidade nº 1409816, Órgão Expedidor SSP - SC, residente e domiciliado na Avenida Atlântica, nº 1144, Apto 1401, Centro, Município de Balneário Camboriú - SC, Cep 88.330-009.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial **PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42201356010, com sede Rua Blumenau, 20 D, Líder Chapecó, SC, CEP 89805430, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 82.743.832/0001-62, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

**DA RATIFICAÇÃO E FORO**

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em Chapecó – SC.

**CLÁUSULA SEGUNDA.** As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

**Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes**

**DA DENOMINAÇÃO, SEDE, OBJETO E DURAÇÃO**

**Cláusula 1ª.** - A sociedade é regida sob o nome empresarial de **PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, com sede na Rua Blumenau, nº 20-D, Bairro Líder, na cidade de Chapecó, Estado de Santa Catarina, CEP 89805-430. C.N.P.J. N.º 82.743.832/0001-62.

**Cláusula 2ª.** - A sociedade tem por objeto social principal a: prestação de serviços de terraplenagem, aterramentos, açudes e demais serviços semelhantes; a construção, conservação e manutenção de estradas de rodagem; pavimentações asfálticas; construções civis; extração beneficiamento e comércio de pedras britadas, areia industrial e pré-moldados de concreto; serviços complementares de engenharia e obras de arte especiais, túneis, viadutos, galerias de água pluvial; transportes rodoviários em geral, bem como de cargas pesadas, material betuminoso e cargas perigosas rodoviárias; detonação de rochas; projetos de engenharia; locação de equipamentos; serviços de engenharia sanitária

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=139471-757mt-9 HVXlInAkhave2=Jg8cwwspH\_-0K6j5cruIRA  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 40425118053-GERSON DE BORBA DIAS | 62587960959-SANDRE GRANZOTTO MACEDO

Req: 81100000934028

Página 1

10/06/2021



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
Certifico o Registro em 10/06/2021  
Arquivamento 20218828039 Protocolo 218828039 de 10/06/2021 NIRE 42201356010  
Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucersc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>  
Chancela 441426820096984  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/06/2021 por Marcelo Borges Barcellos - Secretário-geral



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 31 DA SOCIEDADE  
PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
CNPJ nº 82.743.832/0001-62**



compreendendo serviços de limpeza urbana; preparação de massa de concreto e argamassa para construção.

**Cláusula 3ª.** - A sociedade iniciou suas atividades em 01/10/1990 obtendo seu registro na Junta Comercial em 31/10/1990 sob nº 42201356010, e sua duração, será por tempo indeterminado, não se dissolvendo por morte, interdição ou insolvência de quaisquer dos sócios, ficando os sucessores respectivos, sub-rogados em seus direitos na sociedade.

**Cláusula 4ª.** - A sociedade poderá participar como cotista ou acionista em outras sociedades.

**Cláusula 5ª.** - A sociedade manterá os registros fiscais e contábeis necessários e em conformidade com a legislação vigente.

**DO EXERCÍCIO SOCIAL**

**Cláusula 6ª.** - O exercício social terminará em 31 de dezembro de cada ano, levantando-se o Balanço Geral, com a observância das prescrições legais vigentes, ficando estabelecido que a administração poderá também levantar balancetes a qualquer tempo durante o exercício social.

**Parágrafo único** - Os lucros apurados poderão ser distribuídos desproporcionalmente às participações dos sócios, ou levados à conta de lucros retidos, desde que decidido pelos sócios em assembleia ou reunião e lavrando-se em ata respectiva.

**DA ABERTURA DE FILIAIS E SUA EXTINÇÃO**

**Cláusula 7ª.** - A sociedade poderá abrir filiais, agências, depósitos ou escritórios em qualquer parte do território nacional, atribuindo-lhes o capital nominal que julgar útil ou necessário ao fim colimado, parcela esta que destacará de seu próprio capital, para efeitos fiscais.

**Cláusula 8ª.** - As filiais serão extintas nas seguintes hipóteses:

- a) ocorrendo a extinção do estabelecimento-sede; ou
- b) por decisão de sócios que representem a maioria do capital.

**Cláusula 9ª.** - Filial nº 01 fundada em 15/08/1996, na Linha Faxinal do Tigre, S/Nº, Bairro interior, Cidade de Guatambu - SC, CEP 89817-000, inscrita no C.N.P.J. sob o nº. 82.743.832/0002-43, registrada na JUCESC sob nº 42900416470 em 23/09/1996, tendo a mesma denominação social e o mesmo ramo de atividade da matriz. Destinou-se a importância de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) de capital social desmembrado da Matriz.

**Cláusula 10ª.** - Filial nº 02 fundada em 18/05/2016, situada na Rodovia Estadual SC 135, s/n, no km 164 - Rural, no município de Ibiã - SC, CEP 89.652-000, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 82.743.832/0004-05, registrada na JUCESC sob o nº. 42901124740 em 07/07/2016, tendo a mesma denominação social e o mesmo ramo de atividade da matriz. Destinou-se a importância de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) de capital social desmembrado da Matriz.

Req: 81100000934028

Página 2



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
Certifico o Registro em 10/06/2021

Arquivamento 20218828039 Protocolo 219828039 de 10/06/2021 NIRE 42201356010  
Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>  
Chancela 441426820996984

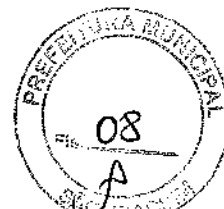
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/06/2021 por Blasen Borges Barcellos - Secretário-geral

*J B*

10/06/2021



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 31 DA SOCIEDADE  
PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
CNPJ nº 82.743.832/0001-62**



**Cláusula 11ª** - Filial nº 03 fundada em 27/01/2020, situada na Rodovia SC 467 - Km 10, s/n, Distrito de Santa Lucia, no município de Ouro - SC, CEP 89.663-000, tendo a mesma denominação social e o mesmo ramo de atividade da matriz. Destinou-se a importância de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) de capital social desmembrado da Matriz.

**DA CESSÃO DE QUOTAS, DA INCAPACIDADE  
E MORTE DE SÓCIOS**

**Cláusula 12ª.** - As quotas do capital social não poderão ser alienadas a terceiros estranhos à sociedade sem que seja dado direito de preferência aos sócios que nela permanecerem, sendo-lhes assegurada tal preferência em igualdade de condições, preço por preço.

**Cláusula 13ª.** - No caso de morte de um dos sócios, a sociedade não será dissolvida, continuando com os sócios sobreviventes e os herdeiros do "de cujos". Caso não haja acordo entre os sócios sobreviventes e os herdeiros do sócio falecido para a continuidade da sociedade com estes, os haveres do sócio extinto serão apurados com base nos valores verificados em balanço especialmente levantado, e serão pagos no prazo máximo de 60 (sessenta) parcelas mensais, consecutivas e iguais, corrigidas anualmente com base nos índices de variação do IGPM-FGV.

**Cláusula 14ª.** - Na vigência deste instrumento, ocorrendo impedimento ou incapacidade de qualquer um dos sócios, será este excluído da sociedade mediante alteração contratual e seus direitos e haveres serão pagos na forma descrita na cláusula 12ª., caso seus herdeiros não queiram prosseguir na sociedade.

**DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

**Cláusula 15ª.** - A qualquer tempo, mediante decisão que represente a maioria do capital social da empresa, poderá este instrumento ser alterado em todos seus dispositivos, respeitadas as formalidades legais.

**DO DEPARTAMENTO TÉCNICO**

**Cláusula 16ª.** - A sociedade contratará profissional responsável técnico pelos serviços de engenharia sanitária com registro profissional no órgão competente, e responsável técnico pelos serviços de engenharia civil, com registro profissional no CREA.

**DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE**

**Cláusula 17ª.** - Consoante deliberação dos sócios, a administração da sociedade será exercida em conjunto e/ou separadamente pelos sócios: **GERSON DE BORBA DIAS** e **SANDRÉ GRANZOTTO MACEDO**, com poderes para tratar de todos os negócios que lhe são concernentes, representar a sociedade judicial ou extrajudicial, assinar qualquer documento da empresa e praticar todos os atos necessários ao bom desempenho da função, ficando-lhes, no entanto, expressamente proibidos de usarem a firma em endossos

Req: 81100000934028

Página 3

10/06/2021



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico e Registro em 10/06/2021

Arquivamento 20218828039 Protocolo 218828039 de 10/06/2021 NIRE 42201356019

Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regata.jucecsc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>

Chancela 441426820996964

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/06/2021 por Blasio Borges Barcellos - Secretário-geral







**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 31 DA SOCIEDADE  
PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
CNPJ nº 82.743.832/0001-62**

ou avais e vedado, também, a prática de atos lesivos ao interesse da sociedade, respondendo pessoalmente pelos danos causados à sociedade.

**Parágrafo Único** – Será exigida a assinatura dos administradores em conjunto, nos casos de procederem a alienação, no todo ou em parte, de quaisquer bens imóveis de propriedade da sociedade.

**Cláusula 18ª.** – Os sócios-cotistas, nos cargos de administração, terão direito a uma retirada mensal a título de Pró-labore, a ser fixada de comum acordo entre todos os sócios.

**DO CAPITAL SOCIAL E SUA DISTRIBUIÇÃO**

**Cláusula 19ª.** - O capital social da empresa é de R\$ 16.000.000,00 (dezesseis milhões de reais), totalmente subscrito e integralizados em moeda corrente nacional, representados por 16.000.000 (dezesseis milhões) cotas de capital, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, distribuído entre os sócios, da seguinte forma:

- a) O sócio, Sr. **Gerson de Borba Dias** subscreve 12.800.000 (doze milhões e oitocentas mil) cotas de capital, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, perfazendo um total de R\$ 12.800.000,00 (doze milhões e oitocentos mil reais) totalmente subscritos e integralizados
- b) O sócio, Sr. **Sandré Granzotto Macedo**, subscreve 3.200.000 (três milhões e duzentas mil) cotas de capital, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, perfazendo um total de R\$ 3.200.000,00 (três milhões e duzentos mil reais) totalmente subscritos e integralizados.

O capital social, está assim distribuído entre os sócios:

SÓCIOS	Part.	N. cotas	Vi. Unit.	Vi. Total R\$
<b>Gerson de Borba Dias</b>	<b>80%</b>	<b>12.800.000</b>	<b>1,00</b>	<b>12.800.000,00</b>
<b>Sandré Granzotto Macedo</b>	<b>20%</b>	<b>3.200.000</b>	<b>1,00</b>	<b>3.200.000,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>16.000.000</b>		<b>16.000.000,00</b>

**Cláusula 20ª.** - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**Cláusula 21ª.** - O capital social poderá ser aumentado por decisão dos sócios, sendo que até 30 (trinta) dias após a sua deliberação, os sócios terão preferência para participar no aumento na proporção de sua participação, observando o disposto na cláusula 20ª.

**Parágrafo único** – Pode a sociedade reduzir o capital social após integralizado, se houver perda irreversível ou se excessivo em relação ao objeto da sociedade, mediante a correspondente modificação do contrato social.

**Cláusula 22ª.** - As quotas do capital são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros, sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em

Req: 81100000934028

Página 4



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 10/06/2021

Arquivamento 20218828039 Protocolo 218828039 de 10/06/2021 NIRE 42301356010

Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regtri.juceesp.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>

Chancela 441426820996984

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/06/2021 por Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral

10/06/2021



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 31 DA SOCIEDADE  
PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
CNPJ nº 82.743.832/0001-62**



igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**Parágrafo 1º** - Na comunicação de que se trata o parágrafo anterior, o sócio cedente deverá indicar as condições e o preço para a cessão, sendo que este último não poderá ser superior ao valor patrimonial apurado em balanço patrimonial levantado até 60 (sessenta) dias da oferta.

**Parágrafo 2º** - Se nenhum dos sócios, nem a própria sociedade, usar o direito de preferência que lhes é assegurado nesta cláusula, fica livre ao sócio ceder suas quotas a terceiros.

**DA PARTICIPAÇÃO DE ESTRANGEIROS NA SOCIEDADE**

**Cláusula 23ª.** - Permanecerá pelo menos 51% (cinquenta e um por cento) do capital da sociedade sempre entre brasileiros.

**Cláusula 24ª.** - O quadro de pessoal será sempre constituído de, pelo menos, 2/3 (dois terços) de trabalhadores brasileiros;

**Cláusula 25ª.** - A administração da sociedade será sempre outorgada à maioria de brasileiros, assegurando a estes poderes predominantes.

**DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**Cláusula 26ª.** - A regência supletiva da sociedade limitada, nos casos não previstos no contrato social e alterações posteriores será feita pelas normas da sociedade anônima de conformidade com o parágrafo único do artigo 1053 do Código Civil (Lei 10406/2002), exceto quanto à publicação dos atos.

**Cláusula 27ª.** - Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos 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, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**Cláusula 28ª.** - Fica eleito o foro da Comarca de Chapecó, Estado de Santa Catarina para dirimir questões oriundas do presente contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

Chapecó – SC, 7 de junho de 2021.

**GERSON DE BORBIA DIAS**

**SANDRE GRANZOTTO MACEDO**

Req: 81100000934028

Página 5

10/06/2021



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 10/06/2021

Arquivamento 20218828039 Protocolo 218828039 de 10/06/2021 NIRE 42801356010

Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://reg.jucec.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>

Chancela 441426820996984

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/06/2021 por Blasco Borges Marcellos - Secretário-geral





**JUCESC**  
Junta Comercial do Estado de  
**SANTA CATARINA**



218828039



**TERMO DE AUTENTICACAO**

NOME DA EMPRESA	PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA
PROTOCOLO	218828039 - 10/06/2021
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO

**MATRIZ**

NIRE 42201356010  
CNPJ 82.743.832/0001-62  
CERTIFICO O REGISTRO EM 10/06/2021  
SOB N: 20218828039

**REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE**

Cpf: 40425118053 - GERSON DE BORBA DIAS - Assinado em 08/06/2021 às 15:01:57  
Cpf: 62587960959 - SANDRE GRANZOTTO MACEDO - Assinado em 08/06/2021 às 15:03:30



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 10/06/2021

Arquivamento 20218828039 Protocolo 218828039 de 10/06/2021 NIRE 42201356010

Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regis.jucecsc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>

Chancela 441426820996954

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/06/2021 por Hlason Borges Barcellos - Secretario-geral

*[Handwritten signature]* 10/06/2021



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
INSTITUTO GERAL DE PERÍCIA  
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO



ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 4.626.084 DATA DE EMISSÃO 10/JUN/2015

NOME GERSON DE BORBA DIAS

FILIAÇÃO MARIO CARLOS LORATO DIAS  
MARIA ISABEL DE BORBA DIAS

NACIONALIDADE DATA DE NASCIMENTO  
BAGE RS 22/08/1963

DOC. ORIGEM CERT. CAS - 2516 LV B-08 FL 48  
CART. FALLER - OSÓRIO RS

CPF 404.251.180-53

BALNEARIO CAMBORIÚ SC

LEI Nº 7.118 DE 29/08/83

Município de Guatambu, Comarca de Chapecó  
DALVA SILVA DAL PIVA - Oficial Interina  
Av. João Batista Dal Piva, 1101, Centro, Guatambu - SC, 89017-000  
3336-0317 - epguatambu@epguatambu.com.br

Autenticação: Autentico a presente cópia fotostática por ser uma reprodução fiel do documento que me foi apresentado com a qual conferi e dou fé.

Emolumentos: 1 Autenticação = R\$ 4,02 + Selo de Fiscalização Pago (GBR22442-YGAI) = R\$ 2,82 - Total = R\$ 6,84 | Recibo Nº: 78842

Selo Digital de Fiscalização GBR22442-YGAI  
Confira os dados do ato em <http://selo.tjsc.jus.br/>  
Dou fé, Guatambu - 22 de março de 2021

JEFERSON GENEVRO - Escrevente Notarial



**EM BRANCO**

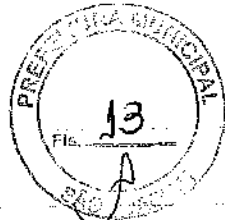
**EM BRANCO**

EM BRANCO

*J* *AB* *D* *2* *28*



ESCRITANIA DE PAZ  
FIGUEIRA/CHAPECÓ



ESCRITÓRIO DE PAZ  
FIGUEIRA/CHAPECÓ

QR-CODE



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA TRANSPORTAÇÃO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTAÇÃO

**SC**

NOME: SANDRE GRANZOTTO MACEDO

DOC. IDENTIFICADORES TRANSPOUR: 1409816 SSP-SC

CPF: 625.979.409-59 | DATA NASCIMENTO: 25/12/1967

RELIGIÃO: JURANDIA SELL MACEDO

WESKA NADY GRANZOTTO MACEDO

PERMISSÃO: ACC | CAT. HAB: 12

Nº REGISTRO: 34300233967 | VALORDE: 14/04/2022 | V. HABILITAÇÃO: 24/01/2025

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR: [Signature]

LOCAL: BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC | DATA EMISSÃO: 16/03/2025

ASSINADO DIGITALMENTE  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

66652250820  
80132135830

SANTA CATARINA

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
1557947032

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

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

SERPRO / DENATRAN

Estado de Santa Catarina  
Escritania de Paz do Distrito de Figueira  
distrito de Figueira, Município e Comarca de Chapecó  
CRISTINA LUCIA LANG - Escrivã de Paz  
Linha Simonetto, S/N, Interfer, Distrito de Figueira, Chapecó - SC, 89800-000 -  
(49) 3321-4833 - [figueiracarterio@gmail.com](mailto:figueiracarterio@gmail.com)



Ressalva(s) do Ato

Selo Digital de fiscalização: GMF68445-6L4A

Descrição da(s) ressalva(s):

A AUTENTICIDADE DO DOCUMENTO FOI CONFERIDA VIA QR CODE

Autenticação: Autentico a presente fotocópia por ser uma reprodução fiel do documento que me foi apresentado com a qual conferi e dou fé.

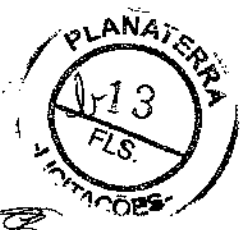
Emolumentos: 1 Autenticação = R\$ 4,44 | 1 Selo de Fiscalização Pago (GMF68445-6L4A) = R\$ 3,11 | Total = R\$ 7,55 | Recibo Nº: 169640  
Selo Digital de Fiscalização GMF68445-6L4A  
Confira os dados do ato em <http://selo.tjsc.jus.br/>  
Dou fé, Chapecó - 09 de Junho de 2022



[Handwritten signature]

EMANUEL DAVI BRAGSIN - Escrevente Notarial

[Handwritten initials]



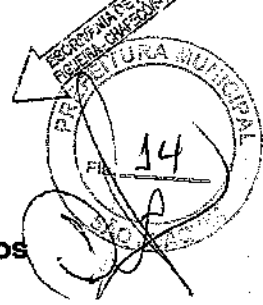


# República Federativa do Brasil

## Estado de Santa Catarina

### Município e Comarca de Gaspar

#### Tabelionato de Notas e Ofício de Protesto de Títulos JULIO CESAR BRIDON DOS SANTOS - Tabelião



SECRETARIA DE FINANÇAS  
MUNICÍPIO DE GASPAR

PROCURAÇÃO PÚBLICA

TRASLADO

Livro: 298 | Folha: 143

Protocolo: 31646

Data do Protocolo: 16/06/2020

Bastante que faz **PLANATERRA-TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, como abaixo se declara(m): **SAIBAM** os que este público instrumento de procuração virem que, aos dezesseis (16) dias do mês de junho (06) do ano de dois mil e vinte (2020), neste Município e Comarca de Gaspar, Estado de Santa Catarina, perante mim, TABELIÃO SUBSTITUTO, compareceu(ram) como outorgante(s), **PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede à Rua Blumenau, nº 20 D, Bairro Líder, nesta Cidade e Comarca de Chapecó, Estado de Santa Catarina, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 82.743.832/0001-62, e suas filiais, sendo Filial 1- CNPJ son nº 82.743.832/0002-43, com sede na Linha Faxinal do Tigre, s/nº, Zona Rural, no Município de Guatambu/SC, Filial 2 – CNPJ sob nº 82.743.832/0004-05, com sede na Rodovia Estadual SC-135, s/nº, Km 164, Zona Rural, no Município de Ibiá /SC, e Filial 3 - CNPJ nº 82.743.832/0005-96 com sede no Distrito de Santa Lúcia, no Município de Ouro/SC, constituída pelo Contrato Social registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina – JUCESC, em 31/10/1990, NIRE sob o nº 42 2 0135601-0, neste ato representada por seus Sócios Administradores: **GERSON DE BORBA DIAS**, brasileiro, o qual declara ser casado, empresário/engenheiro Civil, natural de Bagé/RS, nascido em 22/08/1993, portador da Cédula de Identidade nº 4.626.084 expedida em 10/06/2015 pela SSP/SC, inscrito no CPF/MF sob o nº 404.251.180-53, residente e domiciliadoa Rua DelfimMário Pádua Peixoto, 350, Praia Brava, Itajaí, Estado de Santa Catarina, e **SANDRÉ GRANZOTTO MACEDO**, brasileiro, casado, empresário/engenheiro agrônomo, natural de Lages/SC, nascido em 25/12/1967, portador da Cédula de Identidade nº 1.409.816 expedida pela SSP/SC, e inscrita no CPF/MF sob o nº 625.879.609-59, residente e domiciliada na Rodovia Rodesindo Pavan, 9305, Casa 01, na Praia do Estaleiro, Município de Balneário Camboriú, Estado de Santa Catarina, conforme poderes conferidos pela Cláusula 17ª (decimal sétima), e da 30ª (trigésima) Alteração Contratual Consolidada, devidamente Registrada na JUCESC em 31/01/2020, sob o nº 204832225, a qual os representantes declaram, sob as penas da lei, não haver alteração contratual posterior, contendo dados totalmente atualizados, conforme Certidão Simplificada da Junta Comercial emitida em 06/05/2020; conhecido(s) como o(s) próprio(s) e que, por este público instrumento nomeava(m) e constituía(m) seu(s) bastante procurador(es), **JAIRO PAULO LAMMEL**, de nacionalidade brasileira, nascido em 17/04/1962, divorciado, engenheiro civil, filho(a) de Arlindo Lammel e Elice Pertile Lammel, portador da cédula de identidade nº 7.949.386, órgão emissor SESP-SC, expedida em 14/08/2017, portador do CPF nº 437.314.579-20, residente e domiciliado na rua Quintino Bocaiuva-D, nº388, apto nº201, bairro Presidente Médici, cidade de Chapecó-SC, CEP: 89801-080 (*dados fornecidos por declaração, ficando a outorgante responsável por sua veracidade, bem como por qualquer incorreção*); com amplos e especiais poderes para o fim especial de representa-la em processos licitatórios em todas as suas modalidades, em quaisquer órgãos públicos, podendo para isso o dito procurador apresentar propostas, formular lances

Continua na próxima página...(Página 1/3)

SECRETARIA DE FINANÇAS  
MUNICÍPIO DE GASPAR



SECRETARIA DE FINANÇAS  
MUNICÍPIO DE GASPAR



República Federativa do Brasil

Estado de Santa Catarina

Município e Comarca de Gaspar

Tabelionato de Notas e Ofício de Protesto de Títulos

JULIO CESAR BRIDON DOS SANTOS - Tabelião

PROCURAÇÃO PÚBLICA

TRASLADO

Livro: 298 | Folha: 144

Protocolo: 31646

Data do Protocolo: 16/06/2020

SECRETARIA DE PAZ  
POLÍCIA CIVIL

pertinentes, assinar declarações, requerimentos, cartas, termos e livros, protocolar, solicitar e requerer todo e qualquer documento; apresentar impugnações e recursos, assinar contratos de prestação de serviço, estipulando cláusulas e condições e demais atos jurídicos ou administrativos que se fizerem necessários e pertinentes ao certame, bem como nomear prepostos, constituir advogado e/ou procurador, substabelecer, bem como assinar carta de credenciamento e demais documentos exigidos pelas Leis nº 8.666/93 e 10.520/02, enfim praticar todos os atos necessários ao bom desempenho do presente mandato, o que a tudo a outorgante dará por bom, firme e valioso (LAVRADO SOB MINUTA). **Dados fornecidos por declaração, ficando a outorgante responsável por sua veracidade, bem como por qualquer incorreção.** Que a presente procuração pública é lavrada de conformidade com o art. 215 do Código Civil. **O(a)s outorgante(s) foi(ram) alertado(s) que, de conformidade com o art. 682 do Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/02), o mandato se extingue pela revogação ou pela renúncia; pela morte ou interdição de uma das partes; pela mudança de estado que inabilite o mandante a conferir os poderes, ou o mandatário para os exercer; e pelo término do prazo ou pela conclusão do negócio. O(a)s outorgante(s) foi(ram) orientado(s) ainda com todas as demais regras previstas entre os artigos 683 e 692 constantes da Seção IV, Capítulo X, Título VI, Livro da Parte Especial do mesmo diploma legal e que disciplina a matéria relativa a "Extinção do Mandato".** Os demais documentos acima citados, foram apresentados em seus originais, cujas fotocópias encontram-se arquivadas nesta Serventia em pasta própria, tudo de conformidade com o artigo 799 e parágrafo único do Código de Normas da Corregedoria-Geral de Justiça do Estado de Santa Catarina. Assim o disse(ram) do que dou fé e me pediu(ram) este instrumento que lhe(s) li, aceitou(aram) e assina(m). Dispensadas as testemunhas conforme o art. 215, § 5º do Código Civil Brasileiro. Eu, RAFAEL SCHWARTZ, Escrevente Notarial que a digitei. Eu, JULIO CESAR BRIDON DOS SANTOS JUNIOR, Tabelião Substituto que a subscrevo e assino. Assinaram nesta procuração: GERSON DE BORBA DIAS como Representante representando a PLANATERRA-TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA, SANDRE GRANZOTTO MACEDO como Representante representando a PLANATERRA-TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA. Nada mais, trasladada em seguida. Porto por fé que o presente traslado é cópia fiel da procuração lavrada por este serviço notarial. Observação: Eventualmente, a quantidade de folhas do livro e traslado podem divergir, pois o livro dependerá do número de partes envolvidas no ato e o traslado dependerá da quantidade de selos utilizados, que são impressos ao final do traslado. **Emolumentos: 1 Selo de Fiscalização pago (FUQ52168-WO2Y) - R\$ 2,80, 1 Procuração para atos negociais - R\$ 57,00, 1 Comunicação da lavratura de procuração a junta comercial - R\$ 12,00, Total: R\$ 71,80.**

SECRETARIA DE PAZ  
POLÍCIA CIVIL

Continua na próxima página... (Página 2/2)





República Federativa do Brasil

Estado de Santa Catarina

Município e Comarca de Gaspar

Tabellionato de Notas e Ofício de Protesto de Títulos

JULIO CESAR BRIDON DOS SANTOS - Tabelião

PROCURAÇÃO PÚBLICA

TRASLADO

Livro: 298 | Folha: 145

Protocolo: 31646

Data do Protocolo: 16/06/2020

Gaspar - SC, 16 de junho de 2020.

RAFAEL SCHWARTZ  
Escrevente Notarial


**JÚLIO CESAR BRIDON DOS SANTOS JUNIOR**

Tabelião Substituto

Tabellionato de Notas e Ofício de Protesto  
de Títulos da Comarca de Gaspar-SC

JULIO CESAR BRIDON DOS SANTOS  
Tabelião

Av. das Comunidades, 310 - Térreo  
89.110-085 - Fone / Fax 3332-0251  
GASPAR - SANTA CATARINA



Poder Judiciário  
Estado de Santa Catarina  
Selo Digital de Fiscalização  
Normal

**FUQ52168-WO2Y**

Confira os dados do ato em:  
[www.tjsc.jus.br/selo](http://www.tjsc.jus.br/selo)

\*\*\*\*\* Documento impresso por meio eletrônico. Qualquer rasura ou indicio de adulteração será considerado fraude. \*\*\*\*\*



Handwritten initials: JB, A, D



(Página 3/3)

Handwritten signature



ESCRIVANIA DE PAZ  
DE FIGUEIRA



VALORES EM FOLIO O TERRITÓRIO NACIONAL

VALOR: 7.549,306 DATA: 14/AGO/2017

DE: JULIO PAULO LANGEL

PARA: ARLEIDO LANGEL  
ELICE PEREIRA LANGEL

INSTRUMENTO: ARLEIDO LUIZ SC DATA DE REGISTRO: 17/06/1982

ENDEREÇO: CERY CAS, 11849 LV 3 - 52 FL 125  
CERY - 80002 - FORTO VELHO SC  
"COM AVISO DE DIVÓRCIO"

CPF: 437.314.575-20

CHAPÉCO - SC

ESCRIVANIA DE PAZ  
DE FIGUEIRA



2149293

ESCRIVANIA DE PAZ  
DE FIGUEIRA

**Estado de Santa Catarina**  
Escrivania de Paz do Distrito de Figueira  
distrito de Figueira, Município e Comarca de Chapecó  
CRISTINA LUCIA LANG - Escrivã de Paz  
Linha Simonetto, S/N, Interior, Distrito de Figueira, Chapecó - SC, 89900-000  
(49) 3321-4833 - figueiracartorio@gmail.com



Autenticação: Autentico a presente fotocópia por ser uma reprodução fiel do documento que me foi apresentado com a qual conferi e dou fé.

Emolumentos: 1 Autenticação = R\$ 4,44 | 1 Selo de Fiscalização Pago (GMF67991-RAWN) = R\$ 3,11 | Total = R\$ 7,55 | Recibo Nº: 159287  
Selo Digital de Fiscalização GMF67991-RAWN  
Confira os dados do ato em <http://selo.tjsc.jus.br/>  
Dou fé, Chapecó - 30 de maio de 2022



EMANUEL DAVI BAGGIO - Escrevente Notarial

**Estado de Santa Catarina**  
Escrivania de Paz do Distrito de Figueira  
distrito de Figueira, Município e Comarca de Chapecó  
CRISTINA LUCIA LANG - Escrivã de Paz  
Linha Simonetto, S/N, Interior, Distrito de Figueira, Chapecó - SC, 89900-000  
(49) 3321-4833 - figueiracartorio@gmail.com



Autenticação: Autentico a presente fotocópia por ser uma reprodução fiel do documento que me foi apresentado com a qual conferi e dou fé.

Emolumentos: 1 Autenticação = R\$ 4,44 | 1 Selo de Fiscalização Pago (GMF67998-PTVA) = R\$ 3,11 | Total = R\$ 7,55 | Recibo Nº: 159290  
Selo Digital de Fiscalização GMF67998-PTVA  
Confira os dados do ato em <http://selo.tjsc.jus.br/>  
Dou fé, Chapecó - 30 de maio de 2022



EMANUEL DAVI BAGGIO - Escrevente Notarial

Handwritten signature and initials.





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022

LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.

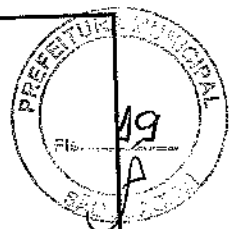
**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**





**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 82.743.832/0001-62 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 31/10/1990
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL  
**PLANATERRA-TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA**

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>PLANATERRA</b>	<b>PORTE DEMAIS</b>
---	-------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL  
**42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 08.10-0-99 - Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado
- 23.30-3-05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
- 23.30-3-99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas
- 47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente
- 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
- 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

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

LOGRADOURO <b>R BLUMENAU</b>	NÚMERO <b>20</b>	COMPLEMENTO <b>LETRA D</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------------------

CEP <b>89.805-430</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>LIDER</b>	MUNICÍPIO <b>CHAPECO</b>	UF <b>SC</b>
--------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>NFE@PLANATERRA.COM.BR</b>	TELEFONE <b>(49) 3321-1924</b>
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>03/11/2005</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 08/06/2022 às 15:34:27 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

*Handwritten initials: B, J, P*



*Handwritten signature*



## Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

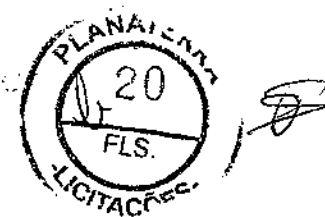
### Contribuinte,

Confira os dados de cadastro da Pessoa Jurídica e, existindo qualquer divergência, providencie junto à Secretaria de Estado da Fazenda a sua atualização cadastral.

ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA CADASTRO DE CONTRIBUENTES DO ICMS			
CNPJ/CPF 82743832000162		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 253296684		Início Atividade com ICMS 01/06/1996	
NOME EMPRESARIAL PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA		TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PLANATERRA	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 4313400 - Obras de terraplenagem			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 4211101 - Construção de rodovias e ferrovias 7112000 - Serviços de engenharia 8299799 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente 4120400 - Construção de edifícios 4744004 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas 4744005 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente 4930202 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 4930203 - Transporte rodoviário de produtos perigosos 7739099 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 2330399 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2330305 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 0810099 - Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado 3811400 - Coleta de resíduos não perigosos			
CONTRIBUINTE CREDENCIADO/DISPENSADO A EMITIR OS SEGUINTE DOCUMENTOS ELETRÔNICOS - Credenciado a Emitir Escrituração Fiscal Digital - EFD a partir de 01/01/2009 - Credenciado a Emitir Nota Fiscal Eletrônica - NFe a partir de 01/10/2010 - Credenciado a Emitir Conhecimento de Transporte Eletrônico - CTe a partir de 22/08/2017 - Modal Rodoviário			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
LOGRADOURO RUA BLUMENAU	NÚMERO 20 D	COMPLEMENTO *****	
CEP 89805-430	BAIRRO/DISTRITO LÍDER	MUNICÍPIO CHAPECÓ	UF SC
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVO desde 01/06/1996			

Modelo aprovado pela Portaria SEF nº 375, de 26/08/2003.  
Emitido em 08/06/2022 15:35:34 (data e hora de Brasília).

*Handwritten signature and initials.*





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA



Alvará de Localização e Permanência

Número da ordem:

639/2022

Data de emissão:

07/01/2022

Valido até:

31/01/2023

ALVARÁ CONCEDIDO PELO MUNICÍPIO DE CHAPECÓ NOS TERMOS DO ART. 170 DA LEI 170/83 À:

RAZÃO SOCIAL

25919 - PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ

82.743.832/0001-62

NOME FANTASIA

PLANATERRA

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

Logradouro: Rua BLUMENAU

Número: 20 D

CEP: 89805-430

Complemento:

Bairro: LIDER

UF: SC

Cidade: Chapecó

INSC. MUNICIPAL

12856

INSC. ESTADUAL

253296684

INÍCIO ATIVIDADE

19/11/1990

DEFERIMENTO INSC.

19/11/1990

CÓDIGO DE CONTROLE

QBLH-NQWX

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

ATIVIDADE(S) CNAE

**PRINCIPAL:**

4211101 - Construção de rodovias e ferrovias

**SECUNDÁRIA(S):**

- 0810009 - Extração de basalto e beneficiamento associado
- 4299599 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 4313400 - Obras de terraplenagem
- 4689301 - Comércio atacadista de produtos da extração mineral, exceto combustíveis
- 7112000 - Serviços de engenharia

OBSERVAÇÕES

**É OBRIGATÓRIO FIXAR O ALVARÁ EM LOCAL VISÍVEL NO ESTABELECIMENTO**

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

[www.chapeco.sc.gov.br](http://www.chapeco.sc.gov.br)

ADMINISTRAÇÃO

2021/2024

Chapecó (SC) - 08/06/2022

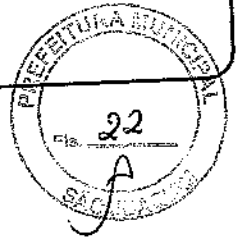
Av. Getúlio Dorneles Vargas, 9575 - Palmital

89812-000 - 4933218400

*Handwritten signatures and initials.*



# MUNICÍPIO DE CHAPECÓ



## CERTIDÃO POSITIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS COM EFEITOS DE NEGATIVA

NÚMERO CERTIDÃO:	DATA DA EMISSÃO:	DATA DA VALIDADE:
71265 / 2022	31/05/2022	30/06/2022

CPF / CNPJ:	NOME / RAZÃO SOCIAL:
82.743.832/0001-62	PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12856

### ATIVIDADE CNAE:

- 4211101 - Construção de rodovias e ferrovias
- 0810009 - Extração de basalto e beneficiamento associado
- 4299599 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 4313400 - Obras de terraplenagem
- 4689301 - Comércio atacadista de produtos da extração mineral, exceto combustíveis
- 7112000 - Serviços de engenharia

### ENDEREÇO / LOCALIZAÇÃO:

Logradouro: BLUMENAU, 20 D  
Bairro: LIDER  
Complemento:  
Apto: Bloco: CEP: 89805-430

### AVISO:

Certidão Positiva com Efeito de Negativa

### DESCRIÇÃO:

Declaramos para todos os fins e efeitos legais, que o CONTRIBUINTE acima identificado possui débitos lançados de ofício, NÃO VENCIDOS, na data em que lavramos a presente Certidão, e/ou, cujos débitos estejam com sua exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151 do Código Tributário Nacional.

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO

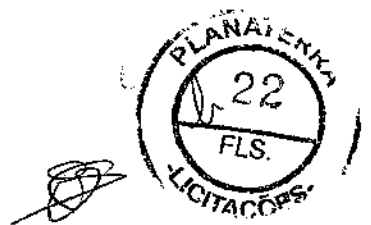
**C2271265N9032D75**

A autenticidade desta poderá ser confirmada na página da Município de Chapecó  
[www.chapeco.sc.gov.br](http://www.chapeco.sc.gov.br)

Município de Chapecó

Av. Getúlio Dorneles Vargas, 957S

*[Handwritten signatures]*





ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA



### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA**  
CNPJ/CPF: **82.743.832/0001-62**

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal:  
Número da certidão:  
Data de emissão:  
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158, modificado pelo artigo 18 da Lei n 15.510/11.):

Lei nº 3938/66, Art. 154  
220140075475954  
13/05/2022 08:23:06

12/07/2022

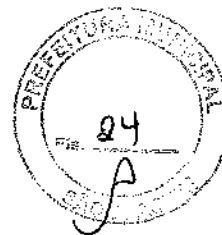
A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço:  
<http://www.sef.sc.gov.br>



Este documento foi assinado digitalmente  
Impresso em: 13/05/2022 08:23:05



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: **PLANATERRA-TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA**  
CNPJ: **82.743.832/0001-62**

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

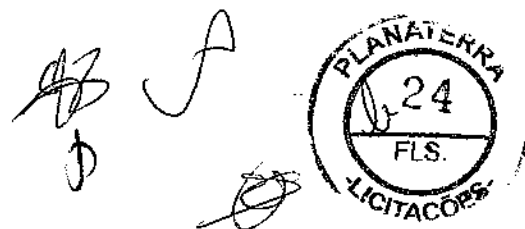
1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação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

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

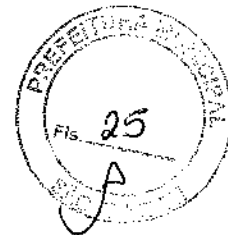
Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 08:20:47 do dia 17/03/2022 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 13/09/2022.  
Código de controle da certidão: **59FB.AE26.6E27.193E**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.







**CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**Certificado de Regularidade do  
FGTS - CRF**

**Inscrição:** 82.743.832/0001-62  
**Razão Social:** PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
**Endereço:** R BLUMENAU 20 D / LIDER / CHAPECO / SC / 89805-430

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:** 26/05/2022 a 24/06/2022

**Certificação Número:** 2022052600511439911290

Informação obtida em 31/05/2022 17:10:00

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





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PLANATERRA-TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 82.743.832/0001-62

Certidão nº: 8745008/2022

Expedição: 17/03/2022, às 08:30:18

Validade: 13/09/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que PLANATERRA-TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 82.743.832/0001-62, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

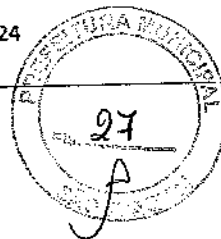
### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

*AB* *P* *A*

Dúvidas e sugestões: [cnat@tst.jus.br](mailto:cnat@tst.jus.br)





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022

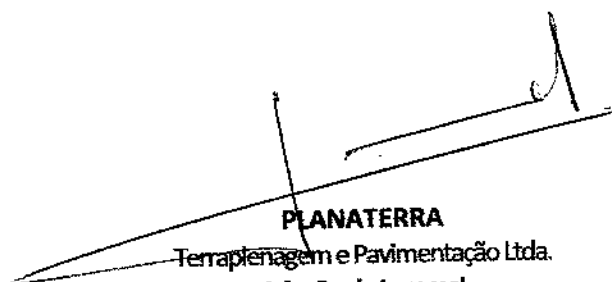
LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.

**DECLARAÇÃO CUMPRIMENTO DO ART. 7º INCISO XXXIII DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda., inscrito no CNPJ n.º 82.743.832/0001-62, com sede a Rua Blumenau, Bairro Líder, Chapecó/SC, por intermédio de seu representante legal/ procurador Sr. Jairo Paulo Lammel, portador da Carteira de Identidade n.º 7.949.386 do CPF nº 437.314.579-20, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

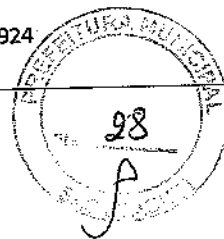
Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (X)

Chapecó, 14 De Junho de 2022.

  
PLANATERRA  
Terraplenagem e Pavimentação Ltda.  
Jairo Paulo Lammel  
CPF 437.314.579-20  
Representante Legal/Procurador







SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022

LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

## QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA

AB  
D J  
JG



## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 42201356010	CNPJ 82.743.832/0001-62
NOME EMPRESARIAL Planaterra Terraplenagem e Pavimentacao Ltda	

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIÁRIO	NÚMERO DO LIVRO 49
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 26.F6.5F.A9.51.B0.63.2E.81.07.50.3A.93.7C.3A.02.A2.19.48.BA	

### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	82824169915	CARMO ALEX ROHRIG: 82824169915	746400871220183715 7	09/12/2021 a 09/12/2022	Não
Empresário	40425118053	GERSON DE BORBA DIAS:40425118053	890181782377098577 7	10/05/2019 a 10/05/2022	Sim
Empresário	62587960959	SANDRE GRANZOTTO MACEDO:62587960959	603035100760653160 7	09/05/2019 a 09/05/2022	Não

### NÚMERO DO RECIBO:

26.F6.5F.A9.51.B0.63.2E.81.07.50.3A.  
93.7C.3A.02.A2.19.48.BA-4

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 28/04/2022 às 12:06:17

51.F9.38.19.F2.BC.16.6D  
6C.E3.22.96.A7.15.9E.35

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 8.663/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

*[Handwritten signatures]*



# TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

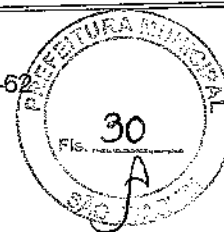


Entidade: Planaterra Terraplenagem e Pavimentacao Ltda

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 82.743.832/0001-62

Número de Ordem do Livro: 49



## TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial: Planaterra Terraplenagem e Pavimentacao Ltda  
NIRE: 42201356010  
CNPJ: 82.743.832/0001-62  
Número de Ordem: 49  
Natureza do Livro: LIVRO DIÁRIO  
Município: Chapecó  
Data do arquivamento dos atos constitutivos: 31/10/1990  
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária:  
Data de encerramento do exercício social: 31/12/2021  
Quantidade total de linhas do arquivo digital: 415807

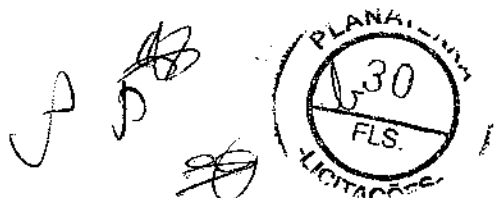
## TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial: Planaterra Terraplenagem e Pavimentacao Ltda  
Natureza do Livro: LIVRO DIÁRIO  
Número de ordem: 49  
Quantidade total de linhas do arquivo digital: 415807  
Data de início: 01/01/2021  
Data de término: 31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 26.F6.5F.A9.51.B0.63.2E.81.07.50.3A.93.7C.3A.02.A2.19.48.BA-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

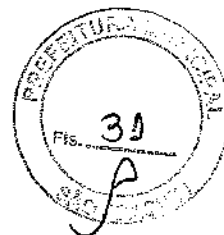
Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador



# SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Nome Empresarial: Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda  
CNPJ: 82.743.832/0001-62 Nire: 42201356010 Scp:  
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021  
Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário  
Natureza do Livro: LIVRO DIÁRIO  
Identificação do arquivo(hash): 26.F6.5F.A9.51.B0.63.2E.81.07.50.3A.93.7C.3A.02.A2.19.48.BA-



Consulta Realizada em: 28/04/2022 09:38:31

## Resultado da Verificação

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

## Situação Atual

### Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art. 39-A da Lei nº 8.934/1994).

Handwritten signature and initials.

Handwritten symbol or mark.

Handwritten signature.



## BALANÇO PATRIMONIAL

Speed  
ERP

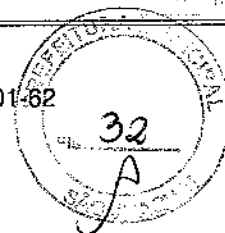
Entidade: Planaterra Terraplenagem e Pavimentacao Ltda

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 82.743.832/0001-62

Número de Ordem do Livro: 49

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



Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>ATIVO</b>		R\$ 64.975.108,38	R\$ 96.915.254,78
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>		R\$ 21.809.045,38	R\$ 37.996.180,18
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		R\$ 17.299.120,76	R\$ 15.265.730,49
CAIXA		R\$ 167.085,59	R\$ 74.039,09
BANCO CONTA MOVIMENTO		R\$ 372.184,75	R\$ 949.160,90
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 16.759.850,42	R\$ 14.242.530,50
CLIENTES E OUTROS RECEBÍVEIS		R\$ 4.509.924,62	R\$ 14.208.249,69
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 3.246.401,31	R\$ 4.201.800,78
ADIANTEMENTOS FORNECEDORES		R\$ 379.900,67	R\$ 7.449.681,84
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 353.160,76	R\$ 1.726.750,20
ADIANTEMENTOS A FUNCIONARIOS		R\$ 530.461,88	R\$ 830.016,87
ESTOQUES		R\$ 0,00	R\$ 8.522.200,00
SERVICOS EM ANDAMENTO		R\$ 0,00	R\$ 8.522.200,00
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>		R\$ 43.166.063,00	R\$ 58.919.074,60
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 3.613.355,57	R\$ 10.452.098,15
DEPOSITOS JUDICIAIS		R\$ 500.631,68	R\$ 1.017.709,54
INVESTIMENTOS		R\$ 3.107.919,90	R\$ 9.072.828,90
CONSORCIOS		R\$ 4.803,99	R\$ 361.559,71
IMOBILIZADO		R\$ 39.552.707,43	R\$ 48.466.976,45
IMOBILIZADO OPERACIONAL		R\$ 63.399.101,08	R\$ 75.393.313,95
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (49.411.991,65)	R\$ (52.491.935,50)
INTANGÍVEL		R\$ 25.565.598,00	R\$ 25.565.598,00
<b>PASSIVO</b>		R\$ 64.975.108,38	R\$ 96.915.254,78
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>		R\$ 12.728.711,33	R\$ 23.671.499,25
<b>OBRIGAÇÕES</b>		R\$ 12.728.711,33	R\$ 23.671.499,25
OBRIGAÇÕES C/ FORNECEDORES		R\$ 3.205.673,58	R\$ 3.036.222,54
OBRIGAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 3.171.138,90	R\$ 12.606.323,17
EMPRESTIMOS CAPITAL DE GIRO		R\$ 2.126.549,94	R\$ 8.977.661,78
EMPRESTIMOS FINAMES		R\$ 946.358,16	R\$ 3.579.661,39
EMPRESTIMOS ROTATIVOS		R\$ 49.230,80	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS OUTROS		R\$ 49.000,00	R\$ 49.000,00
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 2.825.055,33	R\$ 4.129.367,74
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R\$ 1.077.060,66	R\$ 2.325.462,92
OUTRAS OBRIGACOES		R\$ 789.446,39	R\$ 765.399,87

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

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 1 de 2



# BALANÇO PATRIMONIAL

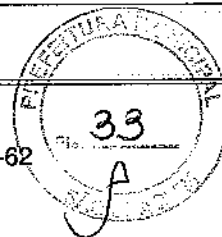
Entidade: Planaterra Terraplenagem e Pavimentacao Ltda

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 82.743.832/0001-62

Número de Ordem do Livro: 49

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

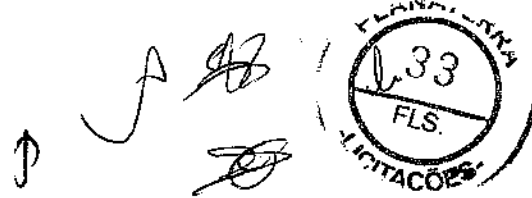


Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
JUROS S/ CAPITAL PROPRIO A PAGAR		R\$ 510.000,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 393.796,21	R\$ 509.221,10
PROVISÕES		R\$ 756.540,26	R\$ 299.501,91
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 10.333.383,90	R\$ 23.447.083,75
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 10.333.383,90	R\$ 22.133.137,85
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 10.333.383,90	R\$ 22.133.137,85
IMPOSTOS A RECOLHER LONGO PRAZO		R\$ 0,00	R\$ 1.313.945,90
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 1.313.945,90
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 41.913.013,15	R\$ 49.796.671,78
CAPITAL SOCIAL		R\$ 16.000.000,00	R\$ 16.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 16.000.000,00	R\$ 16.000.000,00
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 347.415,15	R\$ 8.231.073,78
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 347.415,15	R\$ 8.231.073,78
RESERVAS DE REAVALIACAO		R\$ 25.565.598,00	R\$ 25.565.598,00
RESERVA DE REAVALIACAO DE IMOVEIS		R\$ 25.565.598,00	R\$ 25.565.598,00

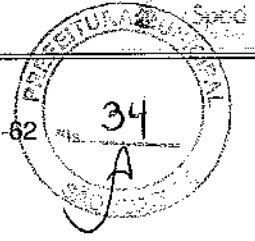
Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 2 de 2



## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



**Entidade:** Planaterra Terrapienagem e Pavimentacao Ltda  
**Período da Escrituração:** 01/01/2021 a 31/12/2021  
**Número de Ordem do Livro:** 49  
**Período Selecionado:** 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

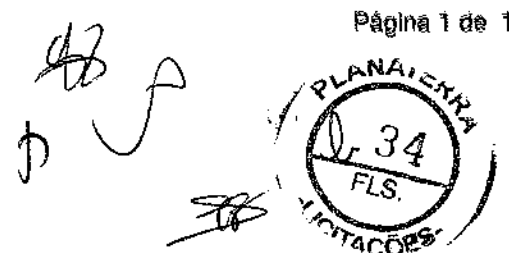
CNPJ: 82.743.832/0001-82

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ 149.778.682,27	R\$ 199.523.453,30
RECEITA BRUTA VENDAS		R\$ 149.778.682,27	R\$ 199.523.453,30
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (10.209.108,64)	R\$ (22.249.351,51)
(-) VENDAS CANCELADAS		R\$ (3.481.724,97)	R\$ (10.430.431,89)
(-) (-) VENDAS CANCELADAS		R\$ (3.481.724,97)	R\$ (10.430.431,89)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS		R\$ (6.727.383,67)	R\$ (11.818.919,62)
(-) (-) IMPOSTOS INCIDENTES S/ VENDAS		R\$ (6.727.383,67)	R\$ (11.818.919,62)
(-) CUSTO DOS PRODUTOS/MERCADORIAS/SERVICOS		R\$ (113.966.225,56)	R\$ (144.934.951,41)
(-) CUSTOS MAO DE OBRA - DIRETA		R\$ (15.945.006,70)	R\$ (24.864.635,29)
(-) GASTOS GERAIS NA PREST. SERVICOS		R\$ (98.021.218,86)	R\$ (120.070.316,12)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (18.453.143,72)	R\$ (23.406.754,66)
(-) ADMINISTRATIVAS		R\$ (16.362.377,01)	R\$ (20.643.768,21)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (16.362.377,01)	R\$ (20.643.768,21)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (2.131.495,94)	R\$ (3.276.848,40)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (2.131.495,94)	R\$ (3.276.848,40)
(-) RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 249.731,29	R\$ 394.458,84
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 249.731,29	R\$ 394.458,84
(-) OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 72.849,99	R\$ 206.026,41
RECUPERACAO DE DESPESAS		R\$ 72.849,99	R\$ 206.026,41
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (281.852,05)	R\$ (86.623,30)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (281.852,05)	R\$ (86.623,30)
RESULTADOS NAO OPERACIONAIS		R\$ 588.325,83	R\$ 3.526.665,56
RECEITAS NAO OPERACIONAIS		R\$ 588.325,83	R\$ 3.526.665,56
RECEITAS NAO OPERACIONAIS		R\$ 588.325,83	R\$ 3.526.665,56
(-) PROVISÃO PARA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (696.467,72)	R\$ (1.121.315,52)
(-) PROVISAO PARA CONTR. SOCIAL S/ LUCRO		R\$ (696.467,72)	R\$ (1.121.315,52)
(-) PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA		R\$ (1.910.632,55)	R\$ (3.090.765,32)
(-) PROVISAO PARA IMPOSTO RENDA		R\$ (1.910.632,55)	R\$ (3.090.765,32)
(=) RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ 5.131.429,91	R\$ 8.246.980,44

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

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 1 de 1



# DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

**Entidade:** Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda  
**Período da Escrituração:** 01/01/2021 a 31/12/2021      **CNP:** 82.743.832/0001-62      **Número de Ordem do Livro:** 49  
**Período Selecionado:** 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

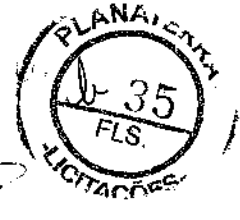
Históricos	Código de Ajustação das Contas de Patrimônio Líquido										Total (R\$)
	CAPITAL REGISTRADO (R\$)	DISTRIB. LUCROS GERSON DE BORBA DIAS (R\$)	DISTRIB. LUCROS SANDRE GRANZOTTO MACEDO (R\$)	LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS (R\$)	PREJUÍZO DO EXERCÍCIO EM CURSO (R\$)	RESERVA DE REAVALIACAO - JAZIDA (R\$)					
Saldo Inicial em 01.01.2021	16.000.000,00	(-3.572.603,11)	(-1.301.292,45)	6.642.444,90	(-1.421.134,19)	25.565.598,00					41.913.013,15
TRANSFERENCIA SALDO CONTABIL		(-216.944,00)	(-146.377,81)	(-6.295.029,75)							(-6.295.029,75)
NO PAGAMENTO		3.572.603,11	1.301.292,45								(-983.321,81)
VALOR REF.				8.353.968,72							6.295.029,75
VALOR REFERENTE											8.246.980,44
Saldo Final em 31.12.2021	16.000.000,00	(-216.944,00)	(-146.377,81)	8.701.383,87	(-1106.986,28)	25.565.598,00					49.796.671,78

Notas

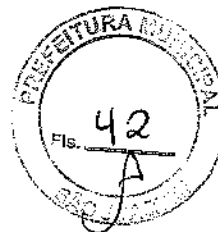
R

J

S



PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda  
 Rua Blumenau 20D, Bairro Líder - CEP 89805-430 - Chapecó - SC  
 CNPJ 82.743.832/0001-62 Nire 42201356010



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4WjXr3M0C\_9q0Kqnr7U7kwcchare2=Ug8cwwspn\_-ckqj5CvLIRA  
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 82824169915 - CARMO ALEX ROHRIG | 40425118653 - GERSON DE BORBA DIAS | 62587960959 - SANDRE GRANZOTTO MACEDO

**BALANÇO PATRIMONIAL**

(Em milhares de Reais)

ATIVO	31/12/2021	31/12/2020
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>37.996</b>	<b>21.809</b>
<b>CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>15.266</b>	<b>17.299</b>
CAIXA	74	167
BANCOS C/MOVT	949	372
APLICAÇÕES FINANCEIRAS	14.243	16.760
<b>CLIENTES E OUTROS RECEBÍVEIS</b>	<b>14.208</b>	<b>4.510</b>
CLIENTES	4.202	3.246
IMPOSTOS A RECUPERAR	1.726	353
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	7.450	380
ADIANTAMENTOS DIVERSOS	830	531
<b>ESTOQUES</b>	<b>8.522</b>	-
ESTOQUES	8.522	-
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>	<b>58.919</b>	<b>43.166</b>
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	10.452	3.613
IMOBILIZADO OPERACIONAL	22.901	13.987
INTANGÍVEL	25.566	25.566
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>96.915</b>	<b>64.975</b>

Chapecó - SC 31 de dezembro de 2021.

Gerson De Borba Dias  
 Sócio Administrador  
 CPF: 404.251.180-53

Sandré Granzotto Macedo  
 Sócio Administrador  
 CPF 625.879.609-59

Carmo Alex Rohrig  
 Contador  
 CRC/SC 23404/O-0  
 CPF: 828.241.699-15

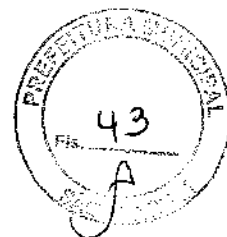
*[Handwritten signature]*  
 28/04/2022



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
 Certifico e Registro em 28/04/2022 Data dos Efeitos 28/04/2022  
 Arquivamento 20225566583 Protocolo 225566583 de 28/04/2022 NIRE 42201356010  
 Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
 Este documento pode ser verificado em <http://regra.jucec.sc.gov.br/autenticacaoDocumento/autenticacao.aspx>  
 Chancela 707858191264140  
 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 B. Vasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício



PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda  
Rua Blumenau 20D, Bairro Líder - CEP 89805-430 - Chapecó - SC  
CNPI 82.743.832/0001-62 Nire 42201356010



### BALANÇO PATRIMONIAL

(Valores em milhares de Reais)

PASSIVO	31/12/2021	31/12/2020
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>23.671</b>	<b>12.729</b>
<b>OBRIGAÇÕES</b>	<b>23.671</b>	<b>12.729</b>
OBRIGAÇÕES C/ FORNECEDORES	3.036	3.206
OBRIGAÇÕES FINANCEIRAS	12.606	3.171
OBRIGAÇÕES FISCAIS	4.129	2.825
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS	2.625	1.834
OUTRAS OBRIGAÇÕES	1.275	1.693
<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>	<b>23.447</b>	<b>10.333</b>
OBRIGAÇÕES FINANCEIRAS	22.133	10.333
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	1.314	
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>47.118</b>	<b>23.062</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		
CAPITAL SOCIAL	16.000	16.000
RESERVA DE REAVALIAÇÃO	25.566	25.566
LUCROS E/OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	8.231	347
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>49.797</b>	<b>41.913</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO + PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>96.915</b>	<b>64.975</b>

Chapecó - SC 31 de dezembro de 2021

Gerson De Borba Dias  
Sócio Administrador  
CPF: 404.251.180-53

Sandré Granzotto Macedo  
Sócio Administrador  
CPF 625.879.609-59

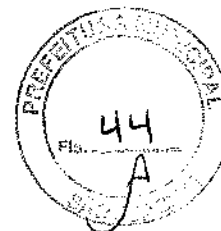
Carmo Alex Rohrig  
Contador  
CRC/SC 23404/O-0



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
Certifico e Registro em 28/04/2022 Data dos Efeitos 28/04/2022  
Arquivamento 2022566583 Protocolo 225666583 de 28/04/2022 NIRE 42201356010  
Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>  
Cláusula 707858191264140  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

28/04/2022





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda  
Rua Blumenau 20D, Bairro Líder - CEP 89805-430 - Chapecó - SC  
CNPJ 82.743.832/0001-62 Nire 42201356010

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO - DR**

(Valores em milhares de Reais)	31/12/2021	31/12/2020
<b>RECEITAS LIQUIDA</b>	<b>177.274</b>	<b>139.569</b>
(-) CUSTOS DIRETOS C/ SERVIÇO E VENDAS	120.070	98.021
(-) CUSTOS DIRETOS C/ MÃO DE OBRA	24.865	15.945
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>32.339</b>	<b>25.603</b>
<b>DESPESAS E RECEITAS OPERACIONAIS</b>	<b>17.716</b>	<b>16.571</b>
(-)DESPESAS ADMINISTRATIVAS	20.644	16.362
(-)OUTRAS DESPESAS	87	282
(+)OUTRAS RECEITAS	3.015	73
<b>RESULTADO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO LIQUIDO</b>	<b>14.623</b>	<b>9.032</b>
(-)DESPESAS FINANCEIRAS	3.277	2.131
(+)RECEITAS FINANCEIRAS	395	250
<b>RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO</b>	<b>11.741</b>	<b>7.151</b>
(-) PROVISÃO IMPOSTO RENDA / CONT. SOCIAL	4.212	2.607
<b>RESULTADO LIQUIDO DAS OPERAÇÕES CONTINUADAS</b>	<b>7.529</b>	<b>4.544</b>
(+) VENDA DO ATIVO NÃO CIRCULANTE	2.236	1.892
(-) CUSTO DO ATIVO NÃO CIRCULANTE VENDIDO	1.518	1.304
<b>RESULTADO LIQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>8.247</b>	<b>5.132</b>

CHAPECO-SC, 31 de Dezembro de 2021.

Gerson De Borba Dias  
Sócio Administrador  
CPF: 404.251.180-53

Sandré Granzotto Macedo  
Sócio Administrador  
CPF 625.879.609-59

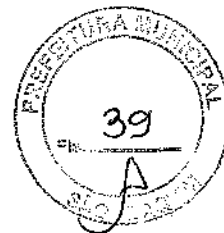
Carmo Alex Rohrig  
Contador  
CRC/SC 23404/O-0  
CPF: 828.241.699-15



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
Certifico e Registro em 28/04/2022 Data dos Efeitos 28/04/2022  
Arquivamento 20225566553 Protocolo 225566553 de 28/04/2022 NIRE 42201356010  
Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://regis.jucosul.sc.gov.br/autenticacaoDocumento/autenticacao.aspx>  
Chancela 707838191264140  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

28/04/2022





#### NOTA 4 – Caixa e Equivalentes de Caixa

O saldo das contas compreendem:

Contas	31.12.2021	31.12.2020
Caixa	74	167
Banco Conta Movimento	949	372
Aplicações de Liquidez Imediata	14.243	16.760
<b>TOTAL</b>	<b>15.266</b>	<b>17.299</b>

#### NOTA 5 – Créditos

O saldo das contas compreendem:

Contas	31.12.2021	31.12.2020
Duplicatas a Receber	4.202	3.246
Adiantamentos a Fornecedores	7.450	380
Impostos a Recuperar	1.726	353
Adiantamentos	830	531
<b>TOTAL</b>	<b>14.208</b>	<b>4.510</b>

#### NOTA 6 – Estoques

O saldo das contas compreendem:

Contas	31.12.2021	31.12.2020
Obras em Andamento (executado e não faturado)	8.522	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>8.522</b>	<b>0,00</b>

Os valores registrados em obras em andamento correspondem aos custos incorridos dos contratos em execução até 31/12/2021, sendo que em 31/12/2020 não houve valores apurados nesse sentido.

#### NOTA 7 – Realizável a Longo Prazo

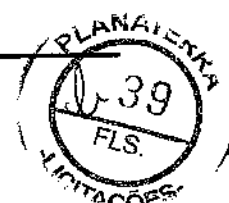
O saldo das contas compreendem:

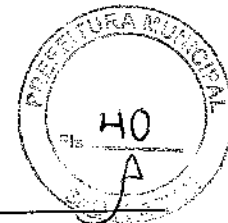
Contas	31.12.2021	31.12.2020
Cotas Consórcios Investimento	361	5
Bens imóveis e móveis Investimento	7.423	3.101
Aportes Consórcios Obras Investimento	1.643	0
Cota Capital Bancos Investimento	7	7
Depósitos Judiciais	1.018	500
<b>TOTAL</b>	<b>10.452</b>	<b>3.613</b>

As contas Investimentos, trata-se principalmente de valores investidos pela empresa na compra e construção de imóveis, parcerias com outras empresas em obras de construção civil, tendo como objetivo a venda futura e a recuperação do valor investido.

#### NOTA 8 – Imobilizado

*Handwritten initials: DJ AB*





Composição do saldo em 31 de dezembro de 2021, é a seguinte:

**Em Reais**

Contas	Taxa	Depreciação		Valor Líquido	
	Depr. Anual	Custo	Acumulada	31.12.2021	31.12.2020
Terrenos	-	1.148	0,00	1.148	1.148
Máquinas e Equipamentos	10%	42.725	26.243	16.482	9.999
Informática	20%	834	644	190	41
Móveis, Utensílios	10%	608	404	204	138
Veículos	20%	20.641	16.536	4.105	1.640
Equips. usina e britador	10%	9.018	8.534	484	759
instalações	-	419	131	288	262
<b>Total</b>		<b>75.393</b>	<b>52.492</b>	<b>22.901</b>	<b>13.987</b>

Os bens do ativo imobilizado, correspondente aos bens operacionais, e não foram submetidos ao valor justo. A empresa não efetuou análise periódica do prazo de vida útil-econômica dos bens.

Em decorrência da cisão que a empresa realizou no ano calendário, ocorreu uma diminuição mais significativa em determinadas contas/bens do ativo imobilizado.

#### NOTA 9 – Obrigações

O saldo das obrigações a pagar compreendem:

Contas	31.12.2021	31.12.2020
Fornecedores	3.036	3.206
Empréstimos e Financiamentos C. Prazo	12.606	3.171
Empréstimo e Financiamentos L. Prazo	22.133	10.333
Obrigações Fiscais C. Prazo	4.129	2.825
Obrigações Fiscais L. Prazo	1.314	0
Obrigações Trabalhistas	2.625	1.834
Juros s/ Capital Próprio a Pagar	0	510
Adiantamentos De Clientes	509	394
Consórcios a Pagar	757	782
Convênios a Pagar	9	7
<b>TOTAL</b>	<b>47.118</b>	<b>23.062</b>

As obrigações de curto e longo prazo são demonstradas pelos seus valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, os encargos financeiros até a data do balanço.

Com relação aos empréstimos a curto e longo prazo, os mesmos foram contraídos na forma de Finame com juros em média de 6% (seis) por cento ao ano, onde os recursos foram investidos na aquisição de equipamentos destinados a atividade operacional da empresa.

Cabe destacar que em 2021 a empresa realizou um significativo investimento em máquinas e equipamentos, aja vista a necessidade operacional com a execução a curto e logo prazo de obras de infraestrutura, conforme contratos firmados junto a órgãos públicos e privados.

↓

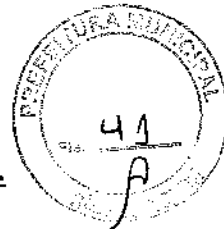
A

B

C







### NOTA 10 – Receita Bruta de Prestação de Serviços e Venda Mercadorias.

Saldos das contas compreendem:

Contas	31/12/2021	31/12/2020
<b>Receita</b>		
Receita c/ Prestação de Serviços	185.322	138.879
Receita c/ Venda de Mercadorias	14.201	10.899
<b>Total</b>	<b>199.523</b>	<b>149.778</b>
<b>Deduções da Receita</b>		
Impostos Incidentes s/ Venda	11.819	6.727
Vendas Canceladas	10.430	3.482
<b>Total</b>	<b>22.249</b>	<b>10.209</b>
<b>Receita Líquida</b>	<b>177.274</b>	<b>139.569</b>

### NOTA 11 – Receita e Despesas Financeiras.

Saldos das contas compreendem:

Contas	31/12/2021	31/12/2020
<b>Despesas</b>		
<b>Financeiras</b>		
Juros Pagos e Incorridos	3.276	1.529
Juros s/ Capital Próprio	0	600
Descontos Concedidos	1	2
<b>Receita Financeira</b>		
Descontos Recebidos	160	198
Juros Recebidos	35	22
Rendimento Aplicação Financeira	200	30
<b>Encargos Financeiros Líquidos</b>	<b>(2.882)</b>	<b>(1.881)</b>

### NOTA 12 – Capital Social

O Capital Social da empresa é de R\$ 16.000.000,00 (dezesseis milhões de reais) totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país.

O capital da empresa está assim representado:

Sócio	Part.	Nº cotas	Valor Unit.	Valor Total R\$
Gerson de Borba Dias	80%	12.800.000	1,00	12.800.000,00
Sandré Granzotto Macedo	20%	3.200.000	1,00	3.200.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>16.000.000</b>		<b>16.000.000,00</b>

Chapecó – SC, 31 de Dezembro de 2021.

Gerson De Borba Dias  
Sócio Administrador  
CPF 404.251.180-53

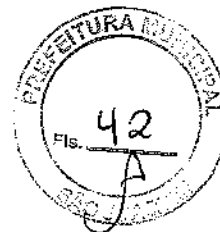
Sandré Granzotto Macedo  
Sócio Administrador  
CPF 625.879.609-59

Carmo Alex Röhrig  
Contador CRC/SC 23404/O-0  
CPF 828.241.699-15

*Handwritten initials and signatures.*



PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda  
 Rua Blumenau 20D, Bairro Líder - CEP 89805-430 - Chapecó - SC  
 CNPJ 82.743.832/0001-62 Nire 42201356010



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4WjXr3M0C\_9q0KqR7UJfw&chave2=Ug8cwwspH\_-dGj5CvLIRA  
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 82824169915 - CARMO ALEX ROHRIG | 40425118653 - GERSON DE BORBA DIAS | 62587960959 - SANDRE GRANZOTTO MACEDO

**BALANÇO PATRIMONIAL**

(Em milhares de Reais)

ATIVO	31/12/2021	31/12/2020
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>37.996</b>	<b>21.809</b>
<b>CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>15.266</b>	<b>17.299</b>
CAIXA	74	167
BANCOS C/MOVT	949	372
APLICAÇÕES FINANCEIRAS	14.243	16.760
<b>CLIENTES E OUTROS RECEBÍVEIS</b>	<b>14.208</b>	<b>4.510</b>
CLIENTES	4.202	3.246
IMPOSTOS A RECUPERAR	1.726	353
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	7.450	380
ADIANTAMENTOS DIVERSOS	830	531
<b>ESTOQUES</b>	<b>8.522</b>	-
ESTOQUES	8.522	-
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>	<b>58.919</b>	<b>43.166</b>
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	10.452	3.613
IMOBILIZADO OPERACIONAL	22.901	13.987
INTANGÍVEL	25.566	25.566
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>96.915</b>	<b>64.975</b>

Chapecó - SC 31 de dezembro de 2021.

Gerson De Borba Dias  
 Sócio Administrador  
 CPF: 404.251.180-53

Sandré Granzotto Macedo  
 Sócio Administrador  
 CPF 625.879.609-59

Carmo Alex Rohrig  
 Contador  
 CRC/SC 23404/O-0  
 CPF: 828.241.699-15

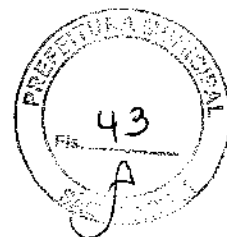
*[Handwritten signature]*  
 28/04/2022



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
 Certificou e Registrou em 28/04/2022 Data dos Efeitos 28/04/2022  
 Arquivamento 20225566583 Protocolo 225566583 de 28/04/2022 NIRE 42201356010  
 Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
 Este documento pode ser verificado em <http://regra.jucec.sc.gov.br/autenticacaoDocumento/autenticacao.aspx>  
 Chancela 707858191264140  
 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício



PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda  
 Rua Blumenau 20D, Bairro Líder - CEP 89805-430 - Chapecó - SC  
 CNPJ 82.743.832/0001-62 Nire 42201356010



**BALANÇO PATRIMONIAL**

(Valores em milhares de Reais)

PASSIVO	31/12/2021	31/12/2020
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>23.671</b>	<b>12.729</b>
<b>OBRIGAÇÕES</b>	<b>23.671</b>	<b>12.729</b>
OBRIGAÇÕES C/ FORNECEDORES	3.036	3.206
OBRIGAÇÕES FINANCEIRAS	12.606	3.171
OBRIGAÇÕES FISCAIS	4.129	2.825
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS	2.625	1.834
OUTRAS OBRIGAÇÕES	1.275	1.693
<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>	<b>23.447</b>	<b>10.333</b>
OBRIGAÇÕES FINANCEIRAS	22.133	10.333
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	1.314	
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>47.118</b>	<b>23.062</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		
CAPITAL SOCIAL	16.000	16.000
RESERVA DE REAVALIAÇÃO	25.566	25.566
LUCROS E/OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	8.231	347
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>49.797</b>	<b>41.913</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO + PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>96.915</b>	<b>64.975</b>

Chapecó - SC 31 de dezembro de 2021

Gerson De Borba Dias  
 Sócio Administrador  
 CPF: 404.251.180-53

Sandré Granzotto Macedo  
 Sócio Administrador  
 CPF 625.879.609-59

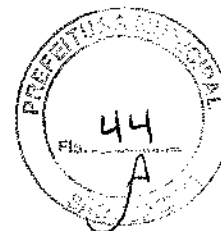
Carmo Alex Rohrig  
 Contador  
 CRC/SC 23404/O-0



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
 Certificou e registrou em 28/04/2022 Data dos Efeitos 28/04/2022  
 Arquivamento 2022566583 Protocolo 225666583 de 28/04/2022 NIRE 42201356010  
 Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
 Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>  
 Chancela 707858191264140  
 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

28/04/2022





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda  
Rua Blumenau 20D, Bairro Líder - CEP 89805-430 - Chapecó - SC  
CNPJ 82.743.832/0001-62 Nire 42201356010

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO - DR**

(Valores em milhares de Reais)	31/12/2021	31/12/2020
<b>RECEITAS LIQUIDA</b>	<b>177.274</b>	<b>139.569</b>
(-) CUSTOS DIRETOS C/ SERVIÇO E VENDAS	120.070	98.021
(-) CUSTOS DIRETOS C/ MÃO DE OBRA	24.865	15.945
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>32.339</b>	<b>25.603</b>
<b>DESPESAS E RECEITAS OPERACIONAIS</b>	<b>17.716</b>	<b>16.571</b>
(-)DESPESAS ADMINISTRATIVAS	20.644	16.362
(-)OUTRAS DESPESAS	87	282
(+)OUTRAS RECEITAS	3.015	73
<b>RESULTADO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO LIQUIDO</b>	<b>14.623</b>	<b>9.032</b>
(-)DESPESAS FINANCEIRAS	3.277	2.131
(+)RECEITAS FINANCEIRAS	395	250
<b>RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO</b>	<b>11.741</b>	<b>7.151</b>
(-) PROVISÃO IMPOSTO RENDA / CONT. SOCIAL	4.212	2.607
<b>RESULTADO LIQUIDO DAS OPERAÇÕES CONTINUADAS</b>	<b>7.529</b>	<b>4.544</b>
(+) VENDA DO ATIVO NÃO CIRCULANTE	2.236	1.892
(-) CUSTO DO ATIVO NÃO CIRCULANTE VENDIDO	1.518	1.304
<b>RESULTADO LIQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>8.247</b>	<b>5.132</b>

CHAPECO-SC, 31 de Dezembro de 2021.

Gerson De Borba Dias  
Sócio Administrador  
CPF: 404.251.180-53

Sandré Granzotto Macedo  
Sócio Administrador  
CPF 625.879.609-59

Carmo Alex Rohrig  
Contador  
CRC/SC 23404/O-0  
CPF: 828.241.699-15



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
Certifico e Registro em 28/04/2022 Data dos Efeitos 28/04/2022  
Arquivamento 20225566553 Protocolo 225566553 de 28/04/2022 NIRE 42201356010  
Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://regis.jucos.sc.gov.br/autenticacaoDocumento/autenticacao.aspx>  
Chancela 707838191264140  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

28/04/2022





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda  
Rua Blumenau 20D, Bairro Líder - CEP 89805-430 - Chapecó - SC  
CNPJ 82.743.832/0001-62 Nire 42201356010

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMONIO LIQUIDO - DMPL

DMPL - DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	CAPITAL SOCIAL	LUCROS PREJUÍZOS ACUMULADOS	RESERVA DE REAVALIAÇÃO	TOTAIS
<b>SALDOS EM (R\$) 31/12/2019</b>	<b>15.582</b>	<b>90</b>	<b>25.566</b>	<b>41.238</b>
Lucro Líquido Do Exercício		5.132		5.132
Ajuste de Exercícios Anteriores		-		-
Redução Capital Social - Cisão	-			-
Aumento Capital Social	418			-
Capital Social a Integralizar	-			-
Distribuição de Lucros/Dividendos		(4.875)		(4.875)
<b>SALDOS EM (R\$) 31/12/2020</b>	<b>16.000</b>	<b>347</b>	<b>25.566</b>	<b>41.913</b>
Lucro Líquido do Exercício		8.247		8.247
Ajuste de Exercícios Anteriores		-		-
Redução Capital Social - Cisão				-
Aumento Capital Social	-			-
Capital Social a Integralizar				-
Distribuição de Lucros/Dividendos		(363)		(363)
<b>SALDOS EM R\$ 31/12/2021</b>	<b>16.000</b>	<b>8.231</b>	<b>25.566</b>	<b>49.797</b>

(Valores em milhares de Reais)

Chapeco SC, 31 de dezembro de 2021

Gerson De Borba Dias  
Sócio Administrador  
CPF: 404.251.180-53

Sandré Granzotto Macedo  
Sócio Administrador  
CPF 625.879.609-59

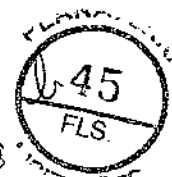
Carmo Alex Rohrig  
Contador  
CRC/SC 23404/O-0  
CPF: 828.241.699-15

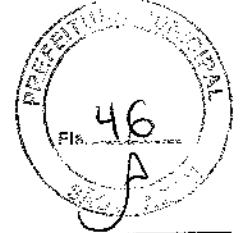


Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
Certifico o Registro em 28/04/2022 Data dos Efeitos 28/04/2022  
Arquivamento 20325566583 Protocolo 225566583 de 28/04/2022 NIRE 42201356010  
Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://reg.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>  
Chancela 707858191264140  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

Handwritten initials and signature.

28/04/2022





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda CNPJ: 82.743.832/0001-62 Rua Blumenau 20 D, Bairro Líder - CEP 89805-430 - CHAPECO - SC Nire 42201356010		
DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS - DLPA		
DLPA - DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS E PREJUÍZOS ACUMULADOS	LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS - 31/12/2021	LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS - 31/12/2020
(Valores em milhares de Reais)		
Saldo Inicial do Período	347	90
Lucro Líquido do Exercício	8.247	5.132
Ajuste do Exercício	-	-
Distribuição de Lucros/Dividendos	(363)	(4.875)
Saldo Final do Período	8.231	347

Chapeco, SC 31 de dezembro de 2021

Gerson De Borba Dias  
Sócio Administrador  
CPF: 404.251.180-53

Sandré Granzotto Macedo  
Sócio Administrador  
CPF 625.879.609-59

Carmo Alex Rohrig  
Contador  
CRC/SC 23404/O-0  
CPF: 828.241.699-15



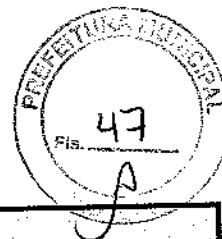
Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
Certifico o Registro em 28/04/2022 Data dos fatos 28/04/2022  
Arquivamento 20229366583 Protocolo 225566583 de 28/04/2022 NIRE 42201356010  
Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://reg.jucese.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>  
Chancela 707838191264140  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

*[Handwritten signature]*

28/04/2022



**PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda**  
 Rua Blumenau 20 D, Bairro Líder - Chapecó - SC / CEP 89805-430  
 CNPJ 82.743.832/0001-62 Nire 42201356010



**DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA - DFC**

(Valores em milhares de Reais)

	31/12/2021	31/12/2020
<b>ATIVIDADE OPERACIONAL</b>		
Lucro Líquido do Exercício	8.247	5.132
<b>Ajustes ao Lucro</b>		
Depreciação	3.080	1.844
Ajuste do Exercício Anterior	-	-
<b>Ajustes variações contas Ativo e Passivo Operacional</b>		
Aumento/ Diminuição de Créditos	(25.060)	3.231
Aumento/ Diminuição de Fornecedores	(170)	(1.427)
Aumento/ Diminuição de Obrigações Sociais e Tributárias	3.409	2.487
Aumento/ Diminuição de Outras Conta a Pagar	(418)	1.706
<b>Fluxo de Caixa das Atividades Operacionais</b>	<b>(10.912)</b>	<b>12.973</b>
<b>ATIVIDADE DE INVESTIMENTO</b>		
Investimentos Permanentes		
Aquisição/ Baixas do Imobilizado -	(11.993)	(2.996)
<b>Fluxo de Caixa das Atividades de Investimento</b>	<b>(11.993)</b>	<b>(2.996)</b>
<b>ATIVIDADE DE FINANCIAMENTO</b>		
Aumento / Diminuição Capital Social	-	418
Distribuição Lucros aos Sócios	(363)	(4.875)
Aumento/ Diminuição de Financiamentos	21.235	6.402
<b>Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento</b>	<b>20.872</b>	<b>1.945</b>
<b>VARIAÇÃO LÍQUIDA NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>(2.033)</b>	<b>11.922</b>
Caixa e Equivalente de caixa no início do período	17.299	5.377
Caixa e Equivalente de caixa no final do período	15.266	17.299

CHAPECÓ-SC, 31 de Dezembro de 2021

Gerson De Borba Dias  
 Sócio Administrador  
 CPF: 404.251.180-53

Sandré Granzotto Macedo  
 Sócio Administrador  
 CPF 625.879.609-59

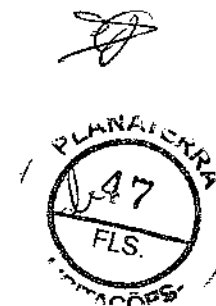
Carmo Alex Rohrig  
 Contador  
 CRC/SC 23404/O-0  
 CPF: 828.241.699-15



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
 Certifico e Registro em 28/04/2022 Data da Efeitos 28/04/2022  
 Arquivamento 20224566583 Protocolo 224566583 de 28/04/2022 NIRE 42201356010  
 Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
 Este documento pode ser verificado em <http://regfu.jucesp.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>  
 Chancela 707858191264140  
 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 Blason Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

*AB JA*

28/04/2022



PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda  
 Rua Blumenau 20D, Bairro Líder - CEP 89805-430 - Chapecó - SC  
 CNPJ 82.743.832/0001-62 NIRE 42201356010



**DEMONSTRATIVO ECONÔMICO FINANCEIRO**

INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE			dez/21
LC	AC	37.996	1,61
	PC	23.671	

INDICE DE LIQUIDEZ GERAL			dez/21
ILG	AC + RLP	48.448	1,03
	PC + ELP	47.118	

INDICE DE SOLVENCIA GERAL			dez/21
ISG	AT	96.915	2,06
	PC + ELP	47.118	

INDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL			dez/21
IEG	PC + ELP	47.118	0,49
	AT	96.915	

Chapecó - SC 31 de dezembro de 2021

Gerson De Borba Dias  
 Sócio Administrador  
 CPF: 404.251.180-53

Sandré Granzotto Macedo  
 Sócio Administrador  
 CPF 625.879.609-59

Carmo Alex Rohrig  
 Contador  
 CRC/SC 23404/O-0  
 CPF: 828.241.699-15



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
 Certificou e Registrou em 28/04/2022 Data dos Efeitos 28/04/2022  
 Arquivamento 20225566583 Protocolo 225566583 de 28/04/2022 NIRE 42201356010  
 Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
 Este documento pode ser verificado em <http://regis.jucec.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>  
 Chancela 707858191264140  
 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Vasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

AB

D

28/04/2022

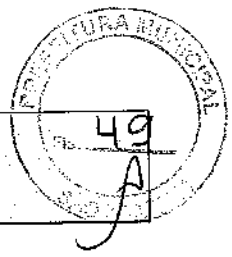
Handwritten signature





**PLANATERRA – TERRAPLENAGEM PAVIMENTAÇÃO LTDA.**

Rua Blumenau, 20-D, Bairro Líder – CEP 89805-430 - Chapecó - SC  
CNPJ 82.743.832/0001-62 Nire 42201356010



**Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis  
Período 01 janeiro 2021 a 31 de dezembro de 2021**

**NOTA 1 – Contexto Operacional**

A **Planaterra – Terraplenagem e Pavimentação Ltda.**, é uma empresa de direito privado com atuação em todo o Brasil, tem como principal atividade desenvolvida, a prestação de serviços de obras de infraestrutura, com foco na construção, conservação e manutenção de rodovias; além dessa atividade a empresa ainda presta serviços de pavimentação asfáltica, terraplenagem, aterramentos e demais serviços semelhantes; extração, beneficiamento e comércio de pedras britadas, areia industrial e pré-moldados de concreto; serviços complementares de engenharia e obras de arte especiais como túneis, viadutos, galerias de água pluvial. Possui três filiais em área própria, uma situada no município de Guatambú-SC, uma no município de Ibiá - SC e outra no município de Ouro -SC, desenvolvendo em todas a extração e o processamento de pedras britadas e usinagem de asfalto. A empresa mantém suas atividades operacionais, com foco especial nas obras de infraestrutura e no comércio de material britado, tendo em 2021 um expressivo aumento no seu faturamento.

**NOTA 2 – Apresentação das Demonstrações Contábeis**

As demonstrações contábeis inerentes aos exercícios findos 31 de dezembro de 2021 e 2020 (comparativa), estão sendo apresentadas em milhares de reais e tem como moeda funcional da entidade o Real (R\$).

A empresa declara expressamente que a elaboração e apresentação das demonstrações contábeis estão de acordo com as práticas adotadas no Brasil, tomando-se por base os Termos da NBC TG 1000 aprovada pela Resolução do CFC nº 1255/2009, que trata da Escrituração Contábil.

Portanto atendendo os Termos da NBC TG 1000 a entidade está apresentando o Balanço Patrimonial, DR - Demonstração do Resultado, DLPA - Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados, DMPL - Demonstração Das Mutações Do Patrimônio Líquido, DFC - Demonstração do Fluxo de Caixa e as Notas Explicativas. Por a empresa não possuir nenhum item de outro resultado abrangente em nenhum dos períodos para os quais as demonstrações contábeis estão sendo apresentadas, ela está dispensada a Demonstração do Resultado Abrangente (DRA).

**NOTA 3 – Principais Práticas Contábeis**

As principais práticas contábeis na elaboração das demonstrações contábeis levam em conta as características qualitativas e quantitativas conforme determina a NBC TG 1000:



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certificado e Registro em 28/04/2022 Data da Emissão 28/04/2022

Arquivamento 20225566583 Protocolo 225566583 de 28/04/2022 NIRE 42201356010

Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://reg.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>

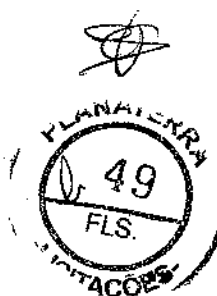
Chancela 707858191264140

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício.

AB

ib

28/04/2022



Compreensibilidade, Competência, Relevância, Materialidade, Confiabilidade, Primazia da Essência sobre a Forma, Prudência, Integralidade, Comparabilidade e Tempestividade, estando assim alinhadas com as práticas adotadas no Brasil.

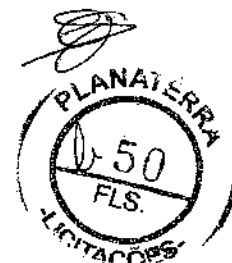


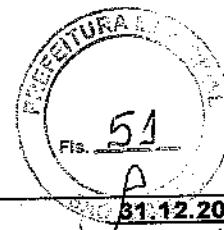
- a) A entidade elabora suas demonstrações contábeis usando o regime de competência, que estabelece que as receitas e despesas devem ser incluídas na apuração dos resultados dos períodos em que ocorreram, sempre simultaneamente quando se correlacionarem, independentemente de recebimento ou pagamento. As receitas e despesas de natureza financeira são contabilizadas pelo critério "pro-rata" dia e calculadas com base no método exponencial.
- b) São classificados como caixa e equivalentes de caixa, numerário em espécie, depósitos bancários disponíveis e aplicações financeiras onde a empresa tem intenção de utilização imediata. As aplicações financeiras mantidas até o vencimento são avaliadas ao custo de aplicação, acrescidas dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do balanço.
- c) Atendendo ao conteúdo da NBC TG 1000, editado pelo Conselho Federal de Contabilidade através da Resolução 1255/2009, a administração da empresa, considerando que não houve mudanças significativas nos seus ativos, optando assim por dispensar a realização dos testes efetivos de Impairment, uma vez que não existia indicação relevante de não recuperabilidade.
- d) Os passivos contingentes são constituídos sempre que a perda for avaliada como provável, o que ocasionaria uma provável saída de recursos para a liquidação das obrigações e quando os montantes envolvidos forem mensuráveis com suficiente segurança levando em conta a opinião dos assessores jurídicos, a natureza das ações, similaridade com processos anteriores, complexidade e no posicionamento de tribunais. Os passivos contingentes classificados como perdas possíveis não são reconhecidas contabilmente, sendo apenas divulgados nas demonstrações financeiras, e os classificados como remotos não requerem provisão e nem divulgação. Os depósitos judiciais são atualizados monetariamente e apresentados como dedução do valor do correspondente passivo constituído quando não houver possibilidade de resgate destes depósitos, a menos que ocorra desfecho favorável da questão para a entidade. Levando-se em consideração essa análise, constatou-se que a empresa não possui ativos nem passivos contingentes.
- e) A empresa não realizou o ajuste de valor presente, no que se refere aos ativos e passivos, por considerar que referido ajuste não é relevante.
- f) O imobilizado está demonstrado pelo custo de aquisição corrigido monetariamente até 31.12.1995, mais as adições e baixas até a data do balanço, ajustadas pela depreciação acumulada calculada pelo método linear.
- g) As obrigações de curto e longo prazo representadas pelo passivo circulante e não circulante, são demonstradas pelos seus valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, os encargos financeiros até a data do balanço.
- h) Os valores para pagamento de férias e encargos foram provisionados de acordo com os direitos adquiridos pelos funcionários até 31.12.2021.
- i) O imposto de renda e a contribuição social sobre o lucro, são calculados pelo regime de apuração com base no lucro real anual.
- j) A elaboração de demonstrações financeiras envolve a utilização de estimativas contábeis. Essas estimativas foram baseadas no julgamento da administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações contábeis, excetuando-se a letra "e" acima. Os resultados finais podem divergir dessas estimativas.



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
Certifico o Registro em 28/04/2022 Data dos Efeitos 28/04/2022  
Arquivamento 20225566583 Protocolo 225566583 de 28/04/2022 NIRE 42201356010  
Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://regra.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>  
Chancela 707858191264140  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 Elasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

*AB* *JP* 28/04/2022



**NOTA 4 – Caixa e Equivalentes de Caixa**

O saldo das contas compreendem:

Contas	31.12.2021	31.12.2020
Caixa	74	167
Banco Conta Movimento	949	372
Aplicações de Liquidez Imediata	14.243	16.760
<b>TOTAL</b>	<b>15.266</b>	<b>17.299</b>

**NOTA 5 – Créditos**

O saldo das contas compreendem:

Contas	31.12.2021	31.12.2020
Duplicatas a Receber	4.202	3.246
Adiantamentos a Fornecedores	7.450	380
Impostos a Recuperar	1.726	353
Adiantamentos	830	531
<b>TOTAL</b>	<b>14.208</b>	<b>4.510</b>

**NOTA 6 – Estoques**

O saldo das contas compreendem:

Contas	31.12.2021	31.12.2020
Obras em Andamento (executado e não faturado)	8.522	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>8.522</b>	<b>0,00</b>

Os valores registrados em obras em andamento correspondem aos custos incorridos dos contratos em execução até 31/12/2021, sendo que em 31/12/2020 não houve valores apurados nesse sentido.

**NOTA 7 – Realizável a Longo Prazo**

O saldo das contas compreendem:

Contas	31.12.2021	31.12.2020
Cotas Consórcios Investimento	361	5
Bens imóveis e móveis Investimento	7.423	3.101
Aportes Consórcios Obras Investimento	1.643	0
Cota Capital Bancos Investimento	7	7
Depósitos Judiciais	1.018	500
<b>TOTAL</b>	<b>10.452</b>	<b>3.613</b>

As contas Investimentos, trata-se principalmente de valores investidos pela empresa na compra e construção de imóveis, parcerias com outras empresas em obras de construção civil, tendo como objetivo a venda futura e a recuperação do valor investido.

**NOTA 8 – Imobilizado**

Composição do saldo em 31 de dezembro de 2021, é a seguinte:



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certificou e Registro em 28/04/2022 Data dos Efeitos 28/04/2022

Arquivamento 20225566583 Protocolo 225566583 de 28/04/2022 NIRE 42201356010

Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

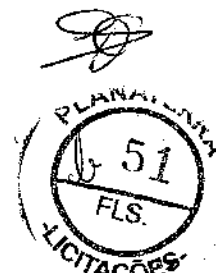
Este documento pode ser verificado em <http://regja.jucers.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>

Chancela 707858191264140

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

AB

28/04/2022





Contas	Em Reais				
	Taxa	Depreciação	Valor Líquido		
	Depr. Anual	Custo	Acumulada	31.12.2021	31.12.2020
Terenos	-	1.148	0,00	1.148	1.148
Máquinas e Equipamentos	10%	42.725	26.243	16.482	9.999
Informática	20%	834	644	190	41
Móveis, Utensílios	10%	608	404	204	138
Veículos	20%	20.641	16.536	4.105	1.640
Equips. usina e britador	10%	9.018	8.534	484	759
Instalações	-	419	131	288	262
<b>Total</b>		<b>75.393</b>	<b>52.492</b>	<b>22.901</b>	<b>13.987</b>

Os bens do ativo imobilizado, correspondente aos bens operacionais, e não foram submetidos ao valor justo. A empresa não efetuou análise periódica do prazo de vida útil-econômica dos bens. Em decorrência da cisão que a empresa realizou no ano calendário, ocorreu uma diminuição mais significativa em determinadas contas/bens do ativo imobilizado.

**NOTA 9 – Obrigações**

O saldo das obrigações a pagar compreendem:

Contas	31.12.2021	31.12.2020
Fornecedores	3.036	3.206
Empréstimos e Financiamentos C. Prazo	12.606	3.171
Empréstimo e Financiamentos L. Prazo	22.133	10.333
Obrigações Fiscais C. Prazo	4.129	2.825
Obrigações Fiscais L. Prazo	1.314	0
Obrigações Trabalhistas	2.625	1.834
Juros s/ Capital Próprio a Pagar	0	510
Adiantamentos De Clientes	509	394
Consórcios a Pagar	757	782
Convênios a Pagar	9	7
<b>TOTAL</b>	<b>47.118</b>	<b>23.062</b>

As obrigações de curto e longo prazo são demonstradas pelos seus valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, os encargos financeiros até a data do balanço.

Com relação aos empréstimos a curto e longo prazo, os mesmos foram contraídos na forma de Finame com juros em média de 6% (seis) por cento ao ano, onde os recursos foram investidos na aquisição de equipamentos destinados a atividade operacional da empresa. Cabe destacar que em 2021 a empresa realizou um significativo investimento em máquinas e equipamentos, aja vista a necessidade operacional com a execução a curto e logo prazo de obras de infraestrutura, conforme contratos firmados junto a órgãos públicos e privados.

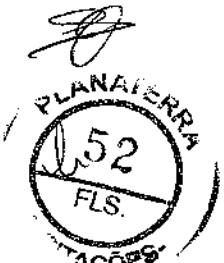
**NOTA 10 – Receita Bruta de Prestação de Serviços e Venda Mercadorias.**

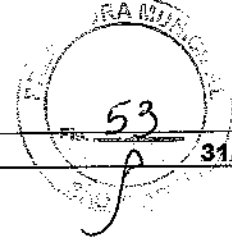
SalDOS das contas compreendem:

*AB*  
*J*  
*A*  
28/04/2022



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
 Certificou o Registro em 28/04/2022 Data dos Efeitos 28/04/2022  
 Arquivamento 20225566583 Protocolo 225566583 de 28/04/2022 NIRE 43201356010  
 Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
 Este documento pode ser verificado em <http://regju.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>  
 Chancela 707858191264140  
 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício





Contas	31/12/2021	31/12/2020
<b>Receita</b>		
Receita c/ Prestação de Serviços	185.322	138.879
Receita c/ Venda de Mercadorias	14.201	10.899
<b>Total</b>	<b>199.523</b>	<b>149.778</b>
<b>Deduções da Receita</b>		
Impostos Incidentes s/ Venda	11.819	6.727
Vendas Canceladas	10.430	3.482
<b>Total</b>	<b>22.249</b>	<b>10.209</b>
<b>Receita Líquida</b>	<b>177.274</b>	<b>139.569</b>

**NOTA 11 – Receita e Despesas Financeiras.**

Saldos das contas compreendem:

Contas	31/12/2021	31/12/2020
<b>Despesas</b>		
<b>Financeiras</b>		
Juros Pagos e Incorridos	3.276	1.529
Juros s/ Capital Próprio	0	600
Descontos Concedidos	1	2
<b>Receita Financeira</b>		
Descontos Recebidos	160	198
Juros Recebidos	35	22
Rendimento Aplicação Financeira	200	30
<b>Encargos Financeiros Líquidos</b>	<b>(2.882)</b>	<b>(1.881)</b>

**NOTA 12 – Capital Social**

O Capital Social da empresa é de R\$ 16.000.000,00 (dezesseis milhões de reais) totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país.

O capital da empresa está assim representado:

Sócio	Part.	Nº cotas	Valor Unit.	Valor Total R\$
Gerson de Borba Dias	80%	12.800.000	1,00	12.800.000,00
Sandrê Granzotto Macedo	20%	3.200.000	1,00	3.200.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>16.000.000</b>		<b>16.000.000,00</b>

Chapecó – SC, 31 de Dezembro de 2021.

Gerson De Borba Dias  
Sócio Administrador  
CPF 404.251.180-53

Sandrê Granzotto Macedo  
Sócio Administrador  
CPF 625.879.609-59

Carmo Alex Röhrig  
Contador CRC/SC 23404/O-0  
CPF 828.241.699-15

As Presentes Demonstrações Contábeis, é parte do Livro Contábil (Livro Diário nº 49) apresentado e autenticado conforme determina o Sistema Público de Escrituração Contábil – SPED (Identificação do arquivo HASH: 26.F6.5F.A9.51.B0.63.2E.21.07.50.3A.93.7C.3A.02.A2.19.48.BA-4

*J AB D*

28/04/2022



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certificou e Registrou em 28/04/2022 Data dos Efeitos 28/04/2022

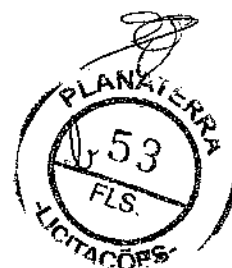
Arquivamento 2022556583 Protocolo 225566583 de 28/04/2022 NIRE 42201336010

Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://reg.br/jucasa.sc.gov.br/autenticacao/documentos/autenticacao.aspx>

Chancela 707858191264140

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício





**JUCESC**  
Junta Comercial do Estado de  
**SANTA CATARINA**



225566583



**TERMO DE AUTENTICACAO**

NOME DA EMPRESA	PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA
PROTOCOLO	225566583 - 28/04/2022
ATO	223 - BALANCO
EVENTO	223 - BALANCO

MATRIZ

NIRE 42201356010  
CNPJ 82.743.832/0001-62  
CERTIFICADO O REGISTRO EM 28/04/2022  
SOB N: 20225566583

**REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE**

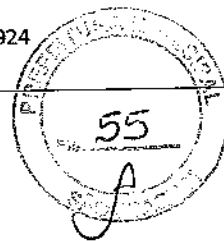
Cpf: 40425118053 - GERSON DE BORBA DIAS - Assinado em 28/04/2022 às 13:33:58
Cpf: 62587960959 - SANDRE GRANZOTTO MACEDO - Assinado em 28/04/2022 às 13:32:49
Cpf: 82824169915 - CARMO ALEX ROHRIG - Assinado em 28/04/2022 às 13:20:03



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
Certificou o Registro em 28/04/2022 Data dos Livros 28/04/2022  
Arquivamento 20225566583 Protocolo 225566583 de 28/04/2022 NIRE 42201356010  
Nome da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://regbr.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>  
Chancela 707858191264140  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 Blasco Borges Barcelles - Secretário-geral em exercício

28/04/2022





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022

LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.

**ÍNDICES CONTÁBEIS 2021**

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL		
ILG	=	$\frac{AC + RLP}{PC + ELP}$
ILG	=	$\frac{37.994 + 10.454}{23.671 + 23.447}$
ILG	=	$\frac{48.448}{47.118}$
ILG	=	1.028

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE		
ILC	=	$\frac{AC}{PC}$
ILC	=	$\frac{37.994}{23.671}$
ILC	=	1.605 ✓

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL		
ISG	=	$\frac{AT}{PC + ELP}$
ISG	=	$\frac{96.915}{23.671 + 23.447}$
ISG	=	$\frac{96.915}{47.118}$
ISG	=	2.056

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL		
IEG	=	$\frac{PC + ELP}{AT}$
IEG	=	$\frac{23.671 + 23.447}{96.915}$
IEG	=	$\frac{47.118}{96.915}$
IEG	=	0.486 ✓

Obs.: Valores expressos em milhares de reais.

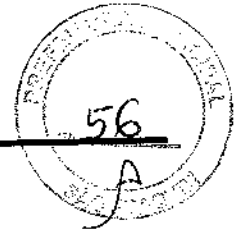
Chapecó, 14 De Junho de 2022.

Jairo Paulo Lammel  
CPF 437.314.579-20  
Representante Legal/procurador

Carlo Alex Rohrig  
Contador - CRC/ISC 0234040-0  
CPF 828.241.699-15

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)  
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
fornecendo qualidade e pronto atendimento





**CERTIDÃO**  
**FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL**

**CERTIDÃO Nº: 9499150**

**FOLHA: 1/1**

À vista dos registros cíveis constantes nos sistemas de informática do Poder Judiciário do Estado de Santa Catarina da Comarca de Chapecó, com distribuição anterior à data de 04/05/2022, verificou-se NADA CONSTAR em nome de:

**PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA, portador do CNPJ: 82.743.832/0001-62. \*\*\*\*\***

**OBSERVAÇÕES:**

- a) para a emissão desta certidão, foram considerados os normativos do Conselho Nacional de Justiça;
- b) os dados informados são de responsabilidade do solicitante e devem ser conferidos pelo interessado e/ou destinatário;
- c) a autenticidade deste documento poderá ser confirmada no endereço eletrônico <http://www.tjsc.jus.br/portal>, opção Certidões/Conferência de Certidão;
- d) para a Comarca da Capital, a pesquisa abrange os feitos em andamento do Foro Central, Eduardo Luz, Norte da Ilha, Fórum Bancário e Distrital do Continente;
- e) certidão é expedida em consonância com a Lei nº 11.101/2005, com a inclusão das classes extrajudiciais: 128 - Recuperação Extrajudicial e 20331 - Homologação de Recuperação Extrajudicial.

**ATENÇÃO:** A presente certidão é válida desde que apresentada juntamente com a respectiva certidão de registros cadastrados no sistema eproc, disponível através do endereço <https://certeproc1g.tjsc.jus.br>

Certifico finalmente que esta certidão é isenta de custas.

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 60 dias.

Chapecó, quinta-feira, 5 de maio de 2022.

**PEDIDO Nº:**

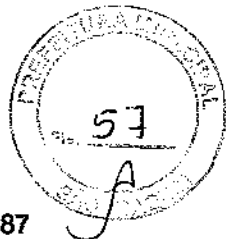


0012196725

*Assinatura manuscrita*







**CERTIDÃO FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL Nº: 1445487**

À vista dos registros constantes no **sistema eproc do Primeiro Grau de Jurisdição** do Poder Judiciário de Santa Catarina, utilizando como parâmetro os dados informados pelo(a) requerente, NADA CONSTA distribuído em relação a:

**NOME: PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**



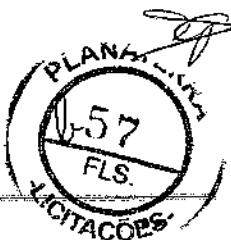
Raiz do CNPJ: 82.743.832

Certidão emitida às 11:16 de 05/05/2022.

**OBSERVAÇÕES**

- 1) Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias a contar da data da emissão.
- 2) Esta certidão abrange todo o primeiro grau de jurisdição do Poder Judiciário Catarinense.
- 3) Certidão expedida em consonância com a Lei nº 11.101/2005, com a inclusão das classes extrajudiciais: 126 - Recuperação Extrajudicial e 20331 - Homologação de Recuperação Extrajudicial;
- 4) Foram considerados os normativos do CNJ;
- 5) Os dados informados são de responsabilidade do solicitante e devem ser conferidos pelo interessado e/ou destinatário;
- 6) Esta certidão abrange os processos dos Juizados Especiais e das Turmas Recursais;

**ATENÇÃO: A presente certidão é válida desde que apresentada juntamente com a respectiva certidão de registros cadastrados no sistema de automação da justiça - SAJ5, disponível através do endereço <https://esaj.tjsc.jus.br/sco/abrirCadastro.do>**

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

MUNICIPIO DE SÃO JOAQUIM

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022

LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.



**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

*Handwritten initials and signature.*





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina**

**CERTIDÃO DE PESSOA JURÍDICA**

**Razão Social:** PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA

Aprovado em: 05/12/1994

**CNPJ:** 82.743.832/0001-62

**Registro:** 039118-1

**Endereço:** RUA BLUMENAU, 20-D LIDER

89805-430 CHAPECO SC

**Número da alteração contratual:** 31

**Data da certificação:** 10/06/2021

**Capital social atual:** R\$ 16.000.000,00 - DEZESSEIS MILHOES DE REAIS

**Objetivos Sociais aprovado junto ao CREA-SC:** ATIVIDADES TECNICAS APROVADAS PELO CREA-SC, LIMITADAS A(S) AREA(S) DE: ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA AMBIENTAL E AGRONOMIA, PARA: PRESTACAO DE SERVICOS DE TERRAPLENAGEM, ATERRAMENTOS, ACUDES E DEMAIS SERVICOS ASSEMELHADOS; A CONSTRUCAO, CONSERVACAO E MANUTENCAO DE ESTRADAS DE RODAGEM; PAVIMENTACOES ASFALTICAS; CONSTRUCOES CIVIS; EXTRACAO, BENEFICIAMENTO E COMERCIO DE PEDRAS BRITADAS, AREIA INDUSTRIAL E PRE-MOLDADOS DE CONCRETO; SERVICOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, TUNEIS, VIADUTOS, GALERIAS DE AGUA PLUVIAL; TRANSPORTES RODOVIARIOS EM GERAL, BEM COMO DE CARGAS PESADAS, MATERIAL BETUMINOSO E CARGAS PERIGOSAS RODOVIARIAS; DETONACAO DE ROCHAS; PROJETOS DE ENGENHARIA; LOCACAO DE EQUIPAMENTOS; SERVICOS DE ENGENHARIA SANITARIA COMPREENDENDO SERVICOS DE LIMPEZA URBANA; PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO.

**Responsáveis Técnicos:**

Nome: MAURI DRECKMANN

Responsabilidade Técnica aprovada em 08/03/2002

Registro: SC S1 018704-2 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2501743016

Título: ENGENHEIRO DE MINAS

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuições do Profissional: ARTIGO 14 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA. ARTIGO 4 DA RESOLUCAO NR. 359/91 DO CONFEA.

Nome: JAIRO PAULO LAMMEL

Responsabilidade Técnica aprovada em 09/05/2003

Carteira: 16.583-D Expedida pelo CREA-PR (Visada sob nro 029713-1 por este CREA-SC)

RNP: 1705956980

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR 218 DE 29.06.73 DO CONFEA.

Nome: GERSON DE BORBA DIAS

Responsabilidade Técnica aprovada em 17/06/2019

Carteira: RS064463 Expedida pelo CREA-RS (Visada sob nro 034273-8 por este CREA-SC)

RNP: 2201597960

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, ARTIGO 7 ALINEA 1.

Nome: SANDRE GRANZOTTO MACEDO

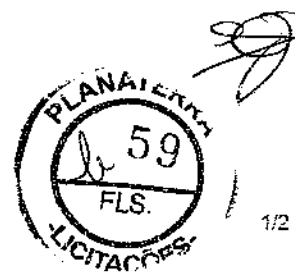
Responsabilidade Técnica aprovada em 17/06/2019

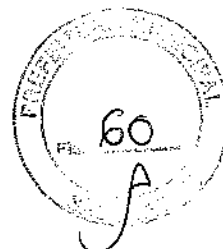
Registro: SC S1 035509-4 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2512598403

Título: ENGENHEIRO AGRONOMO

Atribuições do Profissional: ARTIGO 5 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.





Nome: HENRIQUE DIEFENTHAELER  
 Responsabilidade Técnica aprovada em 22/03/2021  
 Carteira: RS067204 Expedida pelo CREA-RS (Visada sob nro 054410-4 por este CREA-SC)  
 RNP: 2201169713  
 Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: " RES. DO CONFEA 218/73, ART 7 ALÍNEA I" "RES. DO CONFEA 278/83, ART 3 E 4" "  
 ATRIBUICOES CONFERIDAS DE ACORDO COM A LEI 5524/68 E DECRETO 90922/85, ART 4, PARAGRAFO 2,  
 LIMITADAS A INSTALACOES RESIDENCIAIS ECOMERCIAIS EM BAIXA TENSAO , COM BASE NPS  
 ARTIGOS 10 E 13 DO DECRETO"

Nome: RONALDO BLASCHEWITZ  
 Responsabilidade Técnica aprovada em 23/11/2018  
 Carteira: 48535/D Expedida pelo CREA-RS (Visada sob nro 077967-5 por este CREA-SC)  
 RNP: 2204057177  
 Título: ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Nome: JOAO PEDRO ALTHAUS  
 Responsabilidade Técnica aprovada em 27/04/2021  
 Registro: SC S1 096768-1 Expedido pelo CREA-SC  
 RNP: 2507838132  
 Título: ENGENHEIRO AMBIENTAL  
 Atribuições do Profissional: "RESOLUCAO 447, DE 22 DE SETEMBRO DE 2000, DO CONFEA."

Nome: ELAN ANTONIO ALMEIDA  
 Responsabilidade Técnica aprovada em 05/08/2021  
 Registro: SC S1 141568-9 Expedido pelo CREA-SC  
 RNP: 2515378145  
 Título: ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA LEI 5194/66, ARTIGOS 28 e 29, EXCETO ALÍNEA "A" E PONTES  
 DODECRETO 23569/33 E ARTIGO 7, EXCETO PORTOS, RIOS E CANAIS E PONTES, DARESOLUCAO 218/73  
 DO CONFEA.

Nome: REINALDO DE SOUSA BARROSO  
 Responsabilidade Técnica aprovada em 01/07/2021  
 Carteira: 1411829409 Expedida pelo CREA-MG (Visada sob nro 181502-3 por este CREA-SC)  
 RNP: 1411829409  
 Título: ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

#### Quadro Técnico:

EMPRESA SEM VINCULOS TECNICOS

*Certificamos que a pessoa jurídica, acima citada, encontra-se, registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus encarregados técnicos, não se encontram em débito com o CREA-SC. Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições.*

Emitida às 16:15:20 do dia 08/06/2022 válida até 31/03/2023 ✓  
 Código de controle de certidão: 4H18-7A76-605C-DH42

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br)  
 Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

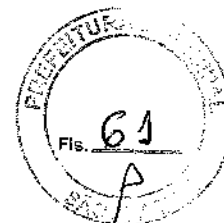


**CREA-SC**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina**  
 Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005  
 Caixa Postal 126 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@araa-sc.org.br

Handwritten signature and initials.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA - SC

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

1. Dados Pessoais

Nome: MAURI DRECKMANN

Registro no CREA-SC: 018704-2

Registro Nacional: 2501743016

Data do Registro: 18/06/1985

2. Formações

Data: 30/09/1984

Título: Engenheiro de Minas

Instituição de Ensino: Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul

Data: 22/11/2003

Título: Engenheiro de Segurança do Trabalho

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Santa Catarina

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 14 da resolução 218/73 do confea. artigo 4 da resolução nr.359/91 do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

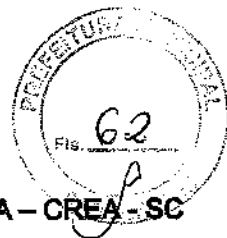
*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 09/06/2022 09:03:44 válida até 09/07/2022 09:03:44.**



Rec. Admar Gonzaga, 2126 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <http://sileweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: a2d83bba-b966-4066-81ab-28abd3799a6b





Serviço Público Federal  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA - SC

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

1. Dados Pessoais

Nome: MAURI DRECKMANN

Registro no CREA-SC: 018704-2

Registro Nacional: 2501743016

Data do Registro: 18/06/1985

2. Formações

Data: 30/09/1984

Título: Engenheiro de Minas

Instituição de Ensino: Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul

Data: 22/11/2003

Título: Engenheiro de Segurança do Trabalho

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Santa Catarina

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 14 da resolução 218/73 do confea. artigo 4 da resolução nr.359/91 do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

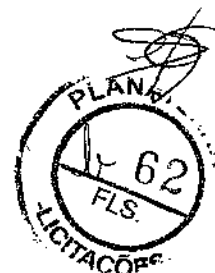
*Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

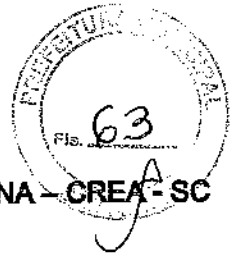
*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 09/06/2022 09:37:00 válida até 09/07/2022 09:37:00.**



Red. Admar Gonzaga, 2126 - Itacerubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sileweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 548f9e9-c8b6-483f-bf47-a802a37e3e94





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA - CREA-SC

CERTIDÃO DE VISTO PROFISSIONAL

1. Dados Pessoais

Nome: JAIRO PAULO LAMMEL

Visto no CREA-SC: 029713-1

Registro Nacional: 1705956980

Data do Visto: 31/05/1990

Registro no CREA-PR: 16.583-D

Data do Registro: Não consta

2. Formações

Data: 21/02/1986

Título: Engenheiro Civil

Instituição de Ensino: Universidade Federal Do Parana

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 7 da resolução nr 218 de 29.06.73 do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

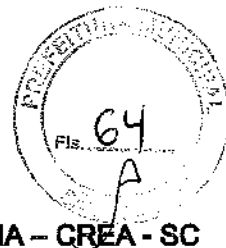
*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 08/06/2022 15:44:16 válida até 08/07/2022 15:44:16.**



Red. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 - [falcaam@crea-sc.org.br](mailto:falcaam@crea-sc.org.br) - [www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 6a240e2d-f66a-4e2c-ba6b-64753e4dd355





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA - SC

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

1. Dados Pessoais

Nome: JAIRO PAULO LAMMEL

Visto no CREA-SC: 029713-1

Registro Nacional: 1705956980

Data do Visto: 31/05/1990

Registro no CREA-PR: 16.583-D

Data do Registro: Não consta

2. Formações

Data: 21/02/1986

Título: Engenheiro Civil

Instituição de Ensino: Universidade Federal Do Parana

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 7 da resolucao nr 218 de 29.06.73 do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

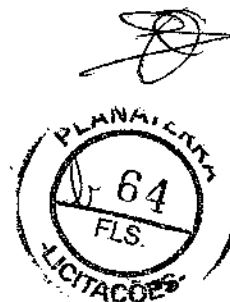
*Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 08/06/2022 15:44:57 válida até 08/07/2022 15:44:57.**



Red. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sieweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 6465b95-6ae0-42fe-9e2b-d51f8de12fd







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA - CREA - SC

CERTIDÃO DE VISTO PROFISSIONAL

1. Dados Pessoais

Nome: **GERSON DE BORBA DIAS**

Visto no CREA-SC: 034273-8

Registro Nacional: 2201597960

Data do Visto: 29/10/1992

Registro no CREA-RS: RS064463

Data do Registro: Não consta

2. Formações

Data: 12/09/1987

Título: Engenheiro Civil

Instituição de Ensino: Universidade Católica De Pelotas

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Resolucao 218/73 do confea, artigo 7 alinea 1.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

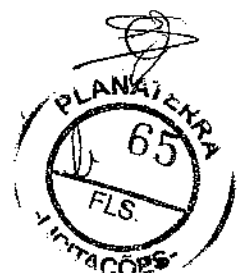
*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

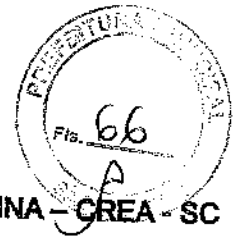
Emitida em 08/06/2022 15:48:40 válida até 08/07/2022 15:48:40.



*Assinaturas manuscritas: GP e J*

Res. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2888 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sieweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 0e24854e-5f15-4ec9-a866-200818043407





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA - CREA - SC

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

- 1. Dados Pessoais

Nome: **GERSON DE BORBA DIAS**

Visto no CREA-SC: 034273-8

Registro Nacional: 2201597960

Data do Visto: 29/10/1992

Registro no CREA-RS: RS064463

Data do Registro: Não consta

- 2. Formações

Data: 12/09/1987

Título: Engenheiro Civil

Instituição de Ensino: Universidade Catolica De Pelotas

- 3. Especializações

Não constam especializações.

- 4. Atribuições

Resolucao 218/73 do confea, artigo 7 alinea 1.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

*Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

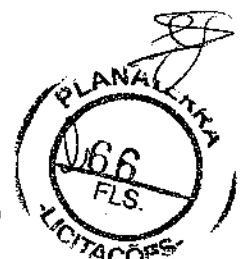
*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 08/06/2022 15:48:48 válida até 08/07/2022 15:48:48.**



Red. Admar Genzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 - falasem@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sioweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: fd1he21f-5445-4ef9-88fe-e4f7dc55d21e

*ABD J*





Serviço Público Federal  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA - CREA - SC

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

1. Dados Pessoais

Nome: SANDRE GRANZOTTO MACEDO

Registro no CREA-SC: 035509-4

Registro Nacional: 2512598403

Data do Registro: 12/12/2017

2. Formações

Data: 26/06/1993

Título: Engenheiro Agrônomo

Instituição de Ensino: Universidade Do Estado De Santa Catarina

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 5 da resolução 218/73 do confea.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

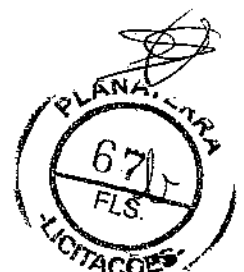
A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida em 08/06/2022 15:51:16 válida até 08/07/2022 15:51:16.



*Sd J*

Red. Admar Gonzaga, 2126 - Itacorubi, Florianópolis, SC 89034-001  
(48) 3531.2660 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 220bec07-9bec-4fb4-86ac-80ca076330fe





Serviço Público Federal  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA - CREA - SC

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

1. Dados Pessoais

Nome: **SANDRE GRANZOTTO MACEDO**

Registro no CREA-SC: 035509-4

Registro Nacional: 2512598403

Data do Registro: 12/12/2017

2. Formações

Data: 26/06/1993

Título: Engenheiro Agrônomo

Instituição de Ensino: Universidade Do Estado De Santa Catarina

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 5 da resolução 218/73 do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

*Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

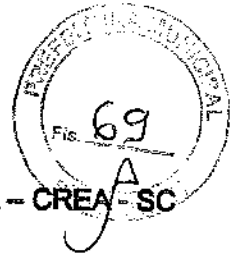
*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 08/06/2022 15:51:27 válida até 08/07/2022 15:51:27.**



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sileweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 0a710bf4-2cae-4c5a-a060-e0c2220ea2b8





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA - CREA-SC

**CERTIDÃO DE VISTO PROFISSIONAL**

**1. Dados Pessoais**

**Nome: HENRIQUE DIEFENTHAELER**

Visto no CREA-SC: 054410-4

Registro Nacional: 2201169713

Data do Visto: 13/10/2000

Registro no CREA-RS: RS067204

Data do Registro: Não consta

**2. Formações**

Data: 08/01/1999

Título: Engenheiro Civil

Instituição de Ensino: Universidade Do Vale Do Rio Dos Sinos

Não constam formações.

**3. Especializações**

Não constam especializações.

**4. Atribuições**

res. do confea 218/73, art 7 alinea i res. do confea 278/83, art 3 e 4 atribuições conferidas de acordo com a lei 5524/68 e decreto 90922/85, art 4, paragrafo 2, limitadas a instalações residenciais e comerciais em baixa tensão, com base nos artigos 10 e 13 do decreto

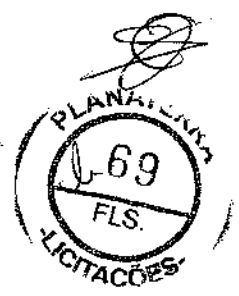
*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 08/06/2022 15:53:24 válida até 08/07/2022 15:53:24.**



Assinaturas manuscritas





Serviço Público Federal  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA - CREA - SC

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

1. Dados Pessoais

Nome: **HENRIQUE DIEFENTHAELER**

Visto no CREA-SC: 054410-4

Registro Nacional: 2201169713

Data do Visto: 13/10/2000

Registro no CREA-RS: RS067204

Data do Registro: Não consta

2. Formações

Data: 08/01/1999

Título: Engenheiro Civil

Instituição de Ensino: Universidade Do Vale Do Rio Dos Sinos

Não constam formações.

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

res. do confea 218/73, art 7 alinea i res. do confea 278/83, art 3 e 4 atribuições conferidas de acordo com a lei 5524/68 e decreto 90922/85, art 4, paragrafo 2, limitadas a instalações residenciais e comerciais em baixa tensão, com base nos artigos 10 e 13 do decreto

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

*Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 08/06/2022 15:53:35 válida até 08/07/2022 15:53:35.**



Assinaturas manuscritas

Rod. Admar Gonzaga, 2126 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 9331.2000 - falesem@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://eicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 679bd487-6385-4096-85e9-0832b3e8e30d





Serviço Público Federal  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE VISTO PROFISSIONAL

1. Dados Pessoais

Nome: RONALDO BLASCHEWITZ

Visto no CREA-SC: 077967-5

Registro Nacional: 2204057177

Data do Visto: 28/06/2006

Registro no CREA-RS: 48535/D

Data do Registro: Não consta

2. Formações

Data: 20/09/1983

Título: Engenheiro Civil

Instituição de Ensino: Universidade Do Vale Do Rio Dos Sinos

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 7 da resolução 218/73 do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

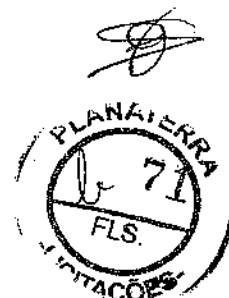
*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 08/06/2022 16:01:56 válida até 08/07/2022 16:01:56.**



AB P A

Red. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88094-001  
(48) 3331.2000 - falacem@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sisweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: e24568ff-1b6e-4d66-8dad-c36b0e11e721





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

**1. Dados Pessoais**

**Nome: RONALDO BLASCHEWITZ**

Visto no CREA-SC: 077967-5

Registro Nacional: 2204057177

Data do Visto: 28/06/2006

Registro no CREA-RS: 48535/D

Data do Registro: Não consta

**2. Formações**

Data: 20/09/1983

Título: Engenheiro Civil

Instituição de Ensino: Universidade Do Vale Do Rio Dos Sinos

**3. Especializações**

Não constam especializações.

**4. Atribuições**

Artigo 7 da resolução 218/73 do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

*Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 08/06/2022 16:02:29 válida até 08/07/2022 16:02:29.**



AB P J







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA - CREA - SC

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

1. Dados Pessoais

Nome: JOAO PEDRO ALTHAUS

Registro no CREA-SC: 096768-1

Registro Nacional: 2507838132

Data do Registro: 19/10/2009

2. Formações

Data: 28/09/2009

Título: Engenheiro Ambiental

Instituição de Ensino: Universidade Do Contestado - Unc

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

resolucao 447, de 22 de setembro de 2000, do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

Emitida em 08/06/2022 15:57:59 válida até 08/07/2022 15:57:59.



Red. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331-2888 - falacam@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <http://siweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: b58e9aca-d660-4160-bde2-5fd70774de8





Serviço Público Federal  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA - CREA - SC

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

1. Dados Pessoais

**Nome: JOAO PEDRO ALTHAUS**

Registro no CREA-SC: 096768-1

Registro Nacional: 2507838132

Data do Registro: 19/10/2009

2. Formações

Data: 28/09/2009

Título: Engenheiro Ambiental

Instituição de Ensino: Universidade Do Contestado - Unc

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

resolucao 447, de 22 de setembro de 2000, do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

*Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 08/06/2022 15:58:08 válida até 08/07/2022 15:58:08.**



Red. Admar Gonzaga, 2126 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.8000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sisweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 773f1423-3aab-4de2-828a-167b03666cd9





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA - CREA - SC

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

1. Dados Pessoais

Nome: ELAN ANTONIO ALMEIDA

Registro no CREA-SC: 141568-9

Registro Nacional: 2515378145

Data do Registro: 27/04/2016

2. Formações

Data: 04/03/2016

Título: Engenheiro Civil

Instituição de Ensino: Unidade Central De Educacao Faem Faculdade - Uceff

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 7 da lei 5194/66, artigos 28 e 29, exceto alinea a e pontes dodecreto 23569/33 e artigo 7, exceto portos, rios e canais e pontes, daresolucao 218/73 do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

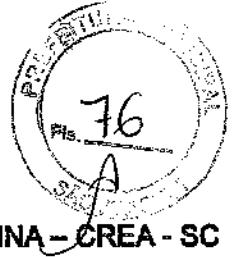
*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

Emitida em 08/06/2022 15:55:49 válida até 08/07/2022 15:55:49.



Red. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 89094-001  
(48) 3331.2000 • falacem@crea-sc.org.br • www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sivweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 83ed3661-c296-41d0-8f66-2ab2a02f0ec3





Serviço Público Federal  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA - CREA - SC

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

1. Dados Pessoais

Nome: ELAN ANTONIO ALMEIDA

Registro no CREA-SC: 141568-9

Registro Nacional: 2515378145

Data do Registro: 27/04/2016

2. Formações

Data: 04/03/2016

Título: Engenheiro Civil

Instituição de Ensino: Unidade Central De Educacao Faem Faculdade - Uceff

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 7 da lei 5194/66, artigos 28 e 29, exceto alinea a e pontes do decreto 23569/33 e artigo 7, exceto portos, rios e canais e pontes, da resolução 218/73 do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

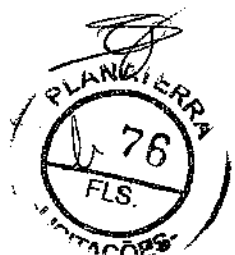
*Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

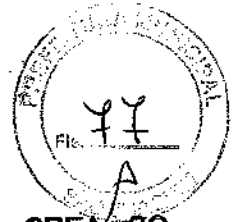
*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 08/06/2022 15:55:59 válida até 08/07/2022 15:55:59.**



Red. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88094-001  
(48) 3331.2600 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 2182aba3-1c9b-458a-a81d-1809aad37165





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

**CERTIDÃO DE VISTO PROFISSIONAL**

1. Dados Pessoais

Nome: **REINALDO DE SOUSA BARROSO**

Visto no CREA-SC: 181502-3

Registro Nacional: 1411829409

Data do Visto: 10/06/2021

Registro no CREA-MG: 1411829409 Data do Registro: 19/03/2013

2. Formações

Data: 21/12/2012

Título: Engenheiro Civil

Instituição de Ensino: Fundacao Educacional De Divinopolis-uemg

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 7 da resolucao 218 de 29.06.73, do confea.

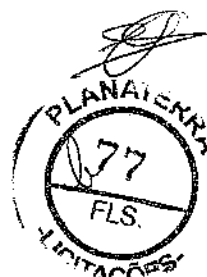
*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 08/06/2022 16:06:01 válida até 08/07/2022 16:06:01.**



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 - falcam@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sieweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 2e756927-0736-436a-8668-c7649c78536





Serviço Público Federal  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA - CREA - SC

CERTIDÃO DE VISTO PROFISSIONAL

1. Dados Pessoais

Nome: REINALDO DE SOUSA BARROSO

Visto no CREA-SC: 181502-3 Registro Nacional: 1411829409

Data do Visto: 10/06/2021

Registro no CREA-MG: 1411829409 Data do Registro: 19/03/2013

2. Formações

Data: 21/12/2012 Título: Engenheiro Civil

Instituição de Ensino: Fundação Educacional De Divinópolis-uemg

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 7 da resolução 218 de 29.06.73, do confea.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

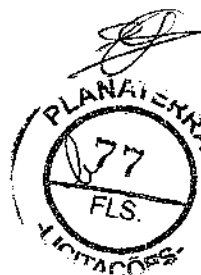
A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida em 08/06/2022 16:06:01 válida até 08/07/2022 16:06:01.



Red. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2660 - faturam@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sivweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 2e758927-0736-436a-860b-e7549ef78639

Assinatura manuscrita





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA - CREA/SC

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

1. Dados Pessoais

Nome: REINALDO DE SOUSA BARROSO

Visto no CREA-SC: 181502-3

Registro Nacional: 1411829409

Data do Visto: 10/06/2021

Registro no CREA-MG: 1411829409 Data do Registro: 19/03/2013

2. Formações

Data: 21/12/2012

Título: Engenheiro Civil

Instituição de Ensino: Fundacao Educacional De Divinopolis-uemg

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 7 da resolucao 218 de 29.06.73, do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

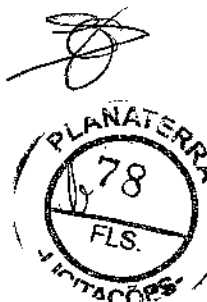
*Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

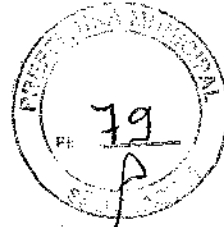
*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 08/06/2022 16:06:15 válida até 08/07/2022 16:06:15.**



Red. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 89034-001  
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sisweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 31a5abbe-e61f-43e2-9660-238177d8bd98





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

1. Dados Pessoais

Nome: REINALDO FORTUNATO DE OLIVEIRA

Registro no CREA-SC: 146964-7 Registro Nacional: 2516107765

Data do Registro: 07/02/2017

2. Formações

Data: 07/02/2015

Título: Engenheiro de Produção

Instituição de Ensino: Unidade Central De Educacao Faem Faculdade - Uceff

Data: 07/02/2017

Título: Engenheiro de Segurança do Trabalho

Instituição de Ensino: Universidade Do Oeste De Santa Catarina Unoesc

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 1 da resolução 235/75, do confea. artigo 4 da resolução 359/91 do confea.

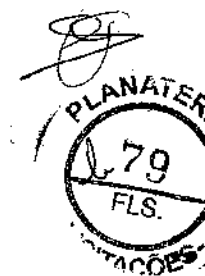
*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

Emitida em 27/05/2022 09:36:27 válida até 26/06/2022 09:36:27.

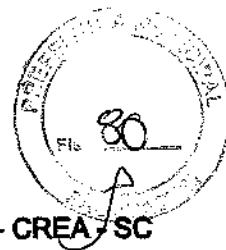


Red. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 = falecom@crea-sc.org.br = www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sivweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 335c36e6-2de4-4853-8ee4-ab168a511fd

Assinaturas manuscritas: AB, P, J







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA/SC

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

1. Dados Pessoais

Nome: **REINALDO FORTUNATO DE OLIVEIRA**

Registro no CREA-SC: 146964-7

Registro Nacional: 2516107765

Data do Registro: 07/02/2017

2. Formações

Data: 07/02/2015

Título: Engenheiro de Produção

Instituição de Ensino: Unidade Central De Educacao Faem Faculdade - Uceff

Data: 07/02/2017

Título: Engenheiro de Segurança do Trabalho

Instituição de Ensino: Universidade Do Oeste De Santa Catarina Unoesc

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 1 da resolução 235/75, do confea. artigo 4 da resolução 359/91 do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

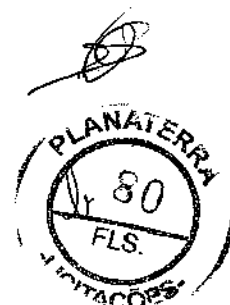
*Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

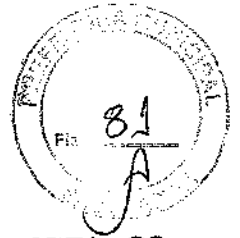
**Emitida em 27/05/2022 09:38:47 válida até 26/06/2022 09:38:47.**



*PA AB*

Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sileweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 49025490-2508-424a-edb0-0eed92177e1





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA - SC

CERTIDÃO DE VISTO PROFISSIONAL

1. Dados Pessoais

Nome: POLYANNA DOS SANTOS

Visto no CREA-SC: 127184-9

Registro Nacional: 2212019505

Data do Visto: 16/04/2014

Registro no CREA-RS: RS193841

Data do Registro: Não consta

2. Formações

Data: 25/01/2013

Título: Engenheira Ambiental

Instituição de Ensino: Universidade De Passo Fundo

Data: 08/05/2017

Título: Engenheira de Segurança do Trabalho

Instituição de Ensino: Universidade Do Oeste De Santa Catarina Unoesc

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Resolucao 447/2000 art. 2 artigo 4 da resolucao 359/1991 do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

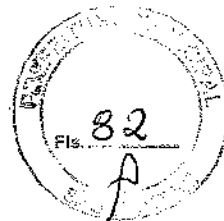
*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 09/06/2022 16:12:08 válida até 09/07/2022 16:12:08.**



Red. Admar Gonzaga, 2126 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.8000 - falsem@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://sioweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 5f0b1f6f-293e-4fd3-870e-79f156a4688e





Serviço Público Federal  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina – CREA - SC

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

1. Dados Pessoais

Nome: **POLYANNA DOS SANTOS**

Visto no CREA-SC: 127184-9

Registro Nacional: 2212019505

Data do Visto: 16/04/2014

Registro no CREA-RS: RS193841

Data do Registro: Não consta

2. Formações

Data: 25/01/2013

Título: Engenheira Ambiental

Instituição de Ensino: Universidade De Passo Fundo

Data: 08/05/2017

Título: Engenheira de Segurança do Trabalho

Instituição de Ensino: Universidade Do Oeste De Santa Catarina Unoesc

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Resolucao 447/2000 art. 2 artigo 4 da resolucao 359/1991 do confea.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

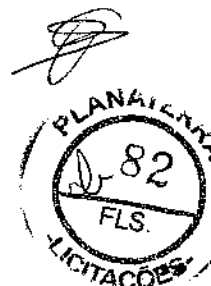
*Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

**Emitida em 09/06/2022 12:16:04 válida até 09/07/2022 12:16:04.**



Red. Admar Gonzaga, 2126 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <http://sileweb.crea-sc.org.br/autenticidade/>,  
mediante preenchimento do Token: 884ce3fe-8bad-4efd-80d4-273727f0e98f





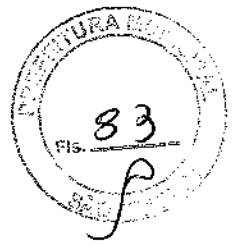
**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**252019107035**  
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 Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **JAIRO PAULO LAMMEL**  
Registro.....: PR S3 029713-1  
C.P.F.....: 437.314.579-20  
Data Nasc.....: 17/04/1962  
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 21/02/1986 PELO(A)  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA  
CURITIBA - PR



**•ART 7027181-2**

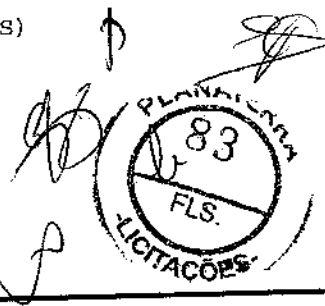
Empresa.....: PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
Contratante...: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Proprietário..: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Endereço Obra: TANGARA LUZERNA EXTENSÃO DE 32,160KM S N  
Bairro.....: SC 453  
89642 - TANGARA - SC

Registrada em: 28/06/2019 Baixada em.. 02/07/2019  
Período (Previsto) - Início: 04/10/2013 Término.....: 31/03/2019  
Autoria: CO-RESPONSÁVEL

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL  
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6927205-0  
Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

**EXECUCAO**

- ESCAVACAO EM ROCHA COM USO DE EQUIPAMENTO MECANICO  
Dimensão do Trabalho ... 224.119,89 METRO(S) CUBICO(S)
- ESCAVACAO EM TERRA  
Dimensão do Trabalho ... 401.509,29 METRO(S) CUBICO(S)
- COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE  
Dimensão do Trabalho ... 218.964,66 METRO(S) CUBICO(S)
- SERVICO TECNICO NAO RELACIONADO EM OBRAS DE TERRA E CONTECOES  
Dimensão do Trabalho ... 641,63 METRO(S) CUBICO(S)
- SERVICO TECNICO NAO RELACIONADO EM OBRAS DE TERRA E CONTECOES  
Dimensão do Trabalho ... 31.487,89 METRO(S) CUBICO(S)
- LASTRO DE BRITA  
Dimensão do Trabalho ... 72.537,94 METRO(S) QUADRADO(S)
- SERVICO NAO RELACIONADO EM PAVIMENTACAO  
Dimensão do Trabalho ... 1.295,36 METRO(S) QUADRADO(S)
- BASE E/OU SUB-BASE  
Dimensão do Trabalho ... 45.119,78 METRO(S) CUBICO(S)
- BASE E/OU SUB-BASE  
Dimensão do Trabalho ... 29.672,68 METRO(S) CUBICO(S)
- SERVICO NAO RELACIONADO EM PAVIMENTACAO  
Dimensão do Trabalho ... 31.853,02 METRO(S) CUBICO(S)
- SERVICO NAO RELACIONADO EM PAVIMENTACAO



Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesso o código QR em anexo na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703 CAT nº 252019107035 de 03/07/2019, página 1 de 18





Dimensão do Trabalho ... 3.445,65 TONELADA(S)

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho ... 109.862,23 METRO(S) QUADRADO(S)

ART P ACERVO TECNICO SERV NAO RELAC EM TERRA REF REVES PRIMARIO CARGA E  
TRANS DE CAM VEGETAL SERV NAO RELAC EM PAV REF REGUL DO SUB LEITO BRITA GRADUADA  
PARA RECIC E CIMENTO P REC

ART 7027252-8

Empresa.....: PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
Contratante...: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Proprietário...: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Endereço Obra: TANGARA LUZERNA EXTENSÃO DE 32,160KM S N  
Bairro..... SC 453

89642 - TANGARA

- SC

Registrada em: 28/06/2019

Baixada em.. 02/07/2019

Período (Previsto) - Início: 04/10/2013 Término.....: 31/03/2019

Autoria: CO-RESPONSÁVEL

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7027181-2

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

EXECUCAO

ENROCAMENTO

Dimensão do Trabalho ... 194,80 METRO(S) CUBICO(S)

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ... 14.250,03 METRO(S) CUBICO(S)

ESCAVACAO EM ROCHA COM USO DE EQUIPAMENTO MECANICO

Dimensão do Trabalho ... 5.512,87 METRO(S) CUBICO(S)

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ... 651,73 METRO(S) CUBICO(S)

SARJETA

Dimensão do Trabalho ... 38.075,23 METRO(S)

MEIO FTO

Dimensão do Trabalho ... 8.921,58 METRO(S)

TRAVESSIA

Dimensao do Trabalho ... 924,60 METRO(S)

BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO

Dimensão do Trabalho ... 64,00 UNIDADE(S)

DESCIDA D'AGUA

Dimensão do Trabalho ... 352,30 METRO(S)

BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO

Dimensão do Trabalho ... 21,20 UNIDADE(S)

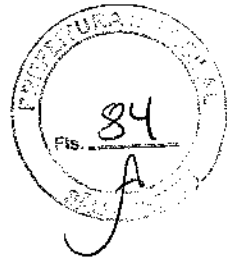
DRENO

Dimensão do Trabalho ... 36.355,70 METRO(S)

ESCAVACAO EM TERRA

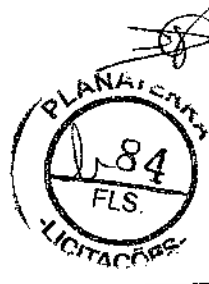
Dimensão do Trabalho ... 4.689,07 METRO(S) CUBICO(S)

ART P ACERVO TECNICO



F registro realizado eletronicamente, para acessar o código QR impresso na CAT  
vencida adu ou direcionamento no site: <http://www.crea-sc.org.br/creaemvencida.php>  
informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703  
CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 2 de 18



*P. A. J.*



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**252019107035**  
Atividade concluída

•ART 7027274-9

Empresa.....: PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
Contratante...: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Proprietário.: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Endereço Obra: TANGARA LUZERNA EXTENSAO DE 32,160KM S N  
Bairro..... SC 453

89642 - TANGARA - SC

Registrada em: 28/06/2019 Baixada em.. 02/07/2019

Período (Previsto) - Início: 04/10/2013 Término.....: 31/03/2019

Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7027181-2

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

EXECUCAO

ESCAVACAO EM ROCHA COM USO DE EQUIPAMENTO MECANICO

Dimensão do Trabalho ... 251,69 METRO(S) CUBICO(S)

REATERRO

Dimensão do Trabalho ... 3.311,90 METRO(S) CUBICO(S)

BUEIRO

Dimensão do Trabalho ... 1.608,00 METRO(S)

BOCA DE LOBO

Dimensão do Trabalho ... 3,00 UNIDADE(S)

CONCRETO USINADO

Dimensão do Trabalho ... 46,78 METRO(S) CUBICO(S)

FORMAS

Dimensão do Trabalho ... 125,99 METRO(S) QUADRADO(S)

ENROCAMENTO

Dimensão do Trabalho ... 219,13 METRO(S) CUBICO(S)

LIMPEZA E DESOBRUCAO DE BUEIRO

Dimensão do Trabalho ... 75,53 METRO(S) CUBICO(S)

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ... 4.785,05 METRO(S) CUBICO(S)

DESCIDA D'AGUA

Dimensão do Trabalho ... 46,00 METRO(S)

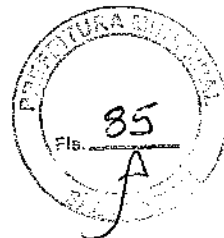
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO

Dimensão do Trabalho ... 5,00 UNIDADE(S)

ESCAVACAO EM TERRA

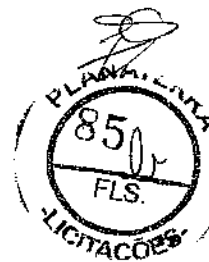
Dimensão do Trabalho ... 25.985,48 METRO(S) CUBICO(S)

ART P ACERVO TECNICO



Registro realizado eletronicamente, para acessar o código QR imprima na CAT vinculada ou disponibilize no site: <https://www.crea-sc.org.br/veraneat/vat.criacao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703 CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 3 de 18



*P J AB*



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**252019107035**  
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

•ART 7027314-4

Empresa.....: PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
Contratante...: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Proprietário..: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFR  
Endereço Obra: TANGARA LUZERNA EXTENSAO DE 32,160KM S N  
Bairro..... SC 453

89642 - TANGARA - SC

Registrada em: 28/06/2019 Baixada em.. 02/07/2019

Período (Previsto) - Início: 04/10/2013 Término.....: 31/03/2019

Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7027181-2

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

EXECUCAO

ESCAVACAO EM ROCHA COM USO DE EQUIPAMENTO MECANICO

Dimensão do Trabalho ...: 2.792,43 METRO(S) CUBICO(S)

REATERRO

Dimensão do Trabalho ...: 14.189,56 METRO(S) CUBICO(S)

BUEIRO

Dimensão do Trabalho ...: 676,80 METRO(S)

BOCA DE LOBO

Dimensão do Trabalho ...: 56,00 UNIDADE(S)

SERVICO NAO RELACIONADO EM SISTEMA DE DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 78,00 UNIDADE(S)

REMOCAO

BUEIRO

Dimensão do Trabalho ...: 409,00 METRO(S)

EXECUCAO

GALERIA

Dimensão do Trabalho ...: 274,95 METRO(S)

SERVICO NAO RELACIONADO EM SISTEMA DE DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 17,00 METRO(S)

BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO

Dimensão do Trabalho ...: 18,00 UNIDADE(S)

CAIXA COLETORA

Dimensão do Trabalho ...: 35,00 UNIDADE(S)

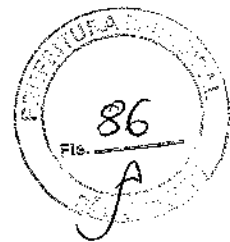
SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ...: 18.895,37 METRO(S) QUADRADO(S)

SINALIZACAO VIARIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ...: 923,00 UNIDADE(S)

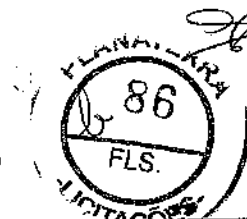
ART P ACERVO TECNICO SERV NAO RELAC EM DRE REF TAMPA PARA CAIXA COLETORA  
BUEIRO METALICO SEM INTERRUPCAO DE TRAFEGO D 300M E 3 4MM EPOXI



Registro realizado eletronicamente, para: a) ler o código QR impresso na CAT vinculado ou direcionamento no site: [http://www.crea-sc.org.br/crea/ask/crt/crt\\_dao.php](http://www.crea-sc.org.br/crea/ask/crt/crt_dao.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800054703  
CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 4 de 18

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**252019107035**  
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

•ART 7027494-1

Empresa.....: PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
Contratante...: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Proprietário..: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Endereço Obra: TANGARA LUZERNA EXTENSAO DE 32,160KM S N  
Bairro..... SC 453

89642 - TANGARA

- SC

Registrada em: 28/06/2019 Baixada em.. 02/07/2019  
Período (Previsto) - Início: 04/10/2013 Término.....: 31/03/2019  
Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7027181-2

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

EXECUCAO

SINALIZACAO VIARIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ... 9,00 UNIDADE(S)

SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ... 20.610,00 UNIDADE(S)

SINALIZACAO VIARIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ... 62,00 UNIDADE(S)

DEFENSA

Dimensão do Trabalho ... 8.600,00 METRO(S)

SINALIZACAO VIARIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ... 2.275,00 UNIDADE(S)

SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ... 4.974,23 METRO(S) QUADRADO(S)

REMOCAO

SINALIZACAO VIARIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ... 193,00 METRO(S) QUADRADO(S)

DEFENSA

Dimensão do Trabalho ... 1.200,00 METRO(S)

EXECUCAO

CALCADA DE LAJOTAS

Dimensão do Trabalho ... 754,43 METRO(S) QUADRADO(S)

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 174,79 QUILOGRAMA(S)

REMOCAO

CERCA

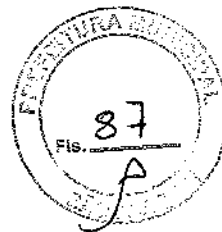
Dimensão do Trabalho ... 2.322,80 METRO(S)

EXECUCAO

CERCA

Dimensão do Trabalho ... 3.281,00 METRO(S)

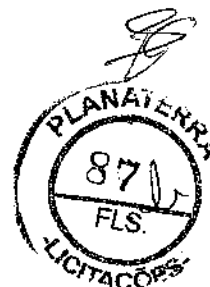
ART P ACERVO TECNICO



Registro realizado eletronicamente, para saber o código QR imprima na CAT  
vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creat/val-ent/dao.php>  
informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703  
CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 5 de 18

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**252019107035**  
Atividade concluída

•ART 7027509-6

Empresa.....: PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
Contratante...: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Proprietário..: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFR  
Endereço Obra: TANGARA LUZERNA EXTENSAO DE 32,160KM S N  
Bairro.....: SC 453  
89642 - TANGARA - SC

Registrada em: 28/06/2019 Baixada em.. 02/07/2019  
Período (Previsto) - Início: 04/10/2013 Término.....: 31/03/2019  
Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL  
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7027181-2  
Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

EXECUCAO

SERVICO NAO RELACIONADO EM PAVIMENTACAO

Dimensão do Trabalho ... 72,00 UNIDADE(S)

CALCADA DE CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 6.080,66 METRO(S) QUADRADO(S)

ABRIGO DE ONIBUS

Dimensão do Trabalho ... 49,00 UNIDADE(S)

DEMOLICAO

ALVENARIA

Dimensão do Trabalho ... 45,84 METRO(S) CUBICO(S)

CONCRETO ESTRUTURAL

Dimensão do Trabalho ... 1.083,61 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO

MURO

Dimensão do Trabalho ... 154,00 METRO(S) QUADRADO(S)

CONCRETO USINADO

Dimensão do Trabalho ... 26,79 METRO(S) CUBICO(S)

SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES

Dimensão do Trabalho ... 84,00 METRO(S)

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 254.017,40 QUILOGRAMA(S)

FUNDACAO PROFUNDA TIPO TUBULAO

Dimensão do Trabalho ... 47,52 METRO(S) CUBICO(S)

SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES

Dimensão do Trabalho ... 73,24 METRO(S) CUBICO(S)

SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES

Dimensão do Trabalho ... 738,40 METRO(S) CUBICO(S)

ART P ACERVO TECNICO SERV NAO RELAC EM FUND REF TORRE DE MAD P CRAV DE TUBULAO ESCV EM TUB SOB AR COMPR EM SOLO E EM ROCHA



*Handwritten signature*

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creanet/vak.crt.dac.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703 CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 6 de 18





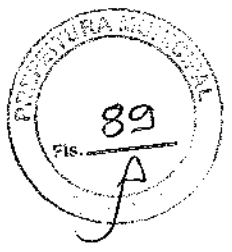
Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**252019107035**  
Atividade concluída

•ART 7027529-0

Empresa.....: PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
Contratante...: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Proprietário..: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Endereço Obra: TANGARA LUZERNA EXTENSAO DE 32,160KM S N  
Bairro..... SC 453  
89642 - TANGARA - SC



Registrada em: 28/06/2019 Baixada em.. 02/07/2019  
Período (Previsto) - Início: 04/10/2013 Término.....: 31/03/2019  
Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL  
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7027181-2  
Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

EXECUCAO

- SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES  
Dimensão do Trabalho ... 39,61 METRO(S)
- SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES  
Dimensão do Trabalho ... 234,52 METRO(S)
- SERVICO TECNICO NAO RELACIONADO EM ESTR E/OU CONCRETO E/OU PRE-FABRICA  
Dimensão do Trabalho ... 908,00 QUILOGRAMA(S)
- CIMBRAMENTO  
Dimensão do Trabalho ... 9.527,20 METRO(S) CUBICO(S)
- FORMAS  
Dimensão do Trabalho ... 10.275,13 METRO(S) QUADRADO(S)
- DRENO  
Dimensão do Trabalho ... 88,00 UNIDADE(S)
- CONCRETO USINADO  
Dimensão do Trabalho ... 3.053,38 METRO(S) CUBICO(S)
- SERVICO NAO RELACIONADO EM PAVIMENTACAO  
Dimensão do Trabalho ... 1.530,00 METRO(S)
- ESCORAMENTO  
Dimensão do Trabalho ... 9,00 UNIDADE(S)
- DESMONTAGEM  
ESCORAMENTO  
Dimensão do Trabalho ... 9,00 UNIDADE(S)
- EXECUCAO  
SERVICO TECNICO NAO RELACIONADO EM ESTR E/OU CONCRETO E/OU PRE-FABRICA  
Dimensão do Trabalho ... 12,00 METRO(S)
- TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA  
Dimensão do Trabalho ... 6.285,94 TONELADA(S)

ART P ACERVO TECNICO SERV NAO RELAC EM FUND REF CRAV DE PUSTE SOB AR  
COMP A CEU ABERTO E AR COMPR SERV N RELAC EM ESTR REF NEOPRENE

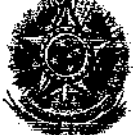
*JAB*



Registro realizado eletronicamente, para obter acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/consultar/articiao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703 CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 7 de 18





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**252019107035**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**•ART 7027973-4**

Empresa.....: PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA

Contratante...: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA

Proprietário..: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFR

Endereço Obra: TANGARA LUZERNA EXTENSAO DE 32,160KM S N

Bairro..... SC 453

89642 - TANGARA

- SC

Registrada em: 01/07/2019

Baixada em.. 02/07/2019

Período (Previsto) - Início: 04/10/2013 Término.....: 31/03/2019

Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7027181-2

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

**EXECUCAO**

**FORMAS**

Dimensão do Trabalho ... 866,40 METRO(S) QUADRADO(S)

**LASTRO DE BRITA**

Dimensão do Trabalho ... 1.562,16 METRO(S) CUBICO(S)

**ENROCAMENTO**

Dimensão do Trabalho ... 383,15 METRO(S) CUBICO(S)

**ESCAVACAO EM TERRA**

Dimensão do Trabalho ... 816,00 METRO(S) CUBICO(S)

**MUROS DE GABIAO**

Dimensão do Trabalho ... 4.797,25 METRO(S) CUBICO(S)

**CONCRETO CICLOPICO**

Dimensão do Trabalho ... 278,90 METRO(S) CUBICO(S)

**ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO**

Dimensão do Trabalho ... 9.796,30 QUILLOGRAMA(S)

**CONCRETO USINADO**

Dimensão do Trabalho ... 84,45 METRO(S) CUBICO(S)

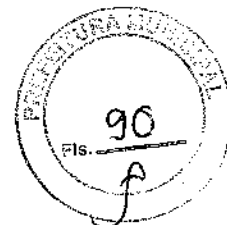
**SERVICO TECNICO NAO RELACIONADO EM OBRAS DE TERRA E CONTECOES**

Dimensão do Trabalho ... 9.347,80 METRO(S) QUADRADO(S)

**SERVICO TECNICO NAO RELACIONADO EM OBRAS DE TERRA E CONTECOES**

Dimensão do Trabalho ... 70,00 METRO(S)

ART P ACERVO TECNICO SERV NAO RELAC EM CONTENCAO REF FORN E COLOC DE GEOTEXTIL NAO TECIDO E BARBACANS DE PVC 100MM PARA MURO DE GRAVIDADE



Registro realizado eletronicamente, para obter acesso ao código QR, imprima a CAT vinculada ou dirija-se ao site: <https://www.crea-sc.org.br/creanet/vai-emitir-cat.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703 CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 8 de 18

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

*J. P. Lammel*



Certidão de Acervo Técnico nº 252019107035 emitida em 08/07/2019

*J. P. Lammel*



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

**252019107035**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**•ART 7034481-2**

Empresa.....: PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
Contratante...: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Proprietário..: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Endereço Obra: TANGARA LUZERNA EXTENSAO DE 32,160KM S N  
Bairro..... SC 453  
89642 - TANGARA - SC

Registrada em: 05/07/2019 Baixada em.. 08/07/2019  
Período (Previsto) - Início: 04/10/2013 Término.....: 31/03/2019

Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7027964-5

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

**EXECUCAO**

**COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE**

Dimensão do Trabalho ...: 82.661,50 METRO(S) CUBICO(S)

**SERVICO NAO RELACIONADO EM PAVIMENTACAO**

Dimensão do Trabalho ...: 1.968,30 METRO(S)

**ESCAVACAO EM TERRA**

Dimensão do Trabalho ...: 315,00 METRO(S) CUBICO(S)

**REATERRO**

Dimensão do Trabalho ...: 1.148,00 METRO(S) CUBICO(S)

**GALERIA**

Dimensão do Trabalho ...: 68,30 METRO(S)

**BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO**

Dimensão do Trabalho ...: 4,00 UNIDADE(S)

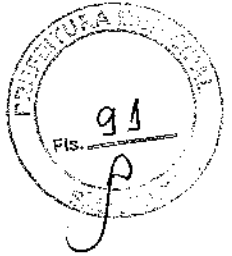
**CERCA**

Dimensão do Trabalho ...: 2.736,18 METRO(S)

**CERCA**

Dimensão do Trabalho ...: 998,00 METRO(S)

ART P ACERVO TECNICO



**•ART 7027212-9**

Empresa.....: PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA  
Contratante...: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Proprietário..: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA DEINFRA  
Endereço Obra: TANGARA LUZERNA EXTENSAO DE 32,160KM S N  
Bairro..... SC 453  
89642 - TANGARA - SC

Registrada em: 28/06/2019 Baixada em.. 02/07/2019  
Período (Previsto) - Início: 04/10/2013 Término.....: 31/03/2019

Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7027181-2

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL



**Certidão de Acervo Técnico nº 252019107035 emitida em 08/07/2019**

Registro realizado eletronicamente, para obter acesso ao código QR, acesse na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creaone/qual-certificacao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703 CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 9 de 18



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

**252019107035**

Atividade concluída

**EXECUCAO**

**PINTURA DE LIGACAO**

Dimensão do Trabalho ... 709.435,87 METRO(S) QUADRADO(S)

**SERVICO NAO RELACIONADO EM PAVIMENTACAO**

Dimensão do Trabalho ... 296.676,41 METRO(S) QUADRADO(S)

**PAVIMENTACAO ASFALTICA**

Dimensão do Trabalho ... 7.926,64 TONELADA(S)

**PAVIMENTACAO ASFALTICA**

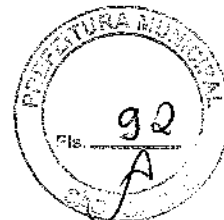
Dimensão do Trabalho ... 69.404,93 TONELADA(S)

**SERVICO NAO RELACIONADO EM PAVIMENTACAO**

Dimensão do Trabalho ... 57.376,08 METRO(S) CUBICO(S)

**FRESAGEM**

Dimensão do Trabalho ... 7.308,94 METRO(S) QUADRADO(S)



**REMOCAO**

**BASE E/OU SUB-BASE**

Dimensão do Trabalho ... 31.715,75 METRO(S) CUBICO(S)

**PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS**

Dimensão do Trabalho ... 3.679,09 METRO(S) QUADRADO(S)

**PAVIMENTACAO ASFALTICA**

Dimensão do Trabalho ... 4.552,86 METRO(S) CUBICO(S)

**EXECUCAO**

**CONCRETO USINADO**

Dimensão do Trabalho ... 104,66 METRO(S) CUBICO(S)

**FORMAS**

Dimensão do Trabalho ... 399,90 METRO(S) QUADRADO(S)

**LASTRO DE BRITA**

Dimensão do Trabalho ... 194,82 METRO(S) CUBICO(S)

ART P ACERVO TECNICO SERV NAO RELAC EM PAV TRATAMENTO SUPERFICIAL  
SIMPLES RECICLAGEM COM INCORPORACAO DO REVESTIMENTO ASFALTICO

**Informações complementares:**

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900054703, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019107035

08/07/2019, 09:24:05



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

\* CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele 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-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confes.org.br). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

**Certidão de Acervo Técnico nº 252019107035 emitida em 08/07/2019**

Registro realizado eletronicamente, para obter acesso ao código QR imprima-se na CAT vinculada ou diretamente no site: f. (51) 3241.1000/crea-sc.org.br/crea/validacao.php, informando o número da Certidão e o Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703  
CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 10 de 18





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

**252019107035**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



Registro realizado eletronicamente, para obter acesso ao código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/validacao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 7190001:4703  
CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 11 de 18



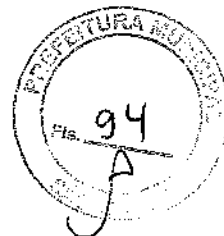
*Handwritten signatures*



*Handwritten signature*



ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA  
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES



## CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo n.º 0008187/2019 e de acordo com nossos registros, que a Empresa **PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda. (CNPJ 82.743.832/0001-62)**, estabelecida à rua: Blumenau – 20 D, bairro: Centro, na cidade de Chapecó - SC, executou para o DEINFRA, no período de **Outubro/2013** até **Março/2019**, em decorrência do contrato **PJ-196/2013**, os quantitativos dos seguintes serviços:

Rodovia: **SC-453**

Obra: **TANGARÁ - LUZERNA ( Extensão: 32,160 Km )**

### 01 - TERRAPLANAGEM

50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	103.463,838
50001	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 2	M2	97.870,800
50002	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 3	M2	19.427,000
50350	ESCAV. CARGA TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM SOLO - DMT= 0,883 KM	M3	91.470,900
50352	ESCAV. CARGA TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM ROCHA - DMT= 0,92 KM	M3	224.119,898
50354	ESCAV. CARGA TRANSP. E ESPALHAMENTO EM SOLO DE JAZIDA - DMT= 2,23 KM	M3	310.038,396
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	86.162,160
52015	COMPACTACAO DE ATERRO EM ROCHA	M3	132.802,506
52040	REVESTIMENTO PRIMARIO - EXECUCAO	M3	641,631
52151	CARGA E TRANSPORTE DE CAMADA VEGETAL	M3	31.487,898
52200	FORNEC. E ESPALH. DE BRITA PARA REGULARIZ. DE CORTE EM ROCHA	M2	72.537,940

### 02 - PAVIMENTAÇÃO

53000	REGULARIZACAO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	1.295,360
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	45.119,786
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	29.672,688
53196	FORNEC. E ESPALHAMENTO DE BRITA GRADUADA (SOLTA) PARA RECICLAGEM	M3	31.853,027
53197	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE CIMENTO PARA RECICLAGEM	T	3.445,654
53300	IMPRIMACAO	M2	109.862,230
53310	PINTURA DE LIGACAO	M2	709.435,874
53320	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES	M2	296.676,410
53380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	7.926,647
53385	CAMADA DE CAUQ COM ASFALTO BORRACHA (EXCLUSIVE CAP 50/70)	T	69.404,935
53395	RECICLAGEM COM INCORPORACAO DO REVESTIMENTO ASFALTICO (EXCLUSIVE CIMENTO E BRITA)	M3	57.376,088
53402	FRESAGEM DESCONTINUA A FRIO - LARGURA=2,00M ESPESSURA=5CM	M2	4.402,739
53410	FRESAGEM DESCONTINUA A FRIO - LARGURA=2,00M ESPESSURA=7,5 CM	M2	2.906,210
82050	REMOCAO DE CAMADA GRANULAR	M3	31.715,758
82150	REMOCAO DE PAVIMENTO A PARALELEPIPEDOS	M2	3.679,092
82200	REMOCAO DE PAVIMENTO DE CBUQ	M3	4.552,864
Mob.	INSTALACAO, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	VB	1,000

### 03 - DRENAGEM

Rua Tomé de Sousa, 162 - Ed. das Diretorias, 4º Andar - Centro - 88016-300 - Florianópolis - SC.  
Fone(48) 251-3130 - Home Page <http://www.der.sc.gov.br> - E-mail: [dlob@der.sc.gov.br](mailto:dlob@der.sc.gov.br)



Original assinado eletronicamente e foi assinado utilizando Assinatura Digital SCP-e por CARLOS HASSLER e ADALBERTO DE SOUZA e HAMILTON SILVA BEZ BATTI em 13/06/2019 às 01:34:28, conforme Decreto Estadual nº 38, de 21 de fevereiro de 2019. Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site <http://spjz.ata.uva.gov.br/interiminterior/> e informe o processo DEINFRA 0008187/2019 e o código S.052.6.R2.

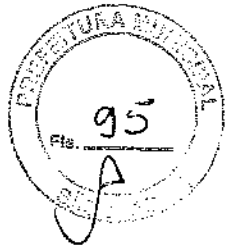
Registro realizado eletronicamente, para efeito de acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao.php>, informando o número da Certidão de Acreditação Técnica e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703 CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 12 de 18





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA**  
**DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES**



45245	CONCRETO FCK 15 MPA COM BRITA COMERCIAL	M3	104,663
45290	FORMAS COMUNS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES	M2	399,900
45315	LASTRO DE BRITA	M3	194,820
45340	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	194,805
55001	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA DRENAGEM PROFUNDA EM SOLO	M3	14.250,031
55101	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA DRENAGEM PROFUNDA EM ROCHA	M3	5.512,872
55150	ESCAVACAO DE VALETAS DE PROTECAO	M3	651,730
55450	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO I	M	4.660,100
55500	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO II	M	18.636,330
55550	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO III	M	10.424,900
55650	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - TIPO I	M	4.353,900
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	8.921,580
56450	TRAVESSIA SOBRE SARJETA EM ACESSO SECUNDARIO	M	924,600
57200	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=40 CM E H=1,5 M	UNID	19,000
57250	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=40 CM E H=2,0 M	UNID	9,000
57251	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=40 CM E H=2,5 M	UNID	12,000
57253	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=40 CM E H=3,0 M	UNID	3,000
57450	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=60 CM E H=2,0 M	UNID	14,000
57500	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=60 CM E H=2,5 M	UNID	6,000
57800	DESCIDA DAGUA EM CORTES - TIPO DD-1	M	188,300
58100	DESCIDA DAGUA EM ATERROS - TIPO DD-1	M	164,000
58450	BOCA PARA DESCIDA DAGUA EM CORTES - TIPO DD-1	UNID	15,000
58750	BOCA PARA DESCIDA DAGUA EM ATERROS - TIPO DD-1	UNID	6,200
60100	DRENO TIPO IX - EXECUCAO	M	3.819,500
60650	DRENO TIPO XX - EXECUCAO	M	32.536,200
65001	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS PARA OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO	M3	4.689,073
65101	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS PARA OBRAS DE ARTE CORRENTES EM ROCHA	M3	251,690
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	3.311,909
65850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M	952,000
65900	EXECUCAO DE GALERIAS D=60 CM	M	656,000
72350	BOCA PARA BSTC D=60 CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	3,000
92022	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=60 CM E H=3,0 M	UNID	1,000
<b>04 - OBRAS DE ARTE CORRENTES</b>			
45240	CONCRETO FCK 15 MPA	M3	46,787
45290	FORMAS COMUNS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES	M2	125,990
45340	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	219,135
49020	LIMPEZA DE BUEIRO	M3	75,530
55150	ESCAVACAO DE VALETAS DE PROTECAO	M3	4.785,050
58100	DESCIDA DAGUA EM ATERROS - TIPO DD-1	M	46,000
58750	BOCA PARA DESCIDA DAGUA EM ATERROS - TIPO DD-1	UNID	5,000
65001	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS PARA OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO	M3	25.985,487
65101	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS PARA OBRAS DE ARTE CORRENTES EM ROCHA	M3	2.792,430
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	14.189,562
67150	CORPO DE BSTC D=60 CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	59,000

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculado ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creantel/validacao.php>. Informando o número do Certificado de Aterro Técnico e sua data de emissão.  
 Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703 CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 13 de 18  
 Registrado eletronicamente e distribuído e foi assinado utilizando Assinatura Digital SGF por CARLOS HASSLER e ADALBERTO DE SOUZA e HAMILTON SILVA BEZ BATTI em 13/06/2019 às 00:34:28, conforme Decreto Estadual nº 38, de 21 de fevereiro de 2019. Para autenticar a autenticidade deste cópia, imprima, acesse o site <http://legis.ses.sc.gov.br/aleadocimento/> e informe o processo DEINFRA 000054872019 e o código 53026R2.

*Handwritten signature*



Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculado ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creantel/validacao.php>. Informando o número do Certificado de Aterro Técnico e sua data de emissão.  
 Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703 CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 13 de 18  
 Registrado eletronicamente e distribuído e foi assinado utilizando Assinatura Digital SGF por CARLOS HASSLER e ADALBERTO DE SOUZA e HAMILTON SILVA BEZ BATTI em 13/06/2019 às 00:34:28, conforme Decreto Estadual nº 38, de 21 de fevereiro de 2019. Para autenticar a autenticidade deste cópia, imprima, acesse o site <http://legis.ses.sc.gov.br/aleadocimento/> e informe o processo DEINFRA 000054872019 e o código 53026R2.







ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA  
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES



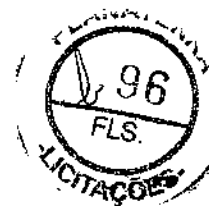
67200	CORPO DE BSTC D=80 CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	358,000
67250	CORPO DE BSTC D=100CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	39,000
67300	CORPO DE BSTC D=120CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	68,800
67350	CORPO DE BSTC D=150CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	152,000
68700	CORPO DE BSCC DE 2,0 X 2,0 M 1,0 < H <= 2,5 M	M	23,100
69150	CORPO DE BSCC DE 1,5 X 1,5 M 2,5 < H <= 5,0 M	M	26,000
69350	CORPO DE BSCC DE 2,0 X 2,0 M 2,5 < H <= 5,0 M	M	25,000
69600	CORPO DE BSCC DE 1,5 X 1,5 M 5,0 < H <= 7,5 M	M	80,000
69750	CORPO DE BSCC DE 2,0 X 2,0 M 5,0 < H <= 7,5 M	M	21,100
70400	CORPO DE BSCC DE 2,5 X 2,5 M 10,0 < H <= 12,5 M	M	66,000
72350	BOCA PARA BSTC D=60 CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	8,000
72480	BOCA PARA BSTC D=80 CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 15 GRAUS	UNID	11,000
72500	BOCA PARA BSTC D=80 CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 30 GRAUS	UNID	3,000
72550	BOCA PARA BSTC D=80 CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	18,000
72630	BOCA PARA BSTC D=100CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 15 GRAUS	UNID	2,000
72700	BOCA PARA BSTC D=100CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	2,000
72780	BOCA PARA BSTC D=120CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 15 GRAUS	UNID	2,000
72800	BOCA PARA BSTC D=120CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 30 GRAUS	UNID	1,000
72850	BOCA PARA BSTC D=120CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	1,000
72930	BOCA PARA BSTC D=150CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 30 GRAUS	UNID	8,000
74350	BOCA PARA BSCC DE 1,5 X 1,5 M - ESCONSIDADE DE 15 GRAUS	UNID	6,000
74900	BOCA PARA BSCC DE 2,0 X 2,0 M - ESCONSIDADE DE 15 GRAUS	UNID	6,000
75400	BOCA PARA BSCC DE 2,5 X 2,5 M - ESCONSA	UNID	2,000
78350	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=60 CM E H=2,0 M	UNID	6,000
78400	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=80 CM E H=2,0 M	UNID	5,000
78500	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=120CM E H=2,0 M	UNID	2,000
78600	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=80 CM E H=2,5 M	UNID	11,000
78650	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=100CM E H=2,5 M	UNID	1,000
79450	TAMPA PARA CAIXA COLETORA INCLUSIVE VIGOTE	UNID	78,000
79880	REMOCAO DE BUEIRO COM D=60 CM	M	66,000
79900	REMOCAO DE BUEIRO COM D=80 CM	M	237,000
79920	REMOCAO DE BUEIRO COM D=100CM	M	106,000
92050	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC D=100CM, COM H=3,00M	UNID	1,000
92055	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC D=80CM, COM H=3,00M	UNID	5,000
92057	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC D=80CM, COM H=3,50M	UNID	2,000
92060	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC D=150CM, COM H=3,50 M	UNID	1,000
92192	BOCA PARA BTCC DE 2,5 X 2,5 M - NORMAL	UNID	2,000
92638	CORPO DE BTCC DE 2,5 X 2,5,0 M 7,5 < H <= 10,0 M	M	33,750
92691	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC D=150CM, COM H=3,00M	UNID	2,000
92882	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUÇÃO DE TRÁFEGO D=3,00M E=3,4MM EPOXI	M	17,000
75550	BOCA PARA BSCC DE 3,0 X 3,0 M - NORMAL	UNID	2,000
78700	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=120CM E H=3,0 M	UNID	1,000

05 - SINALIZAÇÃO

80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	8.688,736
-------	---	----	-----------

Rua Tenente Silveira, 162 - Ed. das Direções, 4º Andar - Centro - 88010-300 - Florianópolis - SC.  
Fone(48) 251-3130 - Home Page <http://www.der.sc.gov.br> - E-mail: [diobr@der.sc.gov.br](mailto:diobr@der.sc.gov.br)

*Handwritten signature*



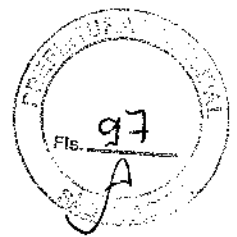
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao.php>, informando o número da Certidão de Aproveitamento Técnico e sua data de emissão.  
 Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site <http://sgpna.aec.gov.br/validador> e informe o processo DEINFRA 000081872019 e o código 5.032.692.  
 Original este documento é eletrônico e foi assinado utilizando Assinatura Digital SCP-4 por CARLOS HASSLER e ADALBERTO DE SOUZA e HAMILTON SILVA BEZ BATTI em 13/08/2019 às 00:34:28, conforme Decreto Estadual nº 39, de 21 de fevereiro de 2019.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703 CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 14 de 18  
 Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao.php>, informando o número da Certidão de Aproveitamento Técnico e sua data de emissão.





**ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA  
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES**



80450	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	7.271,816
80550	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	2.934,835
80600	SINALIZACAO - PLACAS D=80 CM - GT/VI	UNID	97,000
80900	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 100 CM - GT/VI	UNID	186,000
80931	SINALIZACAO - PLACAS DE 30 X 90 CM - GT/VI	UNID	8,000
81015	SINALIZACAO - PLACAS DE 60 X 40 CM - GT/VI	UNID	34,000
81033	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 62 CM - GT/GT	UNID	65,000
81063	SINALIZACAO - PLACAS DE 110 X 50 CM - GT/VI	UNID	12,000
81075	SINALIZACAO - PLACAS DE 150 X 300 CM - GT/GT	UNID	129,000
81200	SINALIZACAO - PLACA OCTOGONAL COM L=33 CM - GT/GT	UNID	15,000
81235	SINALIZACAO - DELINEADOR COM PLACA DE 33 X 40 CM - GT/GT	UNID	377,000
81244	FORNEC. E COLOC. DE SEMI-PÓRTICO DE SINAL. ROD.-V=7,20M	UNID	4,000
81245	FORNEC. E COLOCAÇÃO DE PÓRTICO DE SINAL. ROD.-V=14,80M	UNID	5,000
81250	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHOES MONO-REFLETIVOS	UNID	514,000
81251	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHOES BI-REFLETIVOS	UNID	4.126,000
81252	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHINHAS MONO-REFLETIVAS	UNID	1.591,000
81253	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	14.379,000
81300	MARCO QUILOMETRICO DE 50 X 67 CM	UNID	62,000
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEAVEL	M	8.600,000
92281	FORNEC. E COLOCAÇÃO DE ELEMENTO REFLETIVO PARA DEFENSA METÁLICA	UNID	2.275,000
80555	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PROVISÓRIA - 4 x 12 M (L=8 CM, E=0,4 MM)	M2	4.974,231
92936	REMOCAO DE PLACA DE SINALIZACAO	M2	193,000
92585	REMOCAO DE DEFENSA METALICA	M	1.200,000
<b>06 - OBRAS COMPLEMENTARES</b>			
43901	LADRILHO HIDRÁULICO COM ARGAMASSA COLANTE (DEOH)	M2	754,430
45310	ARMADURA ACO CA-60 FORNECIMENTO DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	174,790
80000	REMOCAO DE CERCAS DE ARAME FARPADO	M	2.322,800
80150	CERCAS C/4 FIOS DE ARAME C/MOUROS DE CONCRETO DE 10X10X220	M	3.281,000
81700	REMOCAO E RELOCALIZACAO DE POSTES	UNID	72,000
81900	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA 1:3	M2	6.080,668
81960	ABRIGO DE PASSAGEIRO - TIPO DEINFRA/DETER	UNID	49,000
82300	DEMOLICAO DE ALVENARIA	M3	45,840
82350	DEMOLICAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	M3	1.083,616
92771	EXECUÇÃO DE MURO DE ALVENARIA 15CM COM FUNDAÇÃO EM CONCRETO REBOCADO E PINTADO	M2	154,000
<b>07 - OBRAS DE ARTE ESPECIAL</b>			
45210	CONCRETO MAGRO	M3	8,640
45210	CONCRETO MAGRO	M3	8,640
45210	CONCRETO MAGRO	M3	9,514
90000	TORRE DE MADEIRA PARA CRAVACAO DE TUBULAO	M	32,000
90000	TORRE DE MADEIRA PARA CRAVACAO DE TUBULAO	M	52,000
90030	ARMADURA DE ACO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	9.694,207
90030	ARMADURA DE ACO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	6.833,000

*Handwritten signature and initials*



O original deste documento é eletrônico e foi assinado utilizando Assinatura Digital SGP-e por CARLOS HASSLER e ADALBERTO DE SOUZA e FAMILTON SILVA BEZ BATTI em 13/06/2019 às 09:34:28, conforme Decreto Estadual nº 39, de 21 de fevereiro de 2018. Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site <http://sgp.eaa.sc.gov.br/eletronico/> e informe o processo DEINFRA-000081872019 e o código 5.8245R2.

Registro realizado eletronicamente, para obter acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creane/valecarilho.php>, informando o número da Certidão de Atestado Técnico e sua data de emissão.

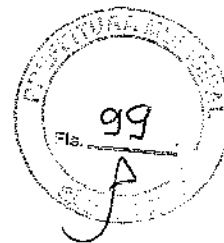
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703 CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 15 de 18







**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA**  
**DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES**



92411	TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM E=1,95MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1.080,000
92411	TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM E=1,95MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	450,000
92656	ESCORAMENTO METÁLICO CFE PROJETO VÃO=23,0M	VÃO	3,000
92657	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO CFE. PROJETO VÃO=23,0M	VÃO	3,000
92657	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO CFE. PROJETO VÃO=23,0M	VÃO	6,000
92658	ESCORAMENTO METÁLICO CFE PROJETO VÃO=24,5 M	VÃO	6,000
00000	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA TIPO JEENE JJ 3550W COM LÁBIO POLIMÉRICO OU SIMILAR	M	12,000

**13 - FORNECIMENTO DE MATERIAL ASFÁLTICO**

53490	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	524,590
53491	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	524,590
53495	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70 COM BORRACHA	T	4.954,512
53496	TRANSPORTE DE CAP-50/70 COM BORRACHA	T	4.954,512
53510	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	111,968
53511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	111,968
53560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	354,541
53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	354,541
53572	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C C/3% SBS	T	340,344
53573	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C C/3% SBS	T	340,344

**16 - MEIO AMBIENTE**

48065	COMPACTAÇÃO DE BOTAFORA EM SOLO	M3	82.661,502
50005	BARREIRA DE SILTAGEM	M	1.968,300
65001	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS PARA OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO	M3	315,000
65200	REATERRO E APOLOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	1.148,000
69150	CORPO DE BSCC DE 1,5 X 1,5 M 2,5 < H <= 5,0 M	M	32,000
69600	CORPO DE BSCC DE 1,5 X 1,5 M 5,0 < H <= 7,5 M	M	36,300
74350	BOCA PARA BSCC DE 1,5 X 1,5 M - ESCONSIDADE DE 15 GRAUS	UNID	4,000
80301	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES - GRAMA DE PASTAGEM LOCAL	M2	29.179,331
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS - GRAMA COMERCIAL	M2	17.753,160
80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ÁRVORES SELECIONADAS - 80 A 100CM	UNID	3.000,000
80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ÁRVORES SELECIONADAS - 80 A 100CM	UNID	230,000
80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ÁRVORES SELECIONADAS - 80 A 100CM	UNID	290,000
80350	HIDROSEMEADURA	M2	86.139,260
80350	HIDROSEMEADURA	M2	87.998,800
92761	CERCA DE PROTEÇÃO DE FAUNA CFE. PROJETO H=2,0M	M	2.736,180
92796	RECONFORMAÇÃO MECÂNICA DE CAIXA EMPRÉSTIMO, JAZIDA, BOTAFORA E ÁREA PASSIVO AMBIENTAL	M2	90.034,500
92797	ESTOCAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M2	90.034,500
92802	FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CERCA PROVISÓRIA EM TELA PLÁSTICA - H=1,20 M	M	998,000
93600	ENGENHEIRO FLORESTAL	h/mês	16,500
93603	ESPECIALISTA AMBIENTAL	h/mês	33,000
93610	TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE	h/mês	66,000

Rua Tenente Silveira, 162 - Ed. das Diretorias, 4º Andar - Centro - 88010-300 - Florianópolis - SC.  
 Fone(48) 251-3130 - Home Page <http://www.der.sc.gov.br> - E-mail: [diob@der.sc.gov.br](mailto:diob@der.sc.gov.br)

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/creanet/validar\\_codigo.php](https://www.crea-sc.org.br/creanet/validar_codigo.php). Informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703 CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 17 de 18



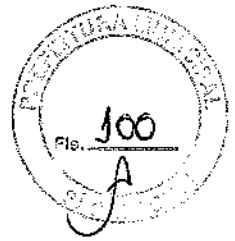
© original assinado eletronicamente e foi assinado utilizando Assinatura Digital SGP-e por CARLOS HASSLER e ADALBERTO DE SOUZA e HAMILTON SILVA BEZ BATTI em 13/06/2019 às 01:24:28, conforme Decreto Estadual nº 38, de 21 de fevereiro de 2019. Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site [http://sgp-e.sc.gov.br/inf/validar\\_documento.php](http://sgp-e.sc.gov.br/inf/validar_documento.php) e informe o processo DEINFRA 00008 187/2019 e o código SJB2672.

*Handwritten signature*





ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA  
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES



**38 - OBRAS DE CONTENÇÃO**

45291	FORMA DE PLACA COMPENSADA	M2	320,000
45291	FORMA DE PLACA COMPENSADA	M2	546,400
45320	LASTRO DE BRITA COM BRITA COMERCIAL	M3	54,000
45320	LASTRO DE BRITA COM BRITA COMERCIAL	M3	1.508,160
45340	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	294,400
45340	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	88,750
65150	ESCAVACAO MANUAL DE SOLOS	M3	85,550
65150	ESCAVACAO MANUAL DE SOLOS	M3	399,850
65150	ESCAVACAO MANUAL DE SOLOS	M3	330,600
82610	GABIAO CAIXA PVC H=0,5M	M3	379,750
82660	GABIAO CAIXA PVC H=1,0M	M3	4.417,500
90260	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	M3	278,900
90520	ARMADURA DE AÇO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	7.218,000
90520	ARMADURA DE AÇO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	2.578,300
90561	CONCRETO FCK 25 MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	M3	84,450
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	2.528,000
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	6.819,800
92070	BARBACANS DE PVC #100MM PARA MURO DE GRAVIDADE	M	17,000
92070	BARBACANS DE PVC #100MM PARA MURO DE GRAVIDADE	M	35,000
92070	BARBACANS DE PVC #100MM PARA MURO DE GRAVIDADE	M	18,000

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Jairo Paulo Lammel (CREA/SC: 029713-1 e ART n.º 4861338-0), foi o Responsável Técnico.

CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R\$ 81.715.811,02 (oitenta e um milhões, setecentos e quinze mil e oitocentos e onze reais e dois centavos).

Florianópolis, 10 de junho de 2019.

Engº Hamilton Silva Bez Batti  
Gerente de Contratos

Engº Adalberto de Souza  
Diretoria de Obras de Transportes

Carlos Hassler - Cel Eng  
Presidente do DEINFRA, \* designado

Rua Tenente Silveira, 162 - Ed. das Diretorias, 4º Andar - Centro - 88010-300 - Florianópolis - SC.  
Fone(48) 231-3130 - Home Page <http://www.der.sc.gov.br> - E-mail: [diob@der.sc.gov.br](mailto:diob@der.sc.gov.br)



Original assinado eletronicamente e for assinado utilizando Assinatura Digital SGP-e por CARLOS HASSLER e ADALBERTO DE SOUZA e HAMILTON SILVA BEZ BATTI em 15/06/2019 às 09:34:28, conforme Decreto Estadual nº 38, de 21 de fevereiro de 2019. Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site <http://sigpa-sea.sc.gov.br/identificador> e informe o processo DEINFRA 00009187/2019 e o código S\_10246R2.

Registro realizado eletronicamente, para afeirir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org/brc/emitir/validacao.php>, informando o número de Cadastro Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900054703 CAT nº 252019107035 de 08/07/2019, página 18 de 18



*[Handwritten signature]*



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252022135768**  
Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

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 Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **JAIRO PAULO LAMMEL**  
Registro.....: PR S3 029713-1  
C.P.F.....: 437.314.579-20  
Data Nasc.....: 17/04/1962  
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 21/02/1986 PELO(A)  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA  
CURITIBA - PR



•ART 8099164-8

Empresa.....: CONSORCIO PLANATERRA-AZZA-SOGEL  
Proprietário.: DEP NACI DE INFRA ESTR DE TRANS DNIT  
Endereço Obra: RODOVIA BR470 NAVEGANTES GASPAR S N  
Bairro.....: RODOVIA BR 470  
88375 - NAVEGANTES - SC

Registrada em: 27/12/2021 situação:"ATIVIDADE EM ANDAMENTO"

Período (Previsto) - Início: 17/03/2014 Término.....: 30/11/2021

Autoria: CO-RESPONSAVEL VINCULADA A ART: 8090178-4

Profissional: 034273-8 GERSON DE BORBA DIAS

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8093109-6

Profissional: 029713-1 JAIRO PAULO LAMMEL

Atividades Técnicas: Atividades e Quantidades executadas no período conforme atestado vinculado a presente certidão.

**Informações complementares:**

O Atestado está registrado de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil e período comprovado em ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200000366, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252022135768

04/01/2022, 15:46:04

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele 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-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Certidão de Acervo Técnico nº 252022135768 emitida em 04/01/2022

Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesso: o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/creaonline/certidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creaonline/certidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 1 de 19





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

**252022135768**

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para conferir e cessar o código QR acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creaonline/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creaonline/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 7220000366  
CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 2 de 19



*Handwritten signature*

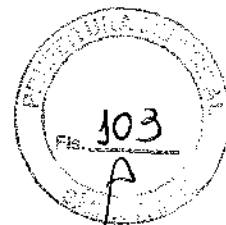


Certidão de Acervo Técnico nº 252022135768 emitida em 04/01/2022

*Handwritten signature*



Coordenação de Engenharia Terrestre



### DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

N.º 025/2021

Processo nº 50616.001990/2019-51

Interessado: CONSÓRCIO PLANATERRA-AZZA-SOGEL

DECLARAMOS, para fins de obtenção de acervo técnico, que o **CONSÓRCIO PLANATERRA-AZZA-SOGEL**, registrado no CREA/SC sob o n.º 130734-0, formado pela empresa **PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, registrada no CREA/SC sob o n.º 039118-1, com sede à Rua Blumenau, n.º 20-D (número vinte letra D), bairro Líder, na cidade de Chapecó estado de Santa Catarina, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Economia sob n.º 82.743.832/0001-62, que passou a integrar o consórcio e exercer a sua liderança a partir do 7º (sétimo) Termo Aditivo ao contrato, assinado em 19 de março de 2020, pela empresa **TERRAPLENAGEM AZZA EIRELI**, registrada no CREA/SC sob o n.º 040519-0, com sede à Rua Hercílio Luz, n.º 91 (número noventa e um) sala 02 (dois), bairro Centro, na cidade de Brusque, estado de Santa Catarina, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Economia sob n.º 85.115.053/0001-00 e pela empresa **SOCIEDADE GERAL DE EMPREITADAS LTDA**, registrada no CREA/SC sob o n.º 050253-7, com sede à Avenida Diário de Notícias, n.º 200 (número duzentos) sala 1307 (um mil trezentos e sete), bairro Cristal, na cidade de Porto Alegre, estado do Rio Grande do Sul, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Economia sob n.º 92.694.348/0001-44, executou, no período compreendido entre 17/03/2014 (dezessete de março de dois mil e quatorze), data de início do período relativo à 1ª (primeira) medição provisória, e 30/11/2021 (trinta de novembro de dois mil e vinte e um), data limite do período relativo à 93ª (nonagésima terceira) medição provisória, as obras de duplicação e restauração da pista existente; implantação de ruas laterais, recuperação/reforço/reabilitação e construção de OAE's na rodovia BR-470/SC, lote 01 (um), no trecho de Navegantes à divisa SC/RS, subtrecho de Navegantes ao acesso a Gaspar/SC, no segmento do km 0,00 (quilômetro zero vírgula zero) ao km 18,61 (quilômetro dezoito vírgula sessenta e um), numa extensão de 18,61 km (dezoito vírgula sessenta e um quilômetros), objeto do contrato de empreitada n.º 1093/2013-00, em andamento, assinado em 13/02/2014 (treze de fevereiro de dois mil e catorze), exarado no processo n.º 50616.000530/2014-00, firmado com o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, por meio desta Superintendência Regional no Estado de Santa Catarina, sediada à Rua Álvaro Millen da Silveira, n.º 104, bloco II, Centro, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o n.º 04.892.707/0006-15. Declaramos, também, que os serviços estão sendo executados com a rodovia em operação, utilizando sinalização e desvios de tráfego, de acordo com as normas e especificações técnicas vigentes e que foram executados, no período declarado pelo presente instrumento, os seguintes quantitativos de serviços: 1 - **TERRAPLENAGEM** - 1.1 - Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores de diâmetro até 0,15 m (quinze centímetros) - 581.038,18 m² (quinhentos e oitenta e um mil e trinta e oito vírgula dezoito metros quadrados); 1.2 - Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 (quinze centímetros) a 0,30 m (trinta centímetros) - 14.027 un (quatorze mil e vinte e sete unidades); 1.3 - Destocamento de árvores com diâmetro superior a 0,30 m (trinta centímetros) - 8.688,00 un (oito mil, seiscentas e oitenta e oito unidades); 1.4 - Escavação, carga e transporte em materiais de 1ª categoria, com distância média de transporte de 50,0 m (cinquenta metros) - 14.698,550 m³

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/creane/validacao\_acervo.php, informando o número do Contrato de Acervo Técnico e sua data de emissão.

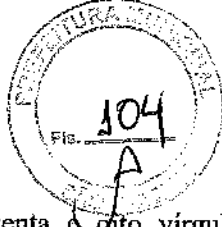
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 3 de 19



Handwritten initials: AB, J, P







(quatorze mil e seiscentos e noventa e oito vírgula quinhentos e cinquenta metros cúbicos); 1.5 - Escavação, carga e transporte em materiais de 1ª categoria, com distância média de transporte de 50,0 m (cinquenta metros) a 200,0 m (duzentos metros), com escavadeira - 63.170,050 m³ (sessenta e três mil cento e setenta vírgula cinquenta metros cúbicos); 1.6 - Escavação, carga e transporte em materiais de 1ª categoria, com distância média de transporte de 200,0 m (duzentos metros) a 400,0 m (quatrocentos metros), com escavadeira - 90.416,440 m³ (noventa mil quatrocentos e dezesseis vírgula quatrocentos e quarenta metros cúbicos); 1.7 Escavação, carga e transporte em materiais de 1ª categoria, com distância média de transporte de 400,0 m (quatrocentos metros) a 600,0 m (seiscentos metros), com escavadeira - 45.480,150 m³ (quarenta e cinco mil quatrocentos e oitenta vírgula cento e cinquenta metros cúbicos); 1.8 - Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria, com distância média de transporte de 600,0 m (seiscentos metros) a 800,0 m (oitocentos metros), com escavadeira - 55.818,010 m³ (cinquenta e cinco mil oitocentos e dezoito vírgula dez metros cúbicos); 1.9 - Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria, com distância média de transporte de 800,0 m (oitocentos metros) a 1.000,0 m (um mil metros), com escavadeira - 87.277,970 m³ (oitenta e sete mil e duzentos e setenta e sete vírgula novecentos e setenta metros cúbicos); 1.10 - Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria, com distância média de transporte de 1.000,0 m (um mil metros) a 1.200,0 m (um mil e duzentos metros), com escavadeira - 55.115,810 m³ (cinquenta e cinco mil e cento e quinze vírgula oitocentos e dez metros cúbicos); 1.11 - Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria, com distância média de transporte de 1.200,0 m (um mil e duzentos metros) a 1.400,0 m (um mil e quatrocentos metros), com escavadeira - 33.782,790 m³ (trinta e três mil setecentos e oitenta e dois vírgula setecentos e noventa metros cúbicos); 1.12 - Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria, com distância média de transporte de 1.400,0 m (um mil e quatrocentos metros) a 1.600,0 m (um mil e seiscentos metros), com escavadeira - 4.798,640 m³ (quatro mil setecentos e noventa e oito vírgula seiscentos e quarenta metros cúbicos); 1.13 - Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria, com distância média de transporte de 1.600,0 m (um mil e seiscentos metros) a 1.800,0 m (um mil e oitocentos metros), com escavadeira - 16.135,430 m³ (dezesseis mil cento e trinta e cinco vírgula quatrocentos e trinta metros cúbicos); 1.14 - Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria, com distância média de transporte de 1.800,0 m (um mil e seiscentos metros) a 2.000,0 m (dois mil metros), com escavadeira - 7.819,210 m³ (sete mil oitocentos e dezenove vírgula duzentos e dez metros cúbicos); 1.15 - Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria, com distância média de transporte de 2.000,0 m (dois mil metros) a 3.000,0 m (três mil metros), com escavadeira - 70.274,370 m³ (setenta mil duzentos e setenta e quatro vírgula trezentos e setenta metros cúbicos); 1.16 - Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria, com distância média de transporte de 3.000,0 m (três mil metros) a 5.000,0 m (três mil metros), com escavadeira - 397.354,860 m³ (trezentos e noventa e sete trezentos e cinquenta e quatro vírgula oitocentos e sessenta metros cúbicos); 1.17 - Escavação, carga e transporte em materiais de 2ª categoria, com distância média de transporte até 50,0 m (cinquenta metros) - 8,570 m³ (oito vírgula quinhentos e setenta metros cúbicos); 1.18 - Escavação, carga e transporte em materiais de 2ª categoria, com distância média de transporte de 50,0 m (cinquenta metros) a 200,0 m (duzentos metros), com escavadeira - 10.754,100 m³ (dez mil setecentos e cinquenta e quatro vírgula cem metros cúbicos); 1.19 - Escavação, carga e transporte em materiais de 2ª categoria, com distância média de transporte de 200,0 m (duzentos metros) a 400,0 m (quatrocentos metros), com escavadeira - 12.270,810 m³ (doze mil duzentos e setenta vírgula oitocentos e dez metros cúbicos); 1.20 - Escavação, carga e transporte em materiais de 2ª categoria, com distância média de transporte de 400,0 m (quatrocentos metros) a 600,0 m (seiscentos metros), com escavadeira - 17,140 m³ (dezessete vírgula cento e quarenta metros cúbicos); 1.21 - Escavação, carga e transporte em material de 2ª categoria, com distância média de transporte de 600,0 m (seiscentos metros) a 800,0 m (oitocentos metros), com escavadeira - 6.375,340 m³ (seis mil trezentos e setenta e cinco vírgula trezentos e quarenta metros cúbicos); 1.22 - Escavação, carga e transporte em material de 2ª categoria, com distância média de transporte de 800,0 m (oitocentos metros) a 1.000,0 m (um mil metros), com escavadeira - 1.602,400 m³ (um mil seiscentos e dois vírgula quatrocentos metros cúbicos); 1.23 - Escavação, carga e transporte em material de 2ª categoria, com distância média de transporte de 1.000,0 m (um mil metros) a 1.200,0 m (um mil e duzentos metros), com escavadeira - 19.066,030 m³ (dezenove mil

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direitamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validarcatdao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validarcatdao_acervo.php), informando o número da Certidão de Aprove. Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 4 de 19



*Handwritten signature*



*Handwritten signature*



e sessenta e seis vírgula trinta metros cúbicos); 1.24 - Escavação, carga e transporte em material de 2ª categoria, com distância média de transporte de 1.200,0 m (um mil e duzentos metros) a 1.400,0 m (um mil e quatrocentos metros), com escavadeira - 1.456,730 m³ (um mil quatrocentos e cinquenta e seis vírgula setecentos e trinta metros cúbicos); 1.25 - Escavação, carga e transporte em material de 2ª categoria, com distância média de transporte de 1.400,0 m (um mil e quatrocentos metros) a 1.600,0 m (um mil e seiscentos metros), com escavadeira - 796,920 m³ (setecentos e noventa e seis vírgula novecentos e vinte metros cúbicos); Escavação, carga e transporte em material de 2ª categoria, com distância média de transporte de 1.600,0 m (um mil e seiscentos metros) a 1.800,0 m (um mil e oitocentos metros), com escavadeira - 3.436,170 m³ (três mil quatrocentos e trinta e seis vírgula cento e setenta metros cúbicos); 1.27 - Escavação, carga e transporte em material de 2ª categoria, com distância média de transporte de 1.800,0 m (um mil e seiscentos metros) a 2.000,0 m (dois mil metros), com escavadeira - 2.005,150 m³ (dois mil e cinco vírgula cento e cinquenta metros cúbicos); 1.28 - Escavação, carga e transporte em material de 2ª categoria, com distância média de transporte de 2.000,0 m (dois mil metros) a 3.000,0 m (três mil metros), com escavadeira - 19.785,820 m³ (dezenove mil setecentos e oitenta e cinco vírgula oitocentos e vinte metros cúbicos); 1.29 - Escavação, carga e transporte em material de 2ª categoria, com distância média de transporte de 3.000,0 m (três mil metros) a 5.000,0 m (três mil metros), com escavadeira - 146.238,520 m³ (cento e quarenta e seis mil duzentos e trinta e oito vírgula quinhentos e vinte metros cúbicos); 1.30 - Escavação, carga e transporte em materiais de 3ª categoria, com distância média de transporte de 50,0 m (cinquenta metros) a 200,0 m (duzentos metros) - 1.293,920 m³ (um mil duzentos e noventa e três vírgula novecentos e vinte metros cúbicos); 1.31 - Escavação, carga e transporte em materiais de 3ª categoria, com distância média de transporte de 200,0 m (duzentos metros) a 400,0 m (quatrocentos metros) - 10.454,180 m³ (dez mil quatrocentos e cinquenta e quatro vírgula cento e oitenta metros cúbicos); 1.32 - Escavação, carga e transporte em material de 3ª categoria, com distância média de transporte de 600,0 m (seiscentos metros) a 800,0 m (oitocentos metros) - 19.631,580 m³ (dezenove mil seiscentos e trinta e um vírgula quinhentos e oitenta metros cúbicos); 1.33 - Escavação, carga e transporte em material de 3ª categoria, com distância média de transporte de 1.000,0 m (um mil metros) a 1.200,0 m (um mil e duzentos metros) - 52.399,440 m³ (cinquenta e dois mil trezentos e noventa e nove vírgula quatrocentos e quarenta metros cúbicos); 1.34 - Escavação, carga e transporte de solos moles, com distância média de transporte de 600,0 m (seiscentos metros) a 800,0 m (oitocentos metros) - 976,870 m³ (novecentos e setenta e seis vírgula oitocentos e setenta metros cúbicos); 1.34.1 - Escavação, carga e transporte de solos moles, com distância média de transporte de 800,0 m (oitocentos metros) a 1.000,0 m (um mil metros) - 6.623,840 m³ (seis mil seiscentos e vinte e três vírgula oitocentos e quarenta metros cúbicos); 1.35.1 - Transporte local em rodovia pavimentada (construção) - 17.434,140 t.km (dezessete mil quatrocentos e trinta e quatro vírgula cento e quarenta toneladas-quilômetro); 1.36.1 - Transporte local em rodovia pavimentada (construção) - 1.637.086,480 t.km (um milhão seiscentos e trinta e sete mil e oitenta e seis vírgula quatrocentas e oitenta toneladas-quilômetro); 1.38.1 - Transporte local em rodovia pavimentada (construção) - 432.295,340 t.km (quatrocentos e trinta e dois mil duzentos e noventa e cinco vírgula trezentas e quarenta toneladas-quilômetro); 1.39 - Fornecimento e transporte de areia (para terra armada) distância média de transporte ponderada = 1,0 km (um quilômetro) (P) + 1,7 km (Um vírgula sete quilômetros) (NP) - 24.884,380 m³ (vinte e quatro mil oitocentos e oitenta e quatro vírgula trezentos e oitenta metros cúbicos); 1.40 - Fornecimento e transporte de areia (para camada drenante) distância média de transporte ponderada = 5,7 km (cinco vírgula sete quilômetros) (P) + 1,7 km (Um vírgula sete quilômetros) (NP) - 70.214,390 m³ (setenta mil duzentos e quatorze vírgula trezentos e noventa metros cúbicos); 1.41 - Fornecimento e transporte de areia (para substituição solo inservível) distância média de transporte ponderada = 1,5 km (um vírgula cinco quilômetros) (P) + 1,7 km (Um vírgula sete quilômetros) (NP) - 89.709,32 (oitenta e nove mil setecentos e nove vírgula trinta e dois metros cúbicos); 1.42 - Compactação de aterros a 95% (noventa e cinco por cento) proctor normal - 660.141,520 m³ (seiscentos e sessenta mil cento e quarenta e um vírgula quinhentos e vinte metros cúbicos); 1.43 - Compactação de aterros a 100% (cem por cento) proctor normal - 193.805,070 m³ (cento e noventa e três mil oitocentos e cinco vírgula setenta metros cúbicos); 1.44 - Construção de corpo de aterro em rocha - 83.770,540 m³ (oitenta e três mil setecentos e setenta vírgula quinhentos e quarenta metros cúbicos); 1.45 - Compactação

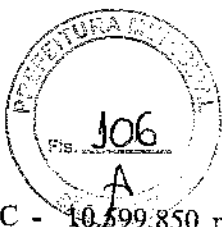
Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao\\_aereo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_aereo.php), informando o número da Certidão de Aferição Técnica e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 5 de 19



Handwritten signature and initials.





camada final de aterro de rocha BC - 10.599,850 m<sup>3</sup> (dez mil quinhentos e noventa e nove vírgula oitocentos e cinquenta metros cúbicos); 1.46 - Compactação de material de "bota-fora" - 272.073,120 m<sup>3</sup> (duzentos e setenta e dois mil e setenta e três vírgula cento e vinte metros cúbicos); 2 - **PAVIMENTAÇÃO** - 2.1 - Regularização do subleito - 276.463,19 m<sup>2</sup> (duzentos e setenta e seis mil quatrocentos e sessenta e três vírgula dezenove metros quadrados); 2.2 - Base de brita graduada - 42.437,300 m<sup>3</sup> (quarenta e dois mil quatrocentos e trinta e sete vírgula trezentos metros cúbicos); 2.3 - Imprimação - 290.547,09 m<sup>2</sup> (duzentos e noventa mil quinhentos e quarenta e sete vírgula nove metros quadrados); 2.4 - Pintura de ligação - 1.114.123,69 m<sup>2</sup> (um milhão cento e quatorze mil cento e vinte e três vírgula sessenta e nove metros quadrados); 2.5 - Reciclagem com adição de cimento e brita - 23.409,800 m<sup>3</sup> (vinte e três mil quatrocentos e nove vírgula oitocentos metros cúbicos); 2.6 - Tratamento superficial simples - 58.769,39 m<sup>2</sup> (cinquenta e oito mil setecentos e sessenta e nove vírgula trinta e nove metros quadrados); 2.7 - Remoção mecanizada de revestimento betuminoso - 1.011,620 m<sup>3</sup> (um mil e onze vírgula seiscentos e vinte metros cúbicos); 2.8 - Remoção mecanizada de camada granular pavimento - 2.707,250 m<sup>3</sup> (dois mil setecentos e sete vírgula duzentos e cinquenta metros cúbicos); 2.9 - Arrancamento e remoção de paralelepípedos - 2.604,62 m<sup>2</sup> (dois mil seiscentos e quatro vírgula sessenta e um metros quadrados); 2.10 - Fresagem contínua de revestimento betuminoso - 7.904,860 m<sup>3</sup> (sete mil novecentos e quatro vírgula oitocentos e sessenta metros cúbicos); 2.11 - Concreto betuminoso usinado a quente - asfalto borracha - 111.537,36 t. (cento e onze mil quinhentos e trinta e sete vírgula trinta e seis toneladas); 2.12 - Sub-base de macadame seco - 45.822,950 m<sup>3</sup> (quarenta e cinco mil oitocentos e vinte e dois vírgula novecentos e cinquenta metros cúbicos); 2.13 - Revestimento primário - 818,290 m<sup>3</sup> (oitocentos e dezoito vírgula duzentos e noventa metros cúbicos); 2.14 - Concreto betuminoso usinado a quente - binder - 4.953,96 t. (quatro mil novecentos e cinquenta e três vírgula noventa e seis toneladas); 2.15 - Tratamento superficial duplo c/ emulsão BC - 50.120,67 m<sup>2</sup> (cinquenta mil cento e vinte vírgula sessenta e sete metros quadrados); 3 - **DRENAGEM E OAC** - 3.1 - **DRENAGEM** - 3.1.1 - Escavação manual em material de 1ª (primeira) categoria - 14,000 m<sup>3</sup> (quatorze metros cúbicos); 3.1.2 - Escavação mecânica de vala em material de 1ª (primeira) categoria - 25,340,000 m<sup>3</sup> (vinte e cinco mil trezentos e quarenta metros cúbicos); 3.1.3 - Remoção mecanizada de revestimento betuminoso - 91,000 m<sup>3</sup> (noventa e um metros cúbicos); 3.1.3 - Escavação, carga e transporte de solos moles distância média de transporte de 800 m (oitocentos metros) a 1000 m (mil metros) - 18.098,500 m<sup>3</sup> (dezoito mil e noventa e oito vírgula quinhentos metros cúbicos); 3.1.4.1 - Transporte local em rodovia pavimentada (construída) - 141.892,240 t.km (cento e quarenta e um mil oitocentos e noventa e dois vírgula duzentas e quarenta toneladas-quilômetro); 3.1.5 - Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria - 1.074,640 m<sup>3</sup> (um mil e setenta e quatro vírgula seiscentos e quarenta metros cúbicos); 3.1.6 - Escavação em vala material de 3ª categoria - 700,700 m<sup>3</sup> (setecentos vírgula setecentos metros cúbicos); 3.1.7 - Reaterro e compactação - 17.077,900 m<sup>3</sup> (dezessete mil e setenta e sete vírgula novecentos metros cúbicos); 3.1.8 - Concreto estrutural com fck de 15 MPa, com controle razoável e uso geral, confecção e lançamento, com areia comercial e brita comercial - 308,700 m<sup>3</sup> (trezentos e oito vírgula setecentos metros cúbicos); 3.1.9 - Lastro de Brita, brita comercial - 378,000 m<sup>3</sup> (trezentos e setenta e oito metros cúbicos); 3.1.10 - Enrocamento de pedra arrumada - 518,000 m<sup>3</sup> (quinhentos e dezoito metros cúbicos); 3.1.11 - Forma comum de madeira - 2.526,30 m<sup>2</sup> (dois mil quinhentos e vinte e seis vírgula trinta metros quadrados); 3.1.12 - Demolição de dispositivos de concreto simples - 345,800 m<sup>3</sup> (trezentos e quarenta e cinco vírgula oitocentos metros cúbicos); 3.1.13 - Arrancamento e remoção de meios-fios - 151,900 m<sup>3</sup> (cento e cinquenta e um vírgula novecentos metros cúbicos); 3.1.14 - Meio-fio de concreto - MFC 01, com areia comercial e brita comercial (sem concreto fck de 15 MPa) - 1.414,00 m (um mil quatrocentos e quatorze metros); 3.1.15 - Concreto estrutural com fck de 15 MPa - Usinado (para execução de calçadas e meio fio) - 145,670 m<sup>3</sup> (cento e quarenta e cinco vírgula seiscentos e setenta metros cúbicos); 3.1.16 - Meio-fio de concreto - MFC 05, com areia comercial e brita comercial (sem concreto fck 15MPa) - 19.783,40 m (dezenove mil setecentos e oitenta e três vírgula quarenta metros); 3.1.17 - Concreto estrutural com fck de 15 MPa, usinado (para execução de calçadas e meio fio) - 672,630 m<sup>3</sup> (seiscentos e setenta e dois vírgula seiscentos e trinta metros cúbicos); 3.1.18 - Sarjeta canteiro central concreto - SCC 01, com areia comercial e brita comercial - 304,50 m (trezentos e quatro vírgula cinquenta metros); 3.1.19 - Sarjeta canteiro central concreto - SCC 02, com areia comercial

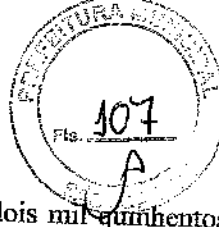
Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no sítio: [https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/validacao\\_valorizacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/validacao_valorizacao_acervo.php), informando o número do Cartão de Aceite Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 6 de 19



Handwritten signature and initials.





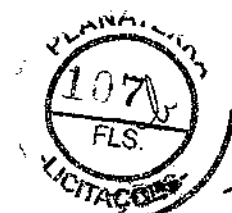
e brita comercial - 2.571,10 m (dois mil quinhentos e setenta e um vírgula dez metros); 3.1.20 - Sarjeta canteiro central concreto - SCC 04, com areia comercial e brita comercial - 8.197,70 m (oito mil cento e noventa e sete vírgula setenta metros); 3.1.21 - Sarjeta triangular de concreto - STC 01, com areia comercial e brita comercial - 497,00 m (quatrocentos e noventa e sete metros); 3.1.22 - Sarjeta triangular de concreto - STC 02, com areia comercial e brita comercial - 2.312,80 m (dois mil trezentos e doze vírgula oitenta metros); 3.1.23 - Sarjeta triangular de concreto - STC 04, com areia comercial e brita comercial - 791,00 m (setecentos e noventa e um metros); 3.1.24 - Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01, com areia comercial e brita comercial - 2.940,70 m (dois mil novecentos e quarenta vírgula setenta metros); 3.1.25 - Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto VPC 04, com areia comercial e brita comercial - 1.568,00 m (um mil quinhentos e sessenta e oito metros); 3.1.26 - Valeta proteção de cortes com revestimento de concreto VPC 03, com areia comercial e brita comercial - 458,50 m (quatrocentos e cinquenta e oito vírgula cinquenta metros); 3.1.27 - Valeta de proteção de aterro com revestimento de concreto VPA 03, com areia comercial e brita comercial - 1.449,00 m (um mil quatrocentos e quarenta e nove metros); 3.1.28 - Valeta de proteção de aterro com revestimento de concreto VPA 04, com areia comercial e brita comercial - 1.039,50 m (um mil e trinta e nove vírgula cinquenta metros); 3.1.29 - Entrada d'água - EDA 01, com areia comercial e brita comercial - 14,00 un (quatorze unidades); 3.1.30 - Dissipador de energia - DES 01, com areia comercial e pedra de mão comercial - 2,10 un (dois vírgula dez unidades); 3.1.31 - Dissipador de energia - DES 02, com areia comercial e pedra de mão comercial - 4,90 un (quatro vírgula noventa unidades); 3.1.32 - Descida d'água tipo rápida, com canal retangular - DAR 02, com areia comercial e brita comercial - 64,40 m (sessenta e quatro vírgula quarenta metros); 3.1.33 - Descida d'água de aterros em degraus armados - DAD 02, com areia comercial e brita comercial - 11,20 m (onze vírgula vinte metros); 3.1.34 - Descida d'água de cortes em degraus armados - DCD 02, com areia comercial e brita comercial - 155,40 m (cento e cinquenta e cinco vírgula quarenta metros); 3.1.35 - Dissipador de energia - DES 03, com areia comercial e pedra de mão comercial - 2,10 un (dois vírgula dez unidades); 3.1.36 - Dissipador de energia - DEB 0, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.1.37 - Transposição de segmentos de sarjetas - TSS 02, com areia comercial e brita comercial - 16,80 m (dezesseis vírgula oitenta metros); 3.1.38 - Tubulação de drenagem urbana, com diâmetro de 0,40 m (quarenta centímetros), sem berço, com areia comercial e brita comercial - 413,00 m (quatrocentos e treze metros); 3.1.39 - Tubulação de drenagem urbana, com diâmetro de 0,60 m, sem berço, com areia comercial e brita comercial - 2.088,80 m (dois mil e oitenta e oito vírgula oitenta metros); 3.1.40 - Tubulação de drenagem urbana, com diâmetro de 0,80 m (oitenta centímetros), sem berço, com areia comercial e brita comercial - 247,80 m (duzentos e quarenta e sete vírgula oitenta metros); 3.1.41 - Corpo de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,60 m (sessenta centímetros), com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 1.899,80 m (um mil oitocentos e noventa e nove vírgula oitenta metros); 3.1.42 - Corpo de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,80 m (oitenta centímetros), com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 353,50 m (trezentos e cinquenta e três vírgula cinquenta metros); 3.1.43 - Corpo de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 1,00 m (um metro), com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 107,10 m (cento e sete vírgula dez metros); 3.1.44 - Corpo de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 1,20 m, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 10,50 m (dez vírgula cinquenta metros); 3.1.45 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,60 m normal, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 51,80 un (cinquenta e um vírgula oitenta unidades); 3.1.46 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,60 m - com esconsidade de 15°, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 13,30 un (treze vírgula trinta unidades); 3.1.47 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,60 m - com esconsidade de 30°, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 3,50 un (três vírgula cinquenta unidades); 3.1.48 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,80 m normal, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 18,20 un (dezoito vírgula vinte unidades); 3.1.49 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,80 m - com esconsidade de 15°, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 2,80 un (dois vírgula oitenta unidades); 3.1.50 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 1,00

Registro realizado eletronicamente, para obter acesso e código QR impresso na CAT vincule o documento no sítio: [https://www.crea-sc.org.br/creaonline/validar\\_cat\\_documento.php](https://www.crea-sc.org.br/creaonline/validar_cat_documento.php), informando o número do Certificado de Aço Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 7 de 19



*Handwritten signature and initials.*





m normal, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 8,40 un (oito vírgula quarenta unidades); 3.1.51 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 1,20 m normal, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); 3.1.52 - Dreno PEAD long. prof.p/corte em solo-DPS 02, com areia comercial e brita comercial - 2.670,50 m (dois mil seiscentos e setenta vírgula cinquenta metros); 3.1.53 - Dreno PEAD long.prof.p/corte em rocha-DPR 05, com areia comercial e brita comercial - 1.848,00 m (um mil oitocentos e quarenta e oito metros); 3 - Dreno PEAD long. prof.p/corte em solo-DPS 08, com areia comercial e brita comercial - 3.640,00 m (três mil seiscentos e quarenta metros); 3.1.54 - Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 01, com areia comercial e brita comercial - 18,20 m (dezoito vírgula vinte metros); 3.1.55 - Caixa de ligação e passagem - CLP 01, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.1.56 - Caixa de ligação e passagem - CLP 02, com areia comercial e brita comercial - 12,60 un (doze vírgula sessenta unidades); 3.1.57 - Caixa de ligação e passagem - CLP 03, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.1.58 - Caixa de ligação e passagem - CLP 08, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.1.59 - Caixa de ligação e passagem - CLP 15, com areia comercial e brita comercial - 0,70 (zero vírgula setenta unidades); 3.1.60 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 01, com areia comercial e brita comercial - 70,70 un (setenta vírgula setenta unidades); 3.1.61 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 02, com areia comercial e brita comercial - 11,90 un (onze vírgula noventa unidades); 3.1.62 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 03, com areia comercial e brita comercial - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); 3.1.63 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 09, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.1.64 - Caixa coletora de talvegue - CCT 01, com areia comercial e brita comercial - 4,20 un (quatro vírgula vinte unidades); 3.1.65 - Caixa coletora de talvegue - CCT 02, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.1.66 - Boca para bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,40m normal -, com areia comercial e brita comercial (PROJETO DNIT) - 7,70 un (sete vírgula setenta unidades); 3.1.67 - Sarjeta retangular em concreto armado com grelha SRC I (projeto tipo) - 280,00 m (duzentos e oitenta metros); 3.1.68 - Sarjeta retangular em concreto armado com grelha SRCII (projeto tipo) - 949,90 m (novecentos e quarenta e nove vírgula noventa metros); 3.1.69 - Sarjeta retangular em concreto armado com grelha SRC III (projeto tipo) - 3.530,80 m (três mil quinhentos e trinta vírgula oitenta metros); 3.1.70 - Caixa coletora com Boca de Lobo CCBL 01 - bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,40 m (quarenta centímetros) e altura de 1,00 m (um metro), com areia comercial e brita comercial - 3,50 un (três vírgula cinquenta unidades); 3.1.71 - Caixa coletora com Boca de Lobo CCBL 02 - bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,40 m (quarenta centímetros) e altura de 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros), com areia comercial e brita comercial - 2,80 un (dois vírgula oitenta unidades); 3.1.72 - Caixa coletora com Boca de Lobo CCBL 06 - bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,60 m (sessenta centímetros) e altura de 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros), com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.1.73 - Caixa coletora com Boca de Lobo CCBL 07 - bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,60 m (sessenta centímetros) e altura de 2,00 m (dois metros), com areia comercial e brita comercial - 3,50 un (três vírgula cinquenta unidades); 3.1.74 - Caixa coletora com Boca de Lobo CCBL 08 - bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,60m H=2,50m -, com areia comercial e brita comercial - 2,10 un (dois vírgula dez unidades); 3.1.75 - Caixa coletora com grelha de ferro CCG 04 -, com diâmetro de 0,60m H=2,00m -, com areia comercial e brita comercial - 27,30 un (vinte e sete vírgula trinta unidades); 3.1.76 - Caixa coletora com grelha de ferro CCG 08 -, com diâmetro de 0,80m H=2,50m -, com areia comercial e brita comercial - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); **3.2 - OBRAS DE ARTE CORRENTE** - 3.2.1 - Escavação manual em material de 1ª categoria - 35,000 m³ (trinta e cinco metros cúbicos) - 3.2.2 - Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria - 22.053,500 m³ (vinte e dois mil e cinquenta e três vírgula quinhentos metros cúbicos); 3.2.3 - Escavação mecânica de vala em material 2a categoria - 4.376,400 m³ (quatro mil trezentos e setenta e seis vírgula quatrocentos metros cúbicos); 3.2.4 - Escavação em vala material de 3a categoria - 48,440 m³ (quarenta e oito vírgula quatrocentos e quarenta metros cúbicos); 3.2.5 - Reaterro e compactação - 11.259,500 m³ (onze mil duzentos e cinquenta e nove vírgula quinhentos metros cúbicos); 3.2.6 - Enrocamento de pedra arrumada - 1.504,300 m³ (um mil quinhentos e quatro vírgula trezentos metros

Registro realizado eletronicamente, para aferir: acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validar\\_codigo\\_qr\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validar_codigo_qr_acervo.php), informando o número da Corridão de Acesso Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 CAT nº 252022135768 de 04/07/2022, página 8 de 19







cúbicos); 3.2.7 - Concreto estrutural com fck de 15 MPa, com controle razoável e uso geral, confecção e lançamento, com areia comercial e brita comercial - 51,800 m<sup>3</sup> (cinquenta e um vírgula oitocentos metros cúbicos); 3.2.8 - Demolição de dispositivos de concreto simples - 26,600 m<sup>3</sup> (vinte e seis vírgula seiscentos metros cúbicos); 3.2.9 - Demolição de dispositivos de concreto armado - 211,400 m<sup>3</sup> (duzentos e onze vírgula quatrocentos metros cúbicos); 3.2.10 - Remoção de bueiros existentes - 728,700 m (setecentos e vinte e oito vírgula setecentos metros); 3.2.11 - Forma comum de madeira - 86,100 m<sup>2</sup> (oitenta e seis vírgula cem metros quadrados); 3.2.12 - Corpo bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,80 m, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 206,50 m (duzentos e seis vírgula cinquenta metros); 3.2.13 - Corpo bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 1,00 m, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 329,70 m (trezentos e vinte e nove vírgula setenta metros); 3.2.14 - Corpo bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 1,20 m, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 175,00 m (cento e setenta e cinco metros); 3.2.15 - Corpo BDTC, com diâmetro de 1,00 m, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 31,50 m (trinta e uma vírgula cinquenta metros); 3.2.16 - Corpo BDTC, com diâmetro de 1,20 m, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 51,80 m (cinquenta e um vírgula oitenta metros); 3.2.17 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,80 m normal, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 10,50 un (dez vírgula cinquenta unidades); 3.2.18 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 1,00 m normal, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 20,30 un (vinte vírgula trinta unidades); 3.2.19 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 1,20 m normal, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 4,90 un (quatro vírgula noventa unidades); 3.2.20 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,80 m - com esconsidade de 15°, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 5,60 un (cinco vírgula sessenta unidades); 3.2.21 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 1,00 m - com esconsidade de 15°, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 13,30 un (treze vírgula trinta unidades); 3.2.22 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 1,00 m - com esconsidade de 30°, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 16,10 un (dezesseis vírgula dez unidades); 3.2.23 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,80 m - com esconsidade de 30°, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); 3.2.24 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 0,80 m - com esconsidade de 45°, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); 3.2.25 - Boca de BDTC, com diâmetro de 1,00 m - com esconsidade de 15°, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); 3.2.26 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 1,20 m - com esconsidade de 30°, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.27 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 1,20 m - com esconsidade de 15°, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.28 - Boca de BDTC, com diâmetro de 1,00 m normal, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.29 - Boca de BDTC, com diâmetro de 1,20 m normal, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); 3.2.30 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 1,50 m - com esconsidade de 15°, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 2,80 un (dois vírgula oitenta unidades); 3.2.31 - Corpo de bueiro simples celular de concreto com dimensões de 1,50 x 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros por um metro e cinquenta centímetros), com altura até 1,00 m (um metro), com areia comercial e brita comercial - 196,00 un (cento e noventa e seis unidades); 3.2.32 - Corpo de bueiro simples celular de concreto com dimensões de 1,50 x 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros por um metro e cinquenta centímetros), com altura de 1,00 m (um metro) a 2,50 m (dois metros e cinquenta centímetros), com areia comercial e brita comercial - 35,00 m (trinta e cinco metros); 3.2.33 - Corpo bueiro simples celular de concreto com dimensões de 1,50 x 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros por um metro e cinquenta centímetros), com altura de 2,50 m (dois metros e cinquenta centímetros) a 5,00 m (cinco metros), com areia comercial e brita comercial - 50,40 m (cinquenta vírgula quatro metros); 3.2.34 - Boca de bueiro simples celular de concreto com dimensões

Registro realizado eletronicamente, para efetuar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/consulta/validar\\_qr.php](https://www.crea-sc.org.br/consulta/validar_qr.php), informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 9 de 19

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHEIROS DE ARQUITETOS E TÉCNICOS



*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



de 1,50 x 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros por um metro e cinquenta centímetros), normal, com areia comercial e brita comercial - 4,20 un (quatro vírgula vinte unidades); 3.2.35 - Boca de bueiro simples celular de concreto com dimensões de 1,50 x 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros por um metro e cinquenta centímetros), com esconsidade de 30°, com areia comercial e brita comercial - 1,40 un (um vírgula quarenta unidade); 3.2.36 - Corpo BDCC 1,50 x 1,50 m alt. 0 a 1,00 m, com areia comercial e brita comercial - 3,50 m (três vírgula cinquenta metros); 3.2.37 - Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m normal, com areia comercial e brita comercial - 1,40 m (um vírgula quarenta metros); 3.2.38 - Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m com esconsidade de 30°, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.39 - Corpo BDCC 2,00 x 2,00 m alt. 7,50 a 10,00 m, com areia comercial e brita comercial - 58,10 m (cinquenta e oito vírgula dez metros); 3.2.40 - Corpo BDCC 2,00 x 2,00 m alt. 5,00 a 7,50 m, com areia comercial e brita comercial - 52,50 m (cinquenta e dois vírgula cinquenta metros); 3.2.41 - Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m normal, com areia comercial e brita comercial - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); 3.2.42 - Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 15°, com areia comercial e brita comercial - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); 3.2.43 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 02, com areia comercial e brita comercial - 3,50 un (três vírgula cinquenta unidades); 3.2.44 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 03, com areia comercial e brita comercial - 7,70 un (sete vírgula setenta unidades); 3.2.45 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 04, com areia comercial e brita comercial - 2,10 un (dois vírgula dez unidades); 3.2.46 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 05, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.47 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 07, com areia comercial e brita comercial - 2,10 un (dois vírgula dez unidades); 3.2.48 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 10, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.49 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 11, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.50 - Caixa coletora de talvegue - CCT 02, com areia comercial e brita comercial - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); 3.2.51 - Caixa coletora de talvegue - CCT 04, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.52 - Caixa coletora de talvegue - CCT 03, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.53 - Caixa coletora de talvegue - CCT 07, com areia comercial e brita comercial - 2,10 un (dois vírgula dez unidades); 3.2.54 - Caixa coletora de talvegue - CCT 10, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.55 - Caixa coletora de talvegue - CCT 19, com areia comercial e brita comercial - 2,10 un (dois vírgula dez unidades); 3.2.56 - Caixa de ligação e passagem - CLP 03, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.57 - Caixa de ligação e passagem - CLP 04, com areia comercial e brita comercial - 9,80 un (nove vírgula oitenta unidades); 3.2.58 - Caixa de ligação e passagem - CLP 05, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.59 - Caixa de ligação e passagem - CLP 11, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.60 - Descida d'água aterros em degraus - DAD 06, com areia comercial e brita comercial - 2,80 m (dois vírgula oitenta metros); 3.2.61 - Descida d'água cortes em degraus arm-DCD 02, com areia comercial e brita comercial - 4,20 m (quatro vírgula vinte metros); 3.2.62 - Dissipador de energia - DEB 04, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.63 - Caixa coletora com grelha de ferro CCG 12 -, com diâmetro de 1,20m H=2,50m -, com areia comercial e brita comercial - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.64 - Boca de bueiro simples tubular de concreto, com diâmetro de 2,00 m - normal, com areia comercial e brita comercial - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); 3.2.65 - Corpo de bueiro simples celular de concreto de com dimensões de 2,0 m x 1,5 m (dois metros por um metro e cinquenta centímetros), com altura de 1,80 m (um metro e oitenta centímetros) - 177,10 m (cento e setenta e sete vírgula dez metros); 3.2.66 - Boca para bueiro simples celular de concreto com dimensões de 2,0 x 1,5 m (dois metros por um metro e cinquenta centímetros), com esconsidade de 45° - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); 3.2.67 - Boca para bueiro simples tubular metálico, com diâmetro de 2,40m BC - normal - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); 3.2.68 - Corpo Bueiro Simples de Tubo de PVC Estruturado, com diâmetro de 0,80 m - 168,70 m (cento e sessenta e oito vírgula setenta metros); 3.2.69 - Corpo Bueiro Simples de Tubo de PVC Estruturado, com diâmetro de 1,00m - 875,00 m (oitocentos e setenta e cinco metros); 3.2.70 - Corpo Bueiro Simples de Tubo de PVC Estruturado, com diâmetro de 1,20m - 58,10 m (cinquenta e oito vírgula dez metros); 3.2.71 - Corpo Bueiro Simples de

Registro realizado eletronicamente, para efetuar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ao documento no sítio: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validar/validar\\_documento.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validar/validar_documento.php), informando o número da Certificação de Aproveitamento Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 10 de 19



ABA P



*[Handwritten signature]*



Tubo de PVC Estruturado, com diâmetro de 1,50m - 56,00 m (cinquenta e seis metros); 3.2.72 - Corpo Bueiro Simples de Tubo de PVC Estruturado, com diâmetro de 2,00m - 47,60 m (quarenta e sete vírgula sessenta metros); 3.2.73 - Corpo Bueiro Simples de Tubo de PVC Estruturado, com diâmetro de 2,40m - 16,10 m (dezesseis vírgula e dez metros); 3.2.74 - Escavação mecânica de vala em material de 1ª (primeira) categoria - 8.271,900 m³ (oito mil duzentos e setenta e um vírgula novecentos metros cúbicos); Escavação, carga e transporte de solos moles, distância média de transporte de 800m (oitocentos metros) a 1000m (um mil metros) - 4.112,500 m³ (quatro mil cento e doze vírgula quinhentos metros cúbicos); 3.2.76.1 - Transporte local em rodovia pavimentada (const.) - 43.428,000 t.km (quarenta e três mil quatrocentos e vinte e oito toneladas-quilômetro); 3.2.77 - Reaterro e compactação com material areia em local de solo mole - 6.215,300 m³ (seis mil duzentos e quinze vírgula trezentos metros cúbicos); 3.2.78 - Reaterro e compactação - 8.271,200 m³ (oito mil duzentos e setenta e um vírgula duzentos metros cúbicos); 3.2.79 - Remoção e recolocação de Corpo Bueiro Simples de Tubo de PVC Estruturado, com diâmetro de 0,80m - 15,40 m (quinze vírgula quarenta metros); 3.2.80 - Remoção e recolocação de Corpo Bueiro Simples de Tubo de PVC Estruturado, com diâmetro de 1,00m - 370,30 m (trezentos e setenta vírgula trinta metros); 3.2.81 - Remoção e recolocação de Corpo Bueiro Simples de Tubo de PVC Estruturado, com diâmetro de 1,20m - 44,80 m (quarenta e quatro vírgula oitenta metros); 3.2.82 - Remoção e recolocação de Corpo Bueiro Simples de Tubo de PVC Estruturado, com diâmetro de 1,50m - 23,80 m (vinte e três vírgula oitenta metros); 3.2.83 - Remoção e recolocação de Corpo Bueiro Simples de Tubo de PVC Estruturado, com diâmetro de 2,00m - 47,60 m (quarenta e sete vírgula sessenta metros); 3.2.84 - Remoção e recolocação de Corpo Bueiro Simples de Tubo de PVC Estruturado, com diâmetro de 2,40m - 16,10 m (dezesseis vírgula dez metros); 3.2.85 - TIPO V - Caixa de Ligação e passagem em concreto para bueiro simples celular de concreto com dimensões de 2,00 m x 1,50 (dois metros por um metro e cinquenta centímetros) (90°) / 2,00 m x 1,50 m (60°) - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.85.1 - Concreto estrutural com fck de 15 MPa, com controle razoável e uso ger, confecção e lançamento, com areia comercial e brita comercial - 5,320 m³ (cinco vírgula trezentos e vinte metros cúbicos); 3.2.85.2 - Concreto ciclópico, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 3,150 m³ (três vírgula cento e cinquenta metros cúbicos); 3.2.85.3 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 525,07 kg (quinhentos e vinte e cinco vírgula sete quilogramas); 3.2.85.4 - Fôrma de placa compensada resinada - 39,20 m² (trinta e nove vírgula vinte metros quadrados); 3.2.85.5 - Escoramento de bueiros celulares - 13,650 m³ (treze vírgula seiscentos e cinquenta metros cúbicos); 3.2.86 - TIPO CLP A - Caixa de Ligação e passagem em concreto para bueiro simples celular de concreto com dimensões de 2,50 m x 2,00 m (dois metros e cinquenta centímetros por dois metros) / bueiro simples celular de concreto, com dimensões de 2,50 m x 2,00 m (dois metros e cinquenta centímetros por dois metros) - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); 3.2.86.1 - Concreto estrutural com fck de 18 MPa, com controle razoável e uso geral, confecção e lançamento, com areia comercial e brita comercial - 8,960 m³ (oito vírgula novecentos e sessenta metros cúbicos); 3.2.86.2 - Concreto ciclópico, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 4,410 m³ (quatro vírgula quatrocentos e dez metros cúbicos); 3.2.86.3 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 627,20 kg (seiscentos e vinte e sete vírgula vinte quilogramas); 3.2.86.4 - Fôrma de placa compensada resinada - 100,10 m² (cem vírgula dez metros quadrados); 3.2.86.5 - Escoramento de bueiros celulares - 16,800 m³ (dezesseis vírgula oitocentos metros cúbicos); 3.2.87 - Caixa de Ligação e passagem em concreto para BDCC 2,00mx1,50m - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.87.1 - Concreto estrutural com fck de 18 MPa, com controle razoável e uso geral, confecção e lançamento, com areia comercial e brita comercial - 6,860 m³ (seis vírgula oitocentos e sessenta metros cúbicos); 3.2.87.2 - Concreto ciclópico, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 2,660 m³ (dois vírgula seiscentos e sessenta metros cúbicos); 3.2.87.3 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 478,24 kg (quatrocentos e setenta e oito vírgula vinte e quatro quilogramas); 3.2.87.4 - Fôrma de placa compensada resinada - 54,53 m² (cinquenta e quatro vírgula cinquenta e três metros quadrados); 3.2.87.5 - Escoramento de bueiros celulares - 9,450 m³ (nove vírgula quatrocentos e cinquenta metros cúbicos); 3.2.88 - Caixa de Ligação e passagem em concreto para bueiro duplo triangular de concreto, com diâmetro de 1,00 m (um metro) (PTD 34) - 4,90 un (quatro vírgula noventa unidades); 3.2.88.1 - Concreto estrutural com fck de 25 MPa, com controle razoável e uso

Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesso o código QR inscrito na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/inscricao/aviso\\_aviso.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/inscricao/aviso_aviso.php), informando o número da Certidão de Aproveitamento e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 CAT nº 252022/35768 de 04/10/2022, página 11 de 19



*Handwritten signature*



*Handwritten signature*





geral, confecção e lançamento, com areia comercial e brita comercial - 75,320 m<sup>3</sup> (setenta e cinco vírgula trezentos e vinte metros cúbicos); 3.2.88.2 - Concreto ciclópico, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 3,220 m<sup>3</sup> (três vírgula duzentos e vinte metros cúbicos); 3.2.88.3 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 16.566,90 kg (dezesesseis mil quinhentos e sessenta e seis vírgula noventa quilogramas); 3.2.88.4 - Forma de placa compensada resinada - 414,96 m<sup>2</sup> (quatrocentos e quatorze vírgula noventa e seis metros quadrados); 3.2.88.5 - Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria - 343,000 m<sup>3</sup> (trezentos e quarenta e três metros cúbicos); 3.2.88.6 - Reaterro e compactação - 98,00 (noventa e oito metros cúbicos); 3.2.89 - Caixa de Ligação e passagem em concreto para bueiro duplo triangular de concreto, com diâmetro de 1,20 m (um metro de vinte centímetros) (PTD 34) - 1,40 un (um vírgula quarenta unidades); 3.2.89.1 - Concreto estrutural com fck de 25 MPa, com controle razoável e uso geral, confecção e lançamento, com areia comercial e brita comercial - 20,440 m<sup>3</sup> (vinte vírgula quatrocentos e quarenta metros cúbicos); 3.2.89.2 - Concreto ciclópico, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 0,910 m<sup>3</sup> (zero vírgula novecentos e dez metros cúbicos); 3.2.89.3 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 4.492,60 kg (quatro mil quatrocentos e noventa e dois vírgula sessenta quilogramas); 3.2.89.4 - Forma de placa compensada resinada - 118,58 m<sup>2</sup> (cento e dezoito vírgula cinquenta e oito metros quadrados); 3.2.89.5 - Escavação mecânica de vala em material 1ª (primeira) categoria - 36,400 m<sup>3</sup> (trinta e seis vírgula quatrocentos metros cúbicos); 3.2.89.6 - Reaterro e compactação - 98,000 m<sup>3</sup> (noventa e oito metros cúbicos); 3.2.90 - Caixa de Ligação e passagem em concreto para BDCC 3,00X2,00 - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.90.1 - Concreto estrutural com fck de 25 MPa, com controle razoável e uso geral, confecção e lançamento, com areia comercial e brita comercial - 12,040 m<sup>3</sup> (doze vírgula quarenta metros cúbicos); 3.2.90.2 - Concreto ciclópico, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 3,850 m<sup>3</sup> (três vírgula oitocentos e cinquenta metros cúbicos); 3.2.90.3 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 860,86 kg (oitocentos e sessenta vírgula oitenta e seis quilogramas); 3.2.90.4 - Forma de placa compensada resinada - 93,87 m<sup>2</sup> (noventa e três vírgula oitenta e sete metros quadrados); 3.2.90.5 - Escavação mecânica de vala em material de 1ª (primeira) categoria - 44,800 m<sup>3</sup> (quarenta e quatro vírgula oitocentos metros cúbicos); 3.2.90.6 - Reaterro e compactação - 49,000 m<sup>3</sup> (quarenta e nove metros cúbicos); 3.2.91 - Caixa de Ligação e passagem em concreto para bueiro simples celular de concreto com dimensões de 1,50 m x 1,50m (um metro e cinquenta centímetros por um metro e cinquenta centímetros) 60° / bueiro simples celular de concreto, com dimensões de 2,00 m x 1,50 m (dois metros por um metro e cinquenta centímetros) - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.91.1 - Concreto estrutural com fck de 15 Mpa, com controle razoável e uso geral, confecção e lançamento, com areia comercial e brita comercial - 5,250 m<sup>3</sup> (cinco vírgula duzentos e cinquenta metros cúbicos); 3.2.91.2 - Concreto ciclópico, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 3,080 m<sup>3</sup> (três vírgula oitenta metros cúbicos); 3.2.91.3 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 515,34 kg (quinhentos e quinze vírgula trinta e quatro quilogramas); 3.2.91.4 - Forma de placa compensada resinada - 38,71m<sup>2</sup> (trinta e oito vírgula setenta e um metros quadrados); 3.2.91.5 - Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria - 21,000 m<sup>3</sup> (vinte e um metros cúbicos); 3.2.91.6 - Reaterro e compactação - 2,10 (dois vírgula dez metros cúbicos); 3.2.92 - Caixa de Ligação e passagem em concreto para bueiro simples celular de concreto com dimensões de 1,50 m x 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros por um metro e cinquenta centímetros) / bueiro simples celular de concreto com dimensões de 1,50 m x 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros por um metro e cinquenta centímetros) - Tipo I, com altura de 2,00 m (dois metros) - 0,70 un (zero vírgula setenta unidades); 3.2.92.1 - Concreto estrutural com fck de 15 Mpa, com controle razoável e uso geral, confecção e lançamento, com areia comercial e brita comercial - 4,130 m<sup>3</sup> (quatro vírgula cento e trinta metros cúbicos); 3.2.92.2 - Concreto ciclópico, com areia comercial, brita comercial e pedra de mão comercial - 2,310 m<sup>3</sup> (dois vírgula trezentos e dez metros cúbicos); 3.2.92.3 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 287,91 kg (duzentos e oitenta e sete vírgula noventa e um quilogramas); 3.2.92.4 - Forma de placa compensada resinada - 32,20 m<sup>2</sup> (trinta e dois vírgula vinte e dois metros quadrados); 3.2.92.5 - Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria - 16,100 m<sup>3</sup> (dezesesseis vírgula cem metros cúbicos); 3.2.92.6 - Reaterro e compactação - 3,500 m<sup>3</sup> (três vírgula quinhentos metros cúbicos); 4 - OBRAS DE ARTE ESPECIAL - 4.1 - Viaduto km 7+319,19, Extensão

Registro realizado eletronicamente, para a partir acessar o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/informacoes/verificar\\_documento.php](https://www.crea-sc.org.br/informacoes/verificar_documento.php), informando o número da Carteira Técnica e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 7220000366  
CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 12 de 19

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHEIROS DE ARQUITETOS E TÉCNICOS



AR A D



*[Handwritten signature]*



Registro realizado eletronicamente, para afeirar acessar o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.areas-sc.org.br/informacoes/validacao\_anexo.php, informando o número da Condição de Acesso Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 13 de 19



167,00 m, Largura 15,30 m – 4.1.1 – Infraestrutura – 4.1.1.1 - Escavação manual em material de 1ª categoria - 1.562,410 m³ (um mil quinhentos e sessenta e dois vírgula quatrocentos e dez metros cúbicos); 4.1.1.2 - Confeção e lançamento concreto Magro em betoneira, com areia comercial e brita comercial - 26,370 m³ (vinte e seis vírgula trezentos e setenta metros cúbicos); 4.1.1.3 - Formas de placa compensada resinada - 320,00 m² (trezentos e vinte metros quadrados); 4.1.1.4 – Concreto estrutural com fck de 30 Mpa, usinado e bombeado (para OAE) – 490,000 m³ (quatrocentos e noventa metros cúbicos); 4.1.1.5 - Fornecimento preparo e colocação formas aço CA-50 - 40.950,58 kg (quarenta mil novecentos e cinquenta vírgula cinquenta e oito quilogramas); 4.1.1.6 - Fornecimento e cravação de estaca metálica W 250x80 - 896,00 m (oitocentos e noventa e seis metros); 4.1.1.7 - Fornecimento e cravação de estaca metálica W 360x110 - 1.492,00 m (um mil quatrocentos e noventa e dois metros); 4.1.1.9 - Fornecimento e cravação de estaca metálica W 360x122 - 378,00 m (trezentos e setenta e oito metros); 4.1.2 – Mesoestrutura – 4.1.2.1 - Formas de placa compensada resinada - 402,36 m² (quatrocentos e dois vírgula trinta e seis metros quadrados); 4.1.2.2 - Concreto estrutural com fck de 30 MPa, usinado e bombeado (para OAE) - 131,420 m³ (cento e trinta e um vírgula quatrocentos e vinte metros cúbicos); 4.1.2.3 - Fornecimento preparo e colocação formas aço CA-50 - 36.403,62 kg (trinta e seis mil quatrocentos e três vírgula sessenta e dois quilogramas); 4.1.2.4 - Aparelho de apoio em neoprene fretado fornecimento e aplicação - 497,25 kg (quatrocentos e noventa e sete vírgula vinte e cinco quilogramas); 4.1.2.5 - Escoramento com madeira de OAE - 435,310 m³ (quatrocentos e trinta e cinco vírgula trezentos e dez metros cúbicos); 4.1.3.1 – Formas de placa compensada resinada – 1.700,00 m² (um mil e setecentos metros quadrados); 4.1.3.3 – Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50 – 43.800,00 kg (quarenta e três mil e oitocentos quilos); 4.1.3.6 – Concreto estrutural com fck de 45 MPa, usinado e bombeado (para OAE) – 150,000 m³ (um cento e cinquenta metros cúbicos); 4.1.3.7 - Confeção e colocação cabo 12cord., com diâmetro de 12,7mm FREYSS – 4.860,00 kg (quatro mil, oitocentos e sessenta quilos); 4.1.3.9 - Confeção e colocação cabo 19 cord., com diâmetro de 12,7mm FREYSS – 3.859,00 kg (três mil, oitocentos e cinquenta e nove quilos); 4.1.3.1 - Confeção e colocação cabo 12 cord., com diâmetro de 15,2mm FREYSS – 1.430,00 kg (um mil, quatrocentos e trinta quilos); 4.3.1.1 – Hidrojateamento – 4.148,00 m² (quatro mil, cento e quarenta e oito metros quadrados); 4.3.1.2 - Limpeza de ponte – 240,00 m (duzentos e quarenta metros); 4.3.1.3 - Fornecimento e aplicação de hidrofulgante a base de silano/siloxano – 4.148,00 m² (quatro mil, cento e quarenta e oito metros quadrados); 4.3.1.4 - Pintura acrílica 2 demãos – 4.148,00 m² (quatro mil, cento e quarenta e oito metros quadrados); 4.4.1.1 - Confeção e lançamento concr. Magro em betoneira, com areia comercial e brita comercial – 5,500 m³ (cinco vírgula quinhentos metros cúbicos); 4.4.1.2 - Forma de placa compensada resinada – 337,70 m² (trezentos e trinta e sete vírgula setenta metros quadrados); 4.4.1.3 – Concreto estrutural com fck de 30 MPa, usinado e bombeado (para OAE) – 152,400 m³ (um cento e cinquenta e dois vírgula quatrocentos metros cúbicos); 4.4.1.4 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 – 18.163,00 kg (dezoito mil, cento e sessenta e três quilos); 4.4.1.5 - Fornecimento e cravação de estaca metálica W 200x59 – 1.278,00 m (um mil duzentos e setenta e oito metros); 4.4.1.6 - Fornecimento e cravação de estaca metálica W 200x86 – 1.932,00 m (um mil novecentos e trinta e dois metros); 4.4.2.1 - Forma de placa compensada resinada – 248,30 m² (duzentos e quarenta e oito mil vírgula trinta metros quadrados); 4.4.2.2 - Conc. Estrutural com fck de 30 MPa, usinado e bombeado (para OAE) – 114,700 m³ (um cento e quatorze vírgula setecentos metros cúbicos); 4.4.2.3 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 – 16.852,00 kg (dezesseis mil oitocentos e cinquenta e dois quilos); 4.4.2.4 - Aparelho apoio em neoprene fretado-forn. e aplic. – 1.125,10 kg (um mil cento e vinte e cinco vírgula dez quilos); 4.4.2.5 - Escoramento com madeira de OAE – 99,000 m³ (noventa e nove metros cúbicos); 4.4.3.1 - Forma de placa compensada resinada – 6.585,22 m² (seis mil, quinhentos e oitenta e cinco vírgula vinte e dois metros quadrados); 4.4.3.3 – Concreto estrutural com fck de 30 MPa, usinado e bombeado (para OAE) – 623,470 m³ (seiscentos e vinte e três vírgula quatrocentos e setenta metros cúbicos); 4.4.3.5 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 – 190.118,32 kg (um cento e noventa mil, um cento e dezoito vírgula trinta e dois quilos); 4.4.3.7 - Confeção e colocação cabo 12cord., com diâmetro de 12,7mm FREYSS – 39.103,00 kg (trinta e nove mil, cento e três quilos); 4.4.3.8 - Protensão e injeção cabo 12 cord., com diâmetro de 12,7mm FREYSS – 200,00 un (duzentas unidades); 4.4.3.1 - Escoramento com madeira de OAE – 8.112,720 m³ (oito mil, cento e doze vírgula setecentos e

Handwritten signature



Handwritten signature



vinte metros cúbicos); Concreto estrutural com fck de 40 MPa, usinado e bombeado (para OAE) – 564,200 m<sup>3</sup> (quinhentos e sessenta e quatro vírgula duzentos metros cúbicos); 4.4.4.1 - Forma de placa compensada resinada – 650,80 m<sup>2</sup> (seiscentos e cinquenta vírgula oitenta metros quadrados); 4.4.4.2 - Concreto estrutural com fck de 30 Mpa, usinado e bombeado (para OAE) – 98,730 m<sup>3</sup> (noventa e oito vírgula setecentos e trinta metros cúbicos); 4.4.4.3 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 – 7.061,77 kg (sete mil e sessenta e um vírgula setenta e sete quilos); Confecção e lançamento concr. Magro em betoneira, com areia comercial e brita comercial – 7,410 m<sup>3</sup> (sete vírgula quatrocentos e dez metros cúbicos); 4.4.5.1 - Dreno de PVC, com diâmetro de 100 mm – 50 m (cinquenta metros); 4.4.5.3 - Pintura com nata de cimento – 3.165,30 m<sup>2</sup> (três mil, cento e sessenta e cinco vírgula trinta metros quadrados); **4.5 - Ponte sobre o canal do DNOS – recuperação – comprimento 240,00 m, Largura 12,20 m** – 4.5.1 – Recuperação – 4.5.1.1 – Hidrojateamento - 4.977,60 m<sup>2</sup> (quatro mil novecentos e setenta e sete vírgula sessenta metros quadrados); 4.5.1.2 - Limpeza de ponte - 240,00 m (duzentos e quarenta metros); 4.5.1.3 - Fornecimento e aplicação de hidrofulgante a base de silano/siloxano - 4.977,60 m<sup>2</sup> (quatro mil novecentos e setenta e sete vírgula sessenta metros quadrados); 4.5.1.4 - Pintura acrílica 2 demãos - 4.977,60 m<sup>2</sup> - (quatro mil novecentos e setenta e sete vírgula sessenta metros quadrados); **4.6 - Ponte sobre o canal do DNOS – nova – km 16+802, Comprimento 240,40 m; Largura 11,70 m** – 4.6.1 – Infraestrutura – 4.6.1.1 - Confecção e lançamento concreto Magro em betoneira, com areia comercial e brita comercial - 6,400 m<sup>3</sup> (seis vírgula quatrocentos metros cúbicos); 4.6.1.2 - Forma de placa compensada resinada - 381,20 m<sup>2</sup> (trezentos e oitenta e um vírgula vinte metros quadrados); 4.6.1.3 - Concreto estrutural com fck de 30 MPa, usinado e bombeado (para OAE) - 181,300 m<sup>3</sup> (cento e oitenta e um vírgula trezentos metros cúbicos); 4.6.1.4 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 21.125,00 kg (vinte e um mil cento e vinte e cinco quilogramas); 4.6.1.5 - Fornecimento e cravação de estaca metálica W 200x59 - 1.278,00 m (um mil duzentos e setenta e oito metros); 4.6.1.6 - Fornecimento e cravação de estaca metálica W 200x86 - 1.788,00 m (um mil setecentos e oitenta e oito metros); 4.6.2 – Mesoestrutura – 4.6.2.1 - Forma de placa compensada resinada - 314,80 m<sup>2</sup> (trezentos e quatorze vírgula oitenta metros quadrados); 4.6.2.2 - Concreto estrutural com fck de 30 MPa, usinado e bombeado (para OAE) - 144,500 m<sup>3</sup> (cento e quarenta e quatro vírgula quinhentos metros cúbicos); 4.6.2.3 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 21.135,00 kg (vinte e um mil cento e trinta e cinco quilogramas); 4.6.2.4 - Aparelho apoio em neoprene fretado-fornecimento e aplicação - 1.437,70 kg (um mil quatrocentos e trinta e sete vírgula setenta quilogramas); 4.6.2.5 - Escoramento com madeira de OAE - 135,300 m<sup>3</sup> (cento e trinta e cinco vírgula trezentos metros cúbicos); 4.6.3 – Superestrutura – 4.6.3.1 - Forma de placa compensada resinada - 7.889,29 m<sup>2</sup> (sete mil oitocentos e oitenta e nove vírgula vinte e nove metros quadrados); 4.6.3.3 - Concreto estrutural com fck de 30 MPa, usinado e bombeado (para OAE) - 744,350 m<sup>3</sup> (setecentos e quarenta e quatro vírgula trezentos e cinquenta metros cúbicos); 4.6.3.5 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 228.180,59 kg (duzentos e vinte e oito mil cento e oitenta vírgula cinquenta e nove quilogramas); 4.6.3.7 - Confecção e colocação cabo 12cord., com diâmetro de 12,7mm FREYSS - 46.923,60 Kg (quarenta e seis mil novecentos e vinte e três vírgula sessenta quilogramas); 4.6.3.8 - Protensão e injeção cabo 12 cord., com diâmetro de 12,7mm FREYSS - 240,00 un (duzentos e quarenta unidades); 4.6.3.11 - Escoramento com madeira de OAE - 10.717,250 m<sup>3</sup> (dez mil setecentos e dezessete vírgula duzentos e cinquenta metros cúbicos); Concreto estrutural com fck de 40 MPa, usinado e bombeado (para OAE) - 676,800 m<sup>3</sup> (seiscentos e setenta e seis vírgula oitocentos metros cúbicos); 4.6.4 - Barreira New Jersey e Placa de Transição – 4.6.4.1 - Forma de placa compensada resinada - 777,62 m<sup>2</sup> (setecentos e setenta e sete vírgula sessenta e dois metros quadrados); 4.6.4.2 - Concreto estrutural com fck de 30 MPa, usinado e bombeado (para OAE) - 114,370 m<sup>3</sup> (cento e quatorze vírgula trezentos e setenta metros cúbicos); 4.6.4.3 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 8.007,65 kg (oito mil e sete vírgula sessenta e cinco quilogramas); Confecção e lançamento concr. Magro em betoneira, com areia comercial e brita comercial – 7,410 m<sup>3</sup> – (sete vírgula quatrocentos e dez metros cúbicos); 4.6.5.1 - Dreno de PVC, com diâmetro de 100 mm – 60 m (sessenta metros); 4.6.5.3 - Pintura com nata de cimento – 3.797,10 m<sup>2</sup> (três mil, setecentos e noventa e sete vírgula dez metros quadrados); **4.7 - Viaduto km 1+965,11 LD, Comprimento 20,00 m; Largura 11,45 m** – 4.7.3 – Superestrutura – 4.7.3.1 - Forma de placa compensada resinada - 228,60 m<sup>2</sup> (duzentos e vinte e oito vírgula sessenta metros quadrados);

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 vinculado ou direcionado no site: https://www.crea-sc.org.br/craeme/validacao\_aberto.php, CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 14 de 19





4.7.3.2 - Concreto estrutural com fck de 35 Mpa, usinado e bombeado (para OAE) - 50,400 m³ (cinquenta vírgula quatrocentos metros cúbicos); 4.7.3.4 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25 - 84,60 kg (oitenta e quatro vírgula sessenta quilogramas); 4.7.3.5 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 7.582,95 kg (sete mil quinhentos e oitenta e dois vírgula noventa e cinco quilogramas); 4.7.3.6 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60 - 129,60 Kg (cento e vinte e nove vírgula sessenta quilogramas); 4.7.3.11 - Escoramento com madeira de OAE - 54,000 m³ (cinquenta e quatro metros cúbicos); **4.8 - Viaduto km 1+968,30 LE, Comprimento 20,00 m; Largura 11,45 m** - 4.8.3 - Superestrutura - 4.8.3.1 - Forma de placa compensada resinada - 228,60 m² (duzentos e vinte e oito vírgula sessenta metros quadrados); 4.8.3.2 - Concreto estrutural com fck de 35 MPa, usinado e bombeado (para OAE) - 50,400 m³ (cinquenta vírgula quatrocentos metros cúbicos); 4.8.3.4 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25 - 84,60 kg (oitenta e quatro vírgula sessenta quilogramas); 4.8.3.5 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 7.582,95 kg (sete mil quinhentos e oitenta e dois vírgula noventa e cinco quilogramas); 4.8.3.6 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60 - 129,60 Kg (cento e vinte e nove vírgula sessenta quilogramas); 4.8.3.11 - Escoramento com madeira de OAE - 54,000 m³ (cinquenta e quatro metros cúbicos); **4.9 - Viaduto km 2+036,62 LE, Comprimento 20,00 m; Largura 11,45 m** - 4.9.3 - Superestrutura- 4.9.3.1 - Forma de placa compensada resinada - 228,60 m² (duzentos e vinte e oito vírgula sessenta metros quadrados); 4.9.3.2 - Concreto estrutural com fck de 35 MPa, usinado e bombeado (para OAE) - 50,400 m³ (cinquenta vírgula quatrocentos metros cúbicos); 4.9.3.4 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25 - 84,600 m³ (oitenta e quatro vírgula seiscentos quilogramas); 4.9.3.5 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 7.582,95 Kg (sete mil quinhentos e oitenta e dois vírgula noventa e cinco quilogramas); 4.9.3.6 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60 - 129,60 kg (cento e vinte e nove vírgula sessenta quilogramas); 4.9.3.11 - Escoramento com madeira de OAE - 54,000 m³ (cinquenta e quatro metros cúbicos); **4.10 - Viaduto km 2+039,50 LD, Comprimento 20,00 m; Largura 11,45 m** - 4.10.3 - Superestrutura - 4.10.3.1 - Forma de placa compensada resinada - 228,60 m² (duzentos e vinte e vírgula sessenta metros quadrados); 4.10.3.2 - Concreto estrutural com fck de 35 MPa, usinado e bombeado (para OAE) - 50,400 m³ (cinquenta vírgula quatrocentos metros cúbicos); 4.10.3.4 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25 - 84,60 kg (oitenta e quatro vírgula sessenta quilogramas) 4.10.3.5 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 7.582,95 kg (sete mil quinhentos e oitenta e dois vírgula noventa e cinco quilogramas); 4.10.3.6 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60 - 129,60 kg (cento e vinte e nove vírgula sessenta quilograma); 4.10.3.11 - Escoramento com madeira de OAE - 54,000 m³ (cinquenta e quatro metros cúbicos); **4.11 - Viaduto km 3+792,25 LD, Comprimento 20,00 m; Largura 11,45 m** - 4.11.3 - Superestrutura - 4.11.3.1 - Forma de placa compensada resinada - 228,60 m² (duzentos e vinte e oito vírgula sessenta metros quadrados); 4.11.3.2 - Concreto estrutural com fck de 35 MPa, usinado e bombeado (para OAE) - 50,400 m³ (cinquenta vírgula quatrocentos metros cúbicos); 4.11.3.4 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25 - 84,600 m³ (oitenta e quatro vírgula seiscentos quilogramas); 4.11.3.5 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 7.582,95 Kg (sete mil quinhentos e oitenta e dois vírgula noventa e cinco quilogramas); 4.11.3.6 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60 - 129,60 kg (cento e vinte e nove vírgula sessenta quilogramas); 4.11.3.11 - Escoramento com madeira de OAE - 54,000 m³ (cinquenta e quatro metros cúbicos); **4.12 - Viaduto km 3+794,22 LE, Comprimento 20,00 m; Largura 11,45 m** - 4.12.3 - Superestrutura - 4.12.3.1 - Forma de placa compensada resinada - 228,60 m² (duzentos e vinte e oito vírgula sessenta metros quadrados); 4.12.3.2 - Concreto estrutural com fck de 35 Mpa, usinado e bombeado (para OAE) - 50,400 m³ (cinquenta vírgula quatrocentos metros cúbicos); 4.12.3.4 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25 - 84,600 kg (oitenta e quatro vírgula seiscentos quilogramas); 4.12.3.5 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 7.582,95 Kg (sete mil quinhentos e oitenta e dois vírgula noventa e cinco quilogramas); 4.12.3.6 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60 - 129,60 kg (cento e vinte e nove vírgula sessenta quilogramas); 4.12.3.11 - Escoramento com madeira de OAE - 54,000 m³ (cinquenta e quatro metros cúbicos); **4.13 - Viaduto km 3+864,19 LE, Comprimento 20,00 m; Largura 11,45 m** - 4.13.3 - Superestrutura - 4.13.3.1 - Forma de placa compensada resinada - 228,60 m² (duzentos e vinte e oito vírgula sessenta metros quadrados); 4.13.3.2 - Concreto estrutural com fck de 35 MPa, usinado e

Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ao documento, no sítio: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php), informando o número da Carteira de Acervo Técnico e sua data de emissão.

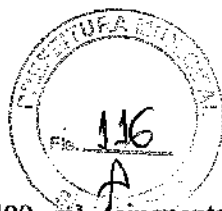
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 15 de 19



Handwritten signature and initials.



Handwritten signature.



bombeado (para OAE) - 50,400 m<sup>3</sup> (cinquenta vírgula quatrocentos metros cúbicos); 4.13.3.4 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25 - 84,600 m<sup>3</sup> (oitenta e quatro vírgula seiscentos quilogramas); 4.13.3.5 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 7.582,95 Kg (sete mil quinhentos e oitenta e dois vírgula noventa e cinco quilogramas); 4.13.3.6 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60 - 129,60 kg (cento e vinte e nove vírgula sessenta quilogramas); 4.13.3.11 - Escoramento com madeira de OAE - 54,000 m<sup>3</sup> (cinquenta e quatro metros cúbicos); **4.14 - Viaduto km 3+866,66 LD, Comprimento 20,00 m; Largura 11,45 m** - 4.14.3 - Superestrutura - 4.14.3.1 - Forma de placa compensada resinada - 228,60 m<sup>2</sup> (duzentos e vinte e oito vírgula sessenta metros quadrados); 4.14.3.2 - Concreto estrutural com fck de 35 MPa, usinado e bombeado (para OAE) - 50,400 m<sup>3</sup> (cinquenta vírgula quatrocentos metros cúbicos); 4.14.3.4 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25 - 84,600 kg (oitenta e quatro vírgula seiscentos quilogramas); 4.14.3.5 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 7.582,95 kg (sete mil quinhentos e oitenta e dois vírgula noventa e cinco quilogramas); 4.14.3.6 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60 - 129,60 kg (cento e vinte e nove vírgula sessenta quilogramas); 4.14.3.11 - Escoramento com madeira de OAE - 54,000 m<sup>3</sup> (cinquenta e quatro metros cúbicos); **4.15 - Viaduto km 10+037,01, Comprimento 59,60 m; Largura 13,00 m** - 4.15.1 - Infraestrutura - 4.15.1.1 - Confecção e lançamento concreto Magro em betoneira, com areia comercial e brita comercial - 4,200 m<sup>3</sup> (quatro vírgula duzentos metros cúbicos); 4.15.1.2 - Esc.p/alarg. base tub.ar comp.prof. até 12 m LF - 45,800 m<sup>3</sup> (quarenta e vírgula e oitocentos metros cúbicos); 4.15.1.3 - Tubulão a céu aberto com diâmetro externo de 1,20 m (um metro e vinte centímetros, com concreto usinado e bombeado com fck de 30 MPa - para OAE - 36,00 m (trinta e seis metros); 4.15.1.4 - Tubulão a ar comprimido com diâmetro de 1,20 m (um metro e vinte centímetros), com profundidade até 12,00 m (doze metros), com lâmina d'água LF (concreto usinado e bombeado, com fck de 30 MPa para OAE) - 28,00 m (vinte e oito metros); 4.15.1.5 - Fornecimento e lançamento de concreto para base de tubulão a ar comprimido até 12,00 m (doze metros) LF (concreto usinado e bombeado, com fck de 30 MPa para OAE) - 45,800 m<sup>3</sup> (quarenta e cinco vírgula oitocentos metros cúbicos); 4.15.2 - Mesoestrutura - 4.15.2.1 - Forma de placa compensada resinada - 121,06 m<sup>2</sup> (cento e vinte e um vírgula seis metros quadrados); 4.15.2.2 - Concreto estrutural com fck de 30 MPa, usinado e bombeado (para OAE) - 43,870 m<sup>3</sup> (quarenta e três vírgula oitocentos e setenta metros cúbicos); 4.15.2.3 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 11.312,64 kg (onze mil trezentos e doze vírgula sessenta e quatro quilogramas); 4.15.2.4 - Aparelho apoio em neoprene fretado-fornecimento e aplicação - 173,38 kg (cento e setenta e três vírgula trinta e oito quilogramas); 4.15.2.5 - Escoramento com madeira de OAE - 212,830 m<sup>3</sup> (duzentos e doze vírgula oitocentos e trinta metros cúbicos); 4.15.3 - Superestrutura - 4.15.3.1 - Forma de placa compensada resinada - 1.419,74 m<sup>2</sup> (um mil quatrocentos e dezenove vírgula setenta e quatro metros quadrados); 4.15.3.2 - Concreto estrutural com fck de 40 Mpa, usinado e bombeado (para OAE) - 251,400 m<sup>3</sup> (duzentos e cinquenta e um vírgula quatrocentos metros cúbicos); 4.15.3.3 - Concreto estrutural com fck de 30 MPa, usinado e bombeado (para OAE) - 100,000 m<sup>3</sup> (cem metros cúbicos); 4.15.3.4 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 45.828,75 Kg (quarenta e cinco mil oitocentos e vinte e oito vírgula setenta e cinco quilogramas); 4.15.3.5 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60 - 782,93 Kg (setecentos e oitenta e dois vírgula noventa e dois quilogramas); 4.15.3.6 - Confecção e colocação cabo 15 cord., com diâmetro de 12,7mm FREYSS - 15.426,00 Kg (quinze mil quatrocentos e vinte e seis quilogramas); 4.15.3.7 - Protensão e injeção cabo 15 cord., com diâmetro de 12,7mm FREYSS - 84,00 un (oitenta e quatro unidades); 4.15.3.8 - Içamento e lançamento de vigas pré-moldadas de até 60 ton - 14 un (quatorze unidades); 4.15.3.9 - Içamento e lançamento de pré-lajes pré-moldadas de até 0,3 ton - 306,90 un (trezentos e seis vírgula noventa unidades); 4.15.4 - Barreira New Jersey e Placa de Transição - 4.15.4.1 - Forma de placa compensada resinada - 50,16 m<sup>2</sup> (cinquenta vírgula dezesseis metros quadrados); 4.15.4.2 - Concreto estrutural com fck de 30 MPa, usinado e bombeado (para OAE) - 10,680 m<sup>3</sup> (dez vírgula seiscentos e oitenta metros cúbicos); 4.15.4.3 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 - 1.077,11 Kg (um mil e setenta e sete vírgula onze quilogramas); **5 - SINALIZAÇÃO DE OBRAS** - 5.1 - Pintura faixa-tinta b.acrílica emulsão água - 1 ano - 3.722,00 m<sup>2</sup> (três mil setecentos e vinte e dois metros quadrados); 5.2 - Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional - 4.071,00 un (quatro mil e setenta e um unidades); 5.3 - Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente

Registro realizado eletronicamente, para afeirar, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: [https://www.crea-sc.org.br/crea-sc.org.br/validacao\\_valcertificacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea-sc.org.br/validacao_valcertificacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Ativo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 16 de 19

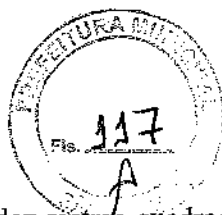


*Handwritten signature and initials.*



*Handwritten signature.*





refletiva - 110,00 m<sup>2</sup> (cento e dez metros quadrados); 5.4 - Limpeza de placa de sinalização - 110,00 m<sup>2</sup> (cento e dez metros quadrados); 5.5 - Remoção de placa de sinalização - 110,00 m<sup>2</sup> (cento e dez metros quadrados); 5.6 - Recomposição placa de sinalização - 110,00 m<sup>2</sup> (cento e dez metros quadrados); 5.7 - Fornecimento e colocação de barreira Classe II - tipo DNIT - 308,00 un (trezentos e oito unidades); 5.8 - Fornecimento e colocação de barreira Classe III - tipo DNIT - 32,00 un (trinta e duas unidades); **6 - SINALIZAÇÃO DEFINITIVA** - 6.1 - Sinalização Vertical - 6.1.1 - Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva - 283,38 m<sup>2</sup> (duzentos e oitenta e três vírgula trinta e oito metros quadrados); 6.1.2 - Pórtico Metálico, com areia comercial e brita comercial (Vão = 26,00M ) - 0,30 un (zero vírgula trinta unidades); 6.1.3 - Fornecimento e implantação de semi pórticos (Vão = 7,20 m ) - 7,80 un - (sete vírgula oitenta unidades); 6.2 - Sinalização Horizontal; 6.2.1 - Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (por aspersão) - 4.294,50 m<sup>2</sup> (quatro mil duzentos e noventa e quatro vírgula cinquenta metros quadrados); 6.2.2 - Pintura setas e zebreado term.-5 anos (p/ extrusão) - 3.419,70 m<sup>2</sup> (três mil quatrocentos e dezenove vírgula setenta metros quadrados); 6.2.3 - Forn. e colocação de tacha reflet. monodirecional - 8.340,90 un (oito mil trezentos e quarenta vírgula noventa unidades); 6.2.4 - Fornecimento e colocação de tachão refletivo monodirecional - 40,80 un (quarenta vírgula oitenta unidades); 6.2.5 - Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional - 1.062,00 un (um mil e sessenta e dois unidades); 6.2.6 - Fornecimento e colocação de tachão refletivo bidirecional - 42,30 un (quarenta e dois vírgula trinta unidades); **7 - OBRAS COMPLEMENTARES** - 7.3 - Remoção de cercas de arame farpado - 10.146,00 m (dez mil cento e quarenta e seis metros); 7.4 - Demolição de dispositivos de concreto simples - 684,000 m<sup>3</sup> (seiscentos e oitenta e quatro metros cúbicos); 7.5 - Demolição de dispositivos de concreto armado - 627,000 m<sup>3</sup> (seiscentos e vinte e sete metros cúbicos); 7.6 - Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados - 1.117,770 m<sup>3</sup> (um mil cento e dezessete vírgula setecentos e setenta metros cúbicos); 7.7 - Cerca arame farpado com mourão concreto seção quadrada, com areia comercial e brita comercial - 8.450,02 m (oito mil quatrocentos e cinquenta vírgula dois metros); 7.8 - Muro de alvenaria, rebocado e pintado, H = 1,50m - 86,71 m (oitenta e seis vírgula setenta e um metros); 7.9 - Barreira de segurança dupla com forma deslizante AC (com extrusora SP15 ou similar) - 4.921,00 m (quatro mil novecentos e vinte e um metros); 7.10 - Barreira de segurança simples com forma deslizante AC (com extrusora SP15 ou similar) - 834,40 m - (oitocentos e trinta e quatro vírgula quarenta metros); **7.12 - Interferências com serviços públicos** - 7.12.1 - Remanejamento da rede de alta tensão - 1,00 un (uma unidade); Remanejamento da rede de alta tensão (Complementação) - 1,00 un (uma unidade); Remoção e relocação de postes da Rede de Distribuição elétrica - 0,73 un (zero vírgula setenta e três unidades); 7.12.1 - Remanejamento da rede de telefonia e fibra ótica - 0,80 un ( zero vírgula oitenta unidades); **9 - OBRAS DE CONTENÇÃO** - 9.1 - Terra Armada - 9.1.7 - Escamas de concreto armado para terra armada (sem concreto fck 25 MPa) - 1.320,300 m<sup>3</sup> (um mil trezentos e vinte vírgula trezentos metros cúbicos); Concreto estrutural com fck de 25 MPa, usinado (para execução de escamas de concreto) - 1.320,300 m<sup>3</sup> (um mil trezentos e vinte vírgula trezentos metros cúbicos); **9.3 - Solo Mole** - 9.3.1 - Fornecimento de Geogrelha tecida, com filamentos de poliéster de super alta tenacidade, revestida com PVC com resistência de nominal mínima de 90,0 kN/m - 9.578,14 m<sup>2</sup> (nove mil quinhentos e setenta e oito vírgula quatorze metros quadrados); 9.3.2 -Fornecimento de Geogrelha tecida, com filamentos de poliéster de super alta tenacidade, revestida com PVC com resistência de nominal mínima de 120,0 kN/m - 10.975,45 m<sup>2</sup> (dez mil novecentos e setenta e cinco vírgula quarenta e cinco metros quadrados); 9.3.3 - Fornecimento de Geogrelha tecida, com filamentos de poliéster de super alta tenacidade, revestida com PVC com resistência de nominal de 300,0 kN/m - 4.448,20 m<sup>2</sup> (quatro mil quatrocentos e quarenta e oito vírgula vinte metros quadrados); 9.3.4 - Fornecimento de Geogrelha tecida, com filamentos de poliéster de super alta tenacidade, revestida com PVC com resistência de nominal de 400,0 kN/m - 43.894,06 m<sup>2</sup> (quarenta e três mil oitocentos e noventa e quatro vírgula seis metros quadrados); 9.35 - Fornecimento de Geogrelha tecida, com filamentos de poliéster de super alta tenacidade, revestida com PVC com resistência de nominal de 600,0 kN/m - 3.411,58 m<sup>2</sup> (três mil quatrocentos e onze vírgula cinquenta e oito metros quadrados); 9.3.6 - Fornecimento de Geogrelha tecida, com filamentos de poliéster de super alta tenacidade, revestida com PVC com resistência de nominal de 1000,0 kN/m - 1.363,47 m<sup>2</sup> (um mil trezentos e sessenta e três vírgula quarenta e sete metros quadrados); 9.3.7 - Execução de cravação de geodrenos verticais - 285.668,44 m

Registro realizado eletronicamente, para ativar, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/validacao\\_valor\\_cadastrado\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/validacao_valor_cadastrado_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200000366 CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 17 de 19



Handwritten initials 'B J D'.





(duzentos e oitenta e cinco mil seiscentos e sessenta e oito vírgula quarenta e quatro metros); 9.3.8 - Mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de geodrenos verticais - 1 un (uma unidade); 9.3.9 - Execução de serviços de Reforço de Solo de Função com Consolidação Profunda Radial (CPR), em área de aproximadamente 49.700,00 m<sup>2</sup> (quarenta e dois mil e setecentos metros quadrados). Incluindo Mobilização, Instrumentação, Fornecimento de Materiais e execução do serviço - 0,74 un (zero vírgula setenta e quatro unidades); 9.3.10 - Instalação de monitoramento de recalques e instrumentação, inclusive mobilização, materiais e equipamentos - 0,91 un (zero vírgula noventa e um unidades); **10 - MEIO AMBIENTE - 10.1 - PROTEÇÃO DE CURSOS D' ÁGUA - 10.1.1 - Fornecimento e colocação de barreira de siltagem - 2.189,40 m (dois mil, cento e oitenta e nove vírgula quarenta metros); 10.2 - PROJETO MEIO AMBIENTE - PAISAGISMO - 10.2.3 - Enleivamento - 32.421,00 m<sup>2</sup> (trinta e dois mil, quatrocentos e vinte e um metros quadrados); 10.3 - TALUDES DECORTE E ATERRO - 10.3.1 - Enleivamento - 36.454 m<sup>2</sup> (trinta e seis mil quatrocentos e cinquenta e quatro metros quadrados); 10.3.2 - Hidrossemeadura - 14.945,00 m<sup>2</sup> (quatorze mil novecentos e quarenta e cinco metros quadrados); 10.4 - Recuperação do alargamento do corte - 10.4.1 - Hidrossemeadura - 8.154 m<sup>2</sup> (oito mil cento e cinquenta e quatro metros quadrados); 10.5 - Recuperação dos valetões - 10.5.1 - Hidrossemeadura - 1.208,00 m<sup>2</sup> (um mil e duzentos e oito metros quadrados); 10.6 - Recuperação de bota-fora - 10.6.1 - Hidrossemeadura - 189.864,00 m<sup>2</sup> (cento e oitenta e nove mil, oitocentos e sessenta e quatro metros quadrados); **II - MATERIAIS BETUMINOSOS - A) AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS - Aquisição de CAP 50/70 - 247,520 t. (duzentos e quarenta e sete vírgula quinhentas e vinte toneladas); Aquisição de CM-30 - 348,690 t. (trezentos e quarenta e oito vírgula seiscentas e noventa toneladas); Aquisição de RR-1C - 445,530 t. (quatrocentos e quarenta e cinco vírgula quinhentas e trinta toneladas); Aquisição de RR-2C - 81,980 t. (oitenta e um vírgula novecentas e oitenta toneladas); Aquisição de CAP borracha - 6.134,570 t. (seis mil cento e trinta e quatro vírgula quinhentas e setenta toneladas); Aquisição de RR-2C-E - 150,360 t. (cento e cinquenta vírgula trezentas e sessenta toneladas); **B) TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS - Transporte de CAP 50/70 - 247,520 t. (duzentos e quarenta e sete vírgula quinhentas e vinte toneladas); Transporte de CM-30 - 348,690 t. (trezentos e quarenta e oito vírgula seiscentas e noventa toneladas); Transporte de RR-1C - 445,530 t. (quatrocentos e quarenta e cinco vírgula quinhentas e trinta toneladas); Transporte de RR-2C - 81,980 t. (oitenta e um vírgula novecentas e oitenta toneladas); Transporte de CAP borracha - 6.134,570 t. (seis mil cento e trinta e quatro vírgula quinhentas e setenta toneladas); Transporte de CM-30 E - 150,360 t. (cento e cinquenta vírgula trezentas e sessenta toneladas). Declaramos, adicionalmente, que os percentuais de participação econômico-financeira das empresas no referido consórcio, conforme 7º (sétimo) Termo Aditivo de rerratificação e alteração da constituição das empresas no consórcio em fase de obras e prorrogação de prazo contratual, datado em 19 de março de 2020 (dezenove de março de dois mil e vinte), é de 77,28% (setenta e sete vírgula vinte e oito por cento) por parte da empresa PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO, de 19,72% (dezenove vírgula setenta e dois por cento) por parte da empresa SOCIEDADE GERAL DE EMPREITADAS LTDA, e de 3,00 % (três por cento) por parte da empresa TERRAPLENAGEM AZZA EIRELI, sendo as consorciadas solidariamente responsáveis por quaisquer atos praticados pelo Consórcio, e que a qualificação técnica operacional fica adstrita ao percentual de participação financeira das empresas que o compõem. Declaramos, ainda, que o valor total faturado pelo consórcio, apurado na 93ª (nonagésima terceira) medição provisória, foi de R\$ 207.661.952,62 (duzentos e sete milhões seiscentos e sessenta e um mil novecentos e cinquenta e dois reais e sessenta e dois centavos), sendo R\$ 139.911.320,26 (cento e trinta e nove milhões novecentos e onze mil trezentos e vinte reais e vinte e seis centavos), a preços iniciais, e R\$ 67.750.632,36 (sessenta e sete milhões setecentos e cinquenta mil seiscentos e trinta e dois reais e trinta e seis centavos), de reajustamento. Declaramos, por fim, que o engenheiro civil Gerson de Borba Dias, portador da carteira profissional n.º 064463, expedida pelo CREA/RS, registrado no CREA/SC sob o n.º RS S3 034273-8, cujo Registro Nacional Profissional é 2201597960, atuou como representante legal e corresponsável técnico; que o engenheiro civil Jairo Paulo Lammel, portador da carteira profissional n.º 16.583-D, expedida pelo CREA/PR, registrado no CREA/SC n.º PR S3 029713-1, cujo Registro Nacional Profissional é 1705956980, atuou como corresponsável******

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direlamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea-net/validacao\\_aereo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea-net/validacao_aereo.php), informando o número da Certidão de Aereo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200003066 CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 18 de 19

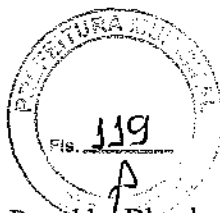
**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS



*Handwritten signature*



*Handwritten signature*



técnico; que o engenheiro civil Ronaldo Blaschewitz, portador da carteira profissional n.º 48535/D, expedida pelo CREA/RS, registrado no CREA/SC n.º RS S3 077967-5, cujo Registro Nacional Profissional é 2204057177, atuou como corresponsável técnico; que o engenheiro civil Avelino Alvarez, registrado no CREA/SC sob n.º SC S1 017431-6, cujo Registro Nacional Profissional é 2504980450, atuou como responsável técnico; e que o engenheiro civil João Miguel Sequeira Bastian, portador da carteira profissional n.º 86214/D, expedida pelo CREA/RS, registrado no CREA/SC sob n.º RS S3 051500-8, cujo Registro Nacional Profissional é 2205215906, atuou como responsável técnico. E, para constar, eu, Anderson Alcides Geremias, solicitei que fosse digitada a presente DECLARAÇÃO, cuja autenticidade pode ser conferida no site do Sistema Eletrônico de Informações - SEI! - abaixo indicado, e que vai assinada eletronicamente pelo senhor engenheiro civil Ronaldo Carioni Barbosa, Analista em Infraestrutura de Transportes, registrado no Cadastro de Pessoa Física (CPF) sob o n.º 625.383.819-91, portador da carteira profissional n.º 5060587337, expedida pelo CREA/SP, registrado no CREA/SC sob o n.º SP S3 046573-7, cujo Registro Nacional Profissional é 2604325136, Superintendente Regional no Estado de Santa Catarina do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes.

(documento assinado eletronicamente)  
RONALDO CARIONI BARBOSA  
Superintendente Regional

Registro realizado eletronicamente, para obter acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no sítio: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao\\_documento.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_documento.php), informando o número da Carteira de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 722000000366 CAT nº 252022135768 de 04/01/2022, página 19 de 19



Documento assinado eletronicamente por Ronaldo Carioni Barbosa, Superintendente Regional no Estado de Santa Catarina, em 22/12/2021, às 16:47, 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 [https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador 10089289 e o código CRC 68B143CA.

Referência: Processo nº 50616.001990/2019-51 SEI nº 10089289



MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA



Rua Álvaro Millen da Silveira nº 104  
CEP 88020-180  
Florianópolis/SC |

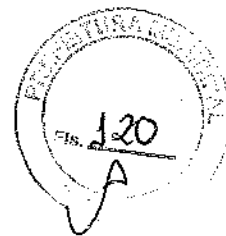


22/12/2021 16:00



# CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Que fazem entre si:



JAIRO PAULO LAMMEL, brasileiro, casado, engenheiro civil, 43731457920 tal, com domicílio na Rua Rui Barbosa, 388, ap. 201, Chapecó, SC, doravante denominado simplesmente de CONTRATADO;

e:

PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA., pessoa jurídica de direito privado, localizada na Rua Blumenau, 20-D, Líder, do Município de Chapecó-SC, inscrita no CNPJ nº 82.743.832/0001-62, doravante denominada simplesmente como CONTRATANTE, neste ato representada por sua sócia administradora, senhora MARIZA HELENA GAMBATTO.

Tem entre si contratado o que segue:

## CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DO CONTRATO

Prestação de serviços de engenharia, assessoria técnica nesta área, responsabilidade técnica pelas obras executadas pela CONTRATANTE, ADMINISTRAÇÃO técnica de britagem e usinas de asfalto, enfim, prestar assessoria e supervisionamento de obras e serviços, orientação técnica a CONTRATANTE em todas as obras que serão feitas pela CONTRATANTE, realizar PLANEJAMENTO estratégico de obras e serviços, especialmente em licitações e contratos públicos, ou seja, responsabilidade técnica pela contratante e ART de cargo e função.

## CLÁUSULA SEGUNDA - DA REMUNERAÇÃO

*Handwritten signature*



*Handwritten signature*

Para consecução dos serviços e objeto do contrato aqui entabulado, a CONTRATANTE pagará mensalmente, até o dia 05 de cada mês, a importância de 12 salários mínimos.

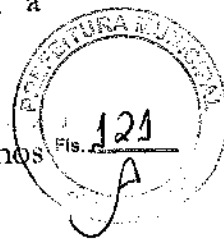
A parcela será reajustada pelo índice do INPC, acumulado nos últimos doze meses cuja data base de reajuste será no mês de agosto anualmente.

A remuneração pelos serviços independe de período de férias por parte da CONTRATANTE, de sorte que serão 12 pagamentos mensais ao ano no valor acima estipulado.

**CLÁUSULA TERCEIRA = DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

O contratado se obriga a:

- 1- responsabilizar-se tecnicamente, sobre as obras realizadas pela CONTRATANTE, legalmente habilitado junto ao CREA, mediante documentação exigida pelo CREA, ou seja: comprovante de vínculo, declaração de responsabilidade e vínculo, requerimento de pessoa jurídica devidamente preenchida pela Planaterra e ART de cargo e função.
- 2- Responsabilizar-se tecnicamente por todas as obras, limitadas ao que preconiza a legislação.
- 3 - Manter registro junto ao CREA mediante inscrição. Sendo as despesas decorrentes da atividade profissional junto ao CREA, de inteira responsabilidade da CONTRATANTE.
- 4 - Responsabilizar-se pela fiscalização, gerenciamento, execução, supervisão das obras realizadas e contratadas pela CONTRATANTE, nos termos da legislação específica, bem como as exigências de eventuais editais ou regras editalícias a serem enfrentadas caso a caso;



5 - Prestar contas sempre que solicitado pela CONTRANTE acerca do andamento das obras, cumprimento de normas técnicas, execução dos projetos, prazos de conclusão de serviços ou obras, cronogramas, visitas técnicas, participações em licitações, medições de obras e responsabilidade técnicas acerca destas obras;

6 - Manter constante comunicação com a CONTRATANTE acerca das obras e prestar, ainda que verbalmente, contas das atividades, tudo visando o bom andamento das mesmas.

7 - o CONTRATADO deverá exercer no mínimo 40 horas semanais de dedicação nas obras e obrigações acima descritas.

**CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.**

1 - A CONTRATANTE se obriga a fornecer veículo, com seguro total, para uso por parte das atividades do CONTRATADO e combustível, bem como manter o veículo em perfeitas condições de uso por meio de manutenções periódicas, que correrão também por sua conta.

Os abastecimentos do veículo se darão por meio de ordem de abastecimento ou por meio de apresentação de nota fiscal por parte do contratado, as quais serão ressarcidas pela CONTRATANTE.

2 - também disponibilizará linha telefônica para uso restrito nas atividades referentes ao presente contrato por sua conta.

3 - A CONTRATANTE se obriga a pagar despesas com estadias, alimentação e deslocamentos, quando necessário, bem como passagens aéreas para que o CONTRATADO possa desempenhar as obrigações do presente negócio jurídico, bem como representar a CONTRATANTE, quando necessário;

ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

AB A



ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

Handwritten signature

4 - A CONTRATANTE se obriga a pagar seguro de vida em grupo para o CONTRATADO;

5 - A CONTRATANTE se obriga a pagar os valores devidos mensalmente ao CONTRATADO, assim que apresentada nota fiscal por parte do mesmo;

**CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES GERAIS DO CONTRATO**

**PRAZO DE VIGÊNCIA** - O prazo de vigência do presente instrumento é por tempo indeterminado.

A parte que desejar por fim ao presente negócio jurídico deverá notificar a outra por meio hábil no prazo de 30 (trinta) dias, sem qualquer ônus, ou imposição de penalidade pela rescisão, quer bilateral ou unilateral do contrato.

**CLÁUSULA SEXTA - LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

Os serviços serão prestados pelo CONTRATADO em favor da CONTRATANTE nos locais em que esta indicar.

**CLÁUSULA SÉTIMA - CESSÃO E SUBCONTRATAÇÃO**

Este Contrato não poderá, sob hipótese alguma, ser cedido a terceiros pelo CONTRATADO.

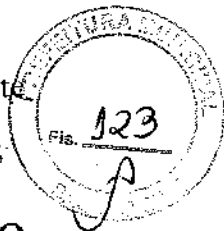
O CONTRATADO não poderá subcontratar no todo ou em parte os serviços sob sua responsabilidade.

**CLÁUSULA OITAVA - FORO DE ELEIÇÃO:**

Para dirimir dúvidas quanto a interpretação do presente negócio e para execução do mesmo as partes elegem o foro de Chapecó, SC,

ESCRITÓRIO DE  
PLANO DE  
LICITAÇÃO

ESCRITÓRIO DE  
PLANO DE  
LICITAÇÃO



ESCRITÓRIO DE  
PLANO DE  
LICITAÇÃO

AB  
A



ESCRITÓRIO DE  
PLANO DE  
LICITAÇÃO

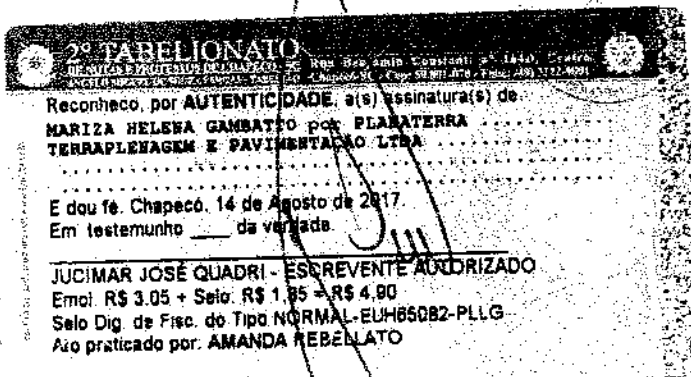
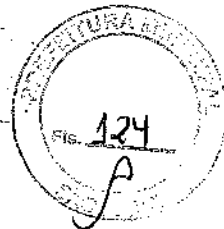
independentemente de mudança de domicílio das partes ou do local da prestação dos serviços.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em duas vias de inteiro e igual teor.

Chapecó, 03 de AGOSTO de 2017.

JAIRO PAULO LAMMEL.

PLANATERRA TERRAP. E PAVIMENTAÇÃO LTDA.



Handwritten initials 'JP' and a signature.

Handwritten initials and a signature.



## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS nº 066/2019

### CLAUSULA I – PARTES

**CONTRATANTE:** *PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA*, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ 62.743.832/0001-62, estabelecida na Rua Blumenau, 20D, Bairro Líder, na Cidade de Chapecó – SC, neste ato representado pelo seu representante legal abaixo assinado:

**CONTRATADA:** *PS ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA*, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ 26.963.129/0001-99, estabelecida na Rua Achilles Tomazelli, 522 D, apto 703, Cep 89.814-055 Bairro Jardim Itália, na Cidade de Chapecó – SC, neste ato representada por sua representante legal a Sra. Polyanna dos Santos, inscrita no CPF 026.317.590-10 e RG 8103855485.

A **CONTRATANTE** e a **CONTRATADA** têm entre si justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:

### CLAUSULA II – OBJETO

2.1 O presente contrato tem por objeto a Prestação de Serviço para a Contratante, para a Britagem Gaspar Ltda e suas Filiais, relacionados a Engenharia Ambiental, como monitoramento ambiental, acompanhamento de condicionantes ambientais, licenciamento ambiental, estudos com relatórios e projetos, licenciamento e autorizações para transportes de produtos perigosos, normas, cumprimento de orientações e recomendações, controles, relatórios em fim em tudo o que engloba a área de Engenharia Ambiental. A contratada fica responsável por cumprir, executar, realizar todas as providências afetas e relacionadas a legislação ambiental.

**Parágrafo único:** Em caso de solicitações por órgãos licenciadores de quaisquer documentações, como laudo, projeto etc... Que exijam nova responsabilidade técnica adicional ao descrito, deverão ser atendidas pela CONTRATADA.

### CLAUSULA III – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

3.1 Cumprir fielmente tudo o que está especificado no contrato

3.2 É dever da CONTRATADA envidar todos os esforços necessários para prestar de forma correta o serviço acordado, bem como comunicar ao contratante alguma situação que o impossibilite de prosseguir com a prestação.



Handwritten signatures and stamps. Includes a circular stamp for PLANATERRA LICITACOES with file number 125 and a signature.

3.3 Responsabilizar-se tecnicamente, sobre as atividades realizadas, manter registro junto ao órgão profissional vinculado com a CONTRATADA, mediante inscrição. Sendo as despesas decorrentes da atividade profissional, de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

3.4 Prestar contas sempre que solicitado pela CONTRANTE acerca do andamento das atividades, cumprimento de normas técnicas, projetos, prazos, cronogramas, relatórios e outras providências, etc..

3.5 A CONTRATADA se obriga ao pagamento de multas quando do uso do veículo disponibilizado para o trabalho, no caso de cometimento de infrações de trânsito;

#### **.CLAUSULA IV – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

Obriga-se a CONTRATANTE, além do cumprimento do pagamento dos valores estipulados neste contrato, à observância dos itens constantes da presente Cláusula e de seus parágrafos:

4.1A CONTRATANTE se obriga a fornecer à CONTRATADA, de forma precisa, as informações essenciais à realização do serviço, especificando eventuais detalhes que colaboram para a boa execução do mesmo;

#### **CLAUSULA V – PREÇOS**

5.1 O serviço, objeto deste contrato, prestado pela CONTRATADA, será remunerado no valor de R\$ 5.500,00 (cinco mil e quinhentos reais), mensais, mediante emissão de nota fiscal que deverá ser apresentada até o segundo dia útil do mês seguinte ao da prestação do serviço.

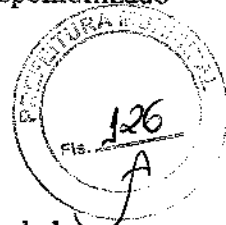
A parcela será reajustada pelo índice do INPC, acumulado nos últimos doze meses cuja data base de reajuste será anualmente no mês de Março.

A remuneração pelos serviços independe de período de férias por parte da CONTRATANTE, de sorte que serão 12 pagamentos mensais ao ano no valor acima estipulado.

#### **CLAUSULA VI – PRAZOS**

6.1 PRAZO DE VIGÊNCIA – O prazo de vigência do presente instrumento é por tempo indeterminado.

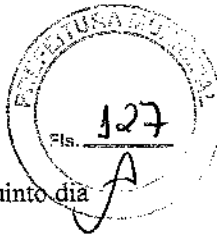
A parte que desejar por fim ao presente negócio jurídico deverá notificar a outra por meio hábil no prazo de 30 (trinta) dias, sem qualquer ônus, ou imposição de penalidade pela rescisão, quer bilateral ou unilateral do contrato.



*[Handwritten signatures]*



**Parágrafo único:** A CONTRATADA fica obrigada a cumprir com todas as exigências, pendências, deixando tudo solucionado e resolvido antes do desligamento final.



**CLAUSULA VII- PAGAMENTO**

7.1 O pagamento será através de Nota Fiscal, devendo ser efetuado mensalmente entre até o quinto dia útil do mês subsequente ao mês referente a realização do trabalho.

**CLÁUSULA VIII - VÍNCULO EMPREGATÍCIO**

8.1 O presente contrato não gera nem gerará vínculo empregatício entre a Contratada e a Contratante e muito menos em relação e eventuais colaboradores da contratada.

**CLÁUSULA IX - SUSPENSÃO DOS SERVIÇOS**

9.1 O presente contrato poderá ser suspenso ou rescindido por qualquer uma das partes, mesmo que sem justificativa, desde que a parte solicitante comunique por escrito com aviso prévio de 30 dias, desde que observado o contido na clausula VI - Prazos.

**CLÁUSULA X- FORO**

10.1 Para dirimir dúvidas quanto a interpretação do presente negócio e para execução do mesmo as partes elegem o foro de Chapecó, SC, independentemente de mudança de domicílio das partes ou do local da prestação dos serviços.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em duas vias de inteiro e igual teor.

Chapecó - SC, 01 de Abril de 2019

*2º TABELIONATO*  
  
**PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**  
CNPJ: 882.743.832/0001-62

*2º TABELIONATO CHAPECO-SC*  
  
**PS ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA**  
CNPJ: 26.963.129/0001-99

Testemunhas:  
  
Nome: Landi Luzã  
CPF: 016.514.919-17

Nome: Joliana Dequi  
CPF: 071.800.629-10

**2º TABELIONATO**  
DE NOTAS E PROTESTOS DE CHAPECO-SC  
Rua Benjamin Constant, nº 244D, Centro  
Chapecó - SC - Cep: 89.801-070 - Fone: (49) 3322-0001

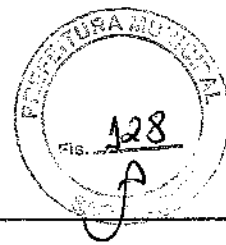
**AUTENTICAÇÃO**  
Autentico a presente cópia por ser reprodução do documento original que me foi apresentado com o qual conferi. Dou fé.

Chapecó/SC, 22 de Junho de 2021.  
Em Testemunho da verdade.

Juliano Gugel Carlon  
Escrevente Autorizado  
Emp: 4.02; Selo: 2/82 = R\$6,84  
Selo Digital de Fiscalização do Tipo: Normal-GEA24579-2KEM  
Ato praticado por: Juliano Gugel Carlon







Ficha de Registro de Empregado

Dados do Empregador

Empresa: Planaterra Terraplenagem e Pavimentacao Ltda Nº 3.397
CNPJ/CEI: 82.743.832/0001-62
Ativ Federal: 4211-1/01
Endereço: Rua Blumenau, 20
Bairro: Lider CEP: 89.805-430
Município: Chapecó - SC

Dados do Empregado

Nome: REINALDO FORTUNATO DE OLIVEIRA Código: 003397
Pai: ARACILDES FORTUNATO DE OLIVEIRA Núm. Recibo: 1.1.000000004057132713
Mãe: JUREMA BOCA SANTA DE OLIVEIRA
Nascimento: 20/08/1971 Sexo: Masculino Est. Civil: Concubinato Raça/Cor: Branca
Naturalidade: Pato Branco - PR Nacionalidade: Brasileiro
Endereço: Rua BENEDITO NOVÓ, 577 - E
Bairro: CRISTO REI CEP: 89.810-000
Município: Chapecó - SC
CPF: 706.586.419-72
RG: 7634191 Órgão: SSP Estado: SC Emissão RG: 05/02/2016
Número CTPS: 3151607 Série CTPS: 09030 Estado CTPS: SC Expedição CTPS: 15/07/2009
PIS: 121.55817.33.0 Cadastro PIS:
Instrução: Especialização
CNH: 01380341049 Categoria CNH: AB Validade CNH: 01/08/2022
Reservista: 151592069323 Categoria: Tit. Eleitoral: 52658230663 Zona: 94 Seção: 241
Banco: Banco Brasil Conta: 72.311 Dígito: 8 Agência: 321
Sindicato: SINTIPAV CHAPECO
Cons. Profis: 2 Conselho Reg. Engenharia Registro Profis: 1469647 Data Registro: 07/02/2017



Cadastro de Estrangeiro

Data Chegada:
Tipo Visto:
Carteira RNE:
Validade RNE:
Número da Portaria:
Data da Portaria:

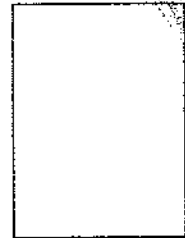
Contrato de Trabalho

Admissão: 15/04/2019
Optante FGTS: Sim Data Opção: 15/04/2019 Conta FGTS:
Cargo: Eng. Seg. do Trabalho CBO: 214915
Organograma: Secao Seguranca
Remuneração: 5.988,00 Modo Pgt: Bancária Período: Mensal
Escala: 09:00-12:00-14:00-17:00

Table with 2 columns: Ficha Familiar Nome, Nascimento Parentesco. Rows include JUREMA BOCA SANTA DE OLIVEIRA (Mãe), ARACILDES FORTUNATO DE OLIVEIRA (Mãe), ROBERTA ELIZA VANZELLA (Cônjuge), and RODRIGO FORTUNATO DE OLIVEIRA (Filho/Filha).

Chapecó, 15 de abril de 2019

Handwritten signature of Reinaldo Fortunato de Oliveira, Assinatura Empregado.



Polegar Direito

Data da dispensa \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Assinatura Empregado

Estado de Santa Catarina

Escrivanía de Paz do Distrito de Figueira, distrito de Figueira, Município e Comarca de Chapecó, CRISTINA LUCIA LANG - Escrivã de Paz, Linha Simonetto, S/N, Interior, Distrito de Figueira, Chapecó - SC, 89800-000, (48) 3321-4839 - figueira.cartorio@gmail.com



Autenticação: Autentico a presente fotocópia por ser uma reprodução fiel do documento que me foi apresentado com a qual conferi e dou fé.

Emolumentos: 1 Autenticação = R\$ 4,44 | 1 Selo de Fiscalização Pago (GMF68088-LNCZ) = R\$ 3,11 | Total = R\$ 7,55 | Recibo Nº: 159304
Selo Digital de Fiscalização GMF68088-LNCZ
Confira os dados do ato em http://selo.tjsc.jus.br/
Dou fé, Chapecó - 30 de maio de 2022



129  
 Estado de Santa Catarina  
 Escritório de Paz do Distrito de Figueira  
 Figueira, Município e Comarca de Chapecó  
 CRISTINA LUCIA LANG - Escrivã de Paz  
 Linha Simonetto, 87N, Interior, Distrito de Figueira, Chapecó - SC, 89800-000  
 (49) 3321-4833 - figueiraestorpio@gmail.com

Emolumentos: 1 Autenticação = R\$ 4,44 | 1 Selo de Fiscalização Pago (GMF68070-VA0N) = R\$ 3,11 | Total = R\$ 7,55 | Recibo N°: 169304  
 Selo Digital de Fiscalização GMF-68070-VA0N  
 Confira os dados do ato em <http://selo.fisc.jus.br/>  
 Dou 16, Chapecó, 30 de setembro de 2022

EMANUEL DAVI BRAGAGLIA - Escrivão Notarial



ESCRIVÃO DE PAZ  
 CRISTINA L. LANG

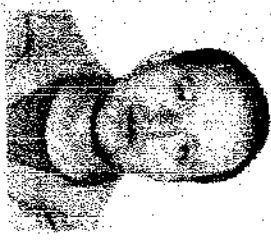
ESCRIVÃO DE PAZ  
 EMANUEL D. BRAGAGLIA

**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO**  
**CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL**

PROVISÓRIA Nº **121.55817.33-0**

3151607 003-0 SC

*Reinaldo F. de Oliveira*



Estado de Santa Catarina  
 Escritório de Paz do Distrito de Figueira  
 Figueira, Município e Comarca de Chapecó  
 CRISTINA LUCIA LANG - Escrivã de Paz  
 Linha Simonetto, 87N, Interior, Distrito de Figueira, Chapecó - SC, 89800-000  
 (49) 3321-4833 - figueiraestorpio@gmail.com

Emolumentos: 1 Autenticação = R\$ 4,44 | 1 Selo de Fiscalização Pago (GMF68070-MIR2) = R\$ 3,11 | Total = R\$ 7,55 | Recibo N°: 169304  
 Selo Digital de Fiscalização GMF-68070-MIR2  
 Confira os dados do ato em <http://selo.fisc.jus.br/>  
 Dou 16, Chapecó, 30 de setembro de 2022

EMANUEL DAVI BRAGAGLIA - Escrivão Notarial



ESCRIVÃO DE PAZ  
 CRISTINA L. LANG

**QUALIFICAÇÃO CIVIL - BRASILEIRO**

**NOME: REINALDO FORTUNATO DE OLIVEIRA**

LOC. DE NASC.: PATA BRANCO - PR  
 NASCIMENTO: 20/08/1971

FILIAÇÃO: ARACILDES FORTUNATO DE OLIVEIRA  
 JUREMA BOCA SANTA DE OLIVEIRA

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO


DOC. APRESENTADO: R.G. 50230023 SESP-PR

LEI Nº 8.049, DE 18 DE MAIO DE 1995

DMV: TÍT. ELEITOR: SEÇÃO: ZONA:

CPE: 706.588.419-72

LOCAL/DATE DE EMISSÃO: GRTE/CHAPECÓ - 15/07/2009



*Reinaldo Fortunato de Oliveira*

PLANALINA  
 129  
 FLS.  
 LICITAÇÕES

*BD*

ESCRITURAS PÚBLICAS  
Fls. 130

ESCRITURA DE PAZ  
PLANATERRA-CHAPECÓ

**CONTRATO DE TRABALHO**

EMPREGADOR: **PLANATERRA PLANATERRA COC/TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO**

EMPREGADO: **189743832/0001-621**

ENDEREÇO: **RUA SILVANA Nº 280 BAIRRO LIDER-SEP 5505-450 MUNICÍPIO: CHAPECO - SC**

ESP. DO ESTABELECIMENTO: **Org. Sog. de Trabalho**

CARGO: **Org. Sog. de Trabalho**

DATA DE ADMISSÃO: **15 de Abril de 2019**

REGISTRO Nº: **3357** RS/VEICIA

REQUERIMENTO ESPECÍFICO: **R\$ 5.988,00 (Cinco mil e Noventa e Oito reais e oito centavos) por mês**

PLANATERRA  
Tangaraia, 1000 - Vila  
Figueira

DATA DE SAÍDA: \_\_\_\_\_

COM. INTERVENÇÃO Nº: \_\_\_\_\_

REG. Nº DA COPIA: \_\_\_\_\_

ESCRITURA DE PAZ  
PLANATERRA-CHAPECÓ

ESCRITURA DE PAZ  
PLANATERRA-CHAPECÓ

ESCRITURAS PÚBLICAS  
Fls. 130

Estado de Santa Catarina  
Escritura de Paz do Distrito de Figueira  
distrito de Figueira, Município e Comarca de Chapecó  
CRISTINA LUCIA LANG - Escrivã de Paz  
Linha Simonetto, S/N, Interior, Distrito de Figueira, Chapecó - SC, 89800-000 -  
(48) 3321-4833 - figueiracarterio@gmail.com

Autenticação: Autentico a presente fotocópia por ser uma reprodução fiel do documento que me foi apresentado com a qual conferi e dou fé.

Emolumentos: 1 Autenticação = R\$ 4,44 | 1 Selo de Fiscalização Pago (GMF68078-VWJX) = R\$ 3,11 | Total = R\$ 7,55 | Recibo Nº: 159304  
Selo Digital de Fiscalização GMF68078-VWJX  
Confira os dados do ato em <http://selo.tsc.jus.br/>  
Dou fé, Chapecó - 30 de maio de 2022



EMANUEL DAVI BALSOLLO - Escrevente Notarial

*Handwritten initials/signature*

PLANATERRA  
Fls. 130  
LICITACÓES



**Prefeitura de**  
**São Joaquim**  
**CNPJ: 82.561.093/0001-98**



**ATESTADO DE VISITA**

Atesto para os devidos fins e efeitos que a empresa Planaterra Terraplanagem e Pavimentação LTDA, CNPJ 82.743.832/0001-62. Através de seu Responsável Fernanda de Oliveira, CPF 103.397.729-21, tomou conhecimento de todas as informações locais para cumprimento das obrigações objeto do Edital de Concorrência Pública nº 007/2022 - Processo 064/2022 – Contratação de Empresa para Pavimentação de Rodovia de acesso as vinícolas: Bentinho. Município de São Joaquim, bem como visitou os locais onde serão executadas as obras previstas no edital.

Por ser verdade firmo e assino o presente atestado,

São Joaquim, 18 de maio de 2022.

Responsável Pela Empresa

Fernanda de Oliveira

CPF 103.397.729-21

Departamento Técnico

Luciano Broering Alves

CREA-SC 124887-3

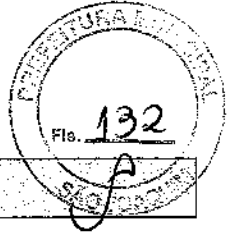


SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022

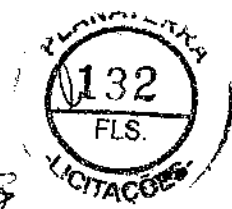
LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim - SC.

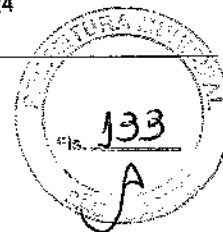


DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

## DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Handwritten initials and a signature.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO****MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM****EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022****LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.****DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda.**, inscrito no CNPJ n.º 82.743.832/0001-62, com sede a Rua Blumenau, Bairro Líder, Chapecó/SC, por intermédio de seu representante legal/ procurador Sr. Jairo Paulo Lammel, portador da Carteira de Identidade n.º 7.949.386 do CPF nº 437.314.579-20, **DECLARA**, que será também o responsável técnico pela obra ora licitada, caso seja adjudicado. Que possui CREA/SC nº 029.713-1. Declara também que disporá de toda equipe técnica necessária ao bom desempenho do objeto.

Chapecó, 14 De Junho de 2022.

**PLANATERRA**

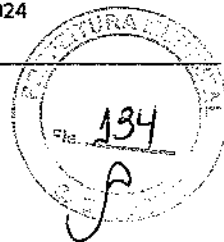
Terraplenagem e Pavimentação Ltda.

**Jairo Paulo Lammel**

CPF 437.314.579-20

Representante Legal/Procurador



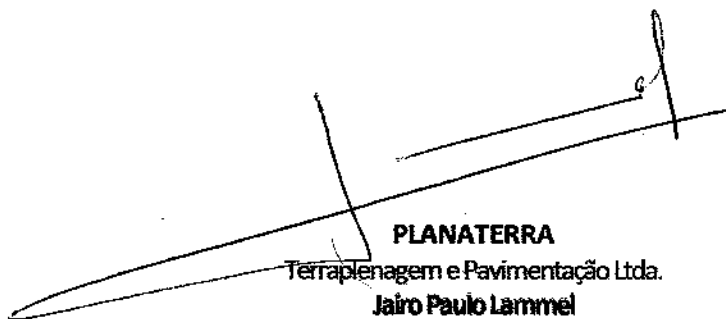


SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022  
LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.

**DECLARAÇÃO DE INCLUSÃO NA EQUIPE TÉCNICA**

Eu, Jairo Paulo Lammel inscrito no CPF 437.314.579-20, CREA/SC029713-1, autorizo minha inclusão na equipe técnica como Engenheiro Preposto/Responsável técnico, para a execução dos serviços do edital em epígrafe **Concorrência Nº 07/2022**, representando a empresa **Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda.**, inscrito no CNPJ n.º 82.743.832/0001-62, com sede a Rua Blumenau, Bairro Líder, Chapecó/SC.

Chapecó, 14 De Junho de 2022.



**PLANATERRA**  
Terraplenagem e Pavimentação Ltda.  
**Jairo Paulo Lammel**  
CPF 437.314.579-20  
Representante Legal/Procurador





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM

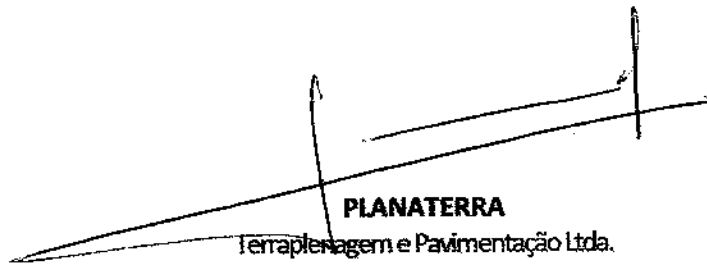
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022

LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.

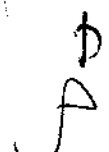
**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS**

Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda., inscrito no CNPJ n.º 82.743.832/0001-62, com sede a Rua Blumenau, Bairro Líder, Chapecó/SC, por intermédio de seu representante legal/ procurador Sr. Jairo Paulo Lammel, portador da Carteira de Identidade n.º 7.949.386 do CPF nº 437.314.579-20, **DECLARA**, que possui equipamentos necessário para execução dos serviços do objeto da licitação, os quais estão à disposição e em perfeitas condições para uso quando da contratação. Esses equipamentos estão disponíveis para à vistoria “in loco” pelo setor técnico da Prefeitura, por ocasião da contratação e sempre que necessário.

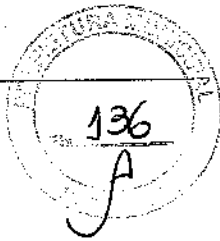
Chapecó, 14 De Junho de 2022.



**PLANATERRA**  
Terraplenagem e Pavimentação Ltda.  
**Jairo Paulo Lammel**  
CPF 437.314.579-20  
Representante Legal/Procurador





**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO****MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM****EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022****LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.****DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda., inscrito no CNPJ n.º 82.743.832/0001-62, com sede a Rua Blumenau, Bairro Líder, Chapecó/SC, por intermédio de seu representante legal/ procurador Sr. Jairo Paulo Lammel, portador da Carteira de Identidade n.º 7.949.386 do CPF nº 437.314.579-20, **DECLARA:**

- a. que tomou conhecimento da integridade do EDITAL, inclusive esclarecimentos e erratas que lhe foram anexadas, e pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa, estando de acordo com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos;
- b. que não foi declarado inidôneo por ato do Poder Público Federal, Estadual ou Municipal;
- c. que não está impedido de transacionar com a administração pública municipal ou qualquer das suas entidades de administração direta ou indireta;
- d. que não foi apenado com rescisão de contrato quer por deficiência dos serviços prestados, quer por outro motivo igualmente grave, no transcorrer dos últimos 5 (cinco) anos;
- e. que não se encontra sob processo de falência ou concordada;
- f. que não emprega menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e que não emprega menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da CF/88 (Lei nº 9.854/99)
- g. que os profissionais que irão executar os serviços possuem aptidão e idoneidade necessárias para o fiel cumprimento das obrigações contratuais, conforme especificações do Edital, sobre os quais nos cabe a exclusiva responsabilidade dos atos perante a Prefeitura Municipal de São Joaquim, sem prejuízo do direito de regresso estabelecido pela lei civil;
- h. que na execução dos serviços serão observadas rigorosamente as especificações, normas técnicas Brasileiras e/ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da Concedente, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações;
- i. que em nossa proposta estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução os serviços, inclusive das despesas com materiais, equipamentos, mão de obra especializada ou não, seguros em geral, encargos da Legislação social, trabalhista, previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de tributos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais; enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como nosso lucro, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Concedente;
- j. que a proposta ora apresentada será mantida válida pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data da entrega dos envelopes.
- k. Finalizando, declaramos sob as penas da lei, em especial do art. 36 da lei 12.462/2011, que nossos diretores, responsáveis legais e técnicos, membros de conselho técnico, consultivo, deliberativo ou administrativo ou sócio, não são empregados ou ocupantes de cargo comissionado na Administração Pública, bem como nossa Empresa não está incurso em nenhum dos impedimentos elencados no Edital da licitação referenciada.

Chapecó, 14 De Junho de 2022.

**PLANATERRA**  
Terraplenagem e Pavimentação Ltda.  
Jairo Paulo Lammel  
CPF 437.314.579-20  
Representante Legal/Procurador

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)  
**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense**  
fornecendo qualidade e pronto atendimento

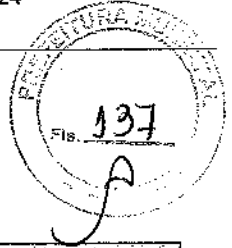


SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

MUNICIPIO DE SÃO JOAQUIM

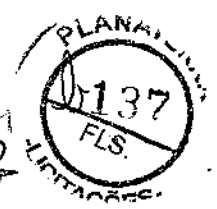
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022

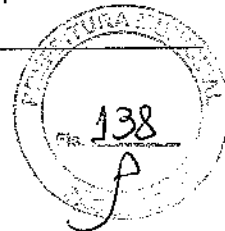
LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.



**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**TERMO DE ENCERRAMENTO**



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO****MUNICIPIO DE SÃO JOAQUIM****EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022****LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.****DADOS DA EMPRESA****Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda.**

Rua: Blumenau, 20 D

Bairro: Líder – Chapecó – Santa Catarina

CEP: 89805-430

CNPJ: 82.743.832/0001-62

Fone: (49) 3321-1921

E-mail: [licitacao@planaterra.com.br](mailto:licitacao@planaterra.com.br)

Contato: Michele e/ ou Bárbara (Setor de Licitações)

Fone: (49) 3321-1910

**Dados Bancários:****Banco do Brasil**

Agencia: 4072-X

Conta: 5431-3

**Assinatura de Contratos:**

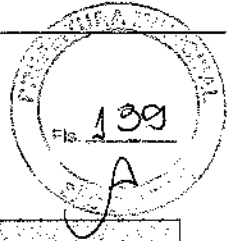
Sr. Gerson De Borba Dias (Representante Legal).

CPF: 404.251.180-53

RG: 4.626.084



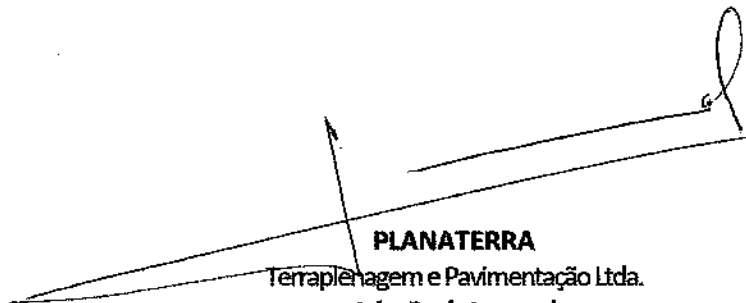
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
MUNICIPIO DE SÃO JOAQUIM  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2022 - PROCESSO Nº 64/2022  
LOCAL: Acesso à localidade do Bentinho no município de São Joaquim – SC.



**TERMO DE ENCERRAMENTO**

A Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda., encerra o volume desta, contendo a documentação com páginas numeradas de 01 (um) a 139 incluindo esta.

Chapecó, 14 De Junho de 2022.



**PLANATERRA**  
Terraplenagem e Pavimentação Ltda.

**Jairo Paulo Lammel**  
CPF 437.314.579-20  
Representante Legal/Procurador

