



# **CONSULTORIA TOPOGRÁFIA VIA DRONE**

**Processo Administrativo de Contratação**

**006/2021**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO DE CONTRATAÇÃO N. 006/2021****REQUISIÇÃO DE COMPRA****Funcionário (a):** Franciane Zoz.**Setor:** Administrativo.**Especificação da contratação (material/serviço):** Levantamento topográfico através de drone.**TABELA DE MATERIAIS/SERVIÇOS**

Nº	Objeto	Quantidade	Especificação	Valor estimado
01	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ATRAVÉS DE DRONE PARA RUAS E LOTES URBANOS	Sobre demanda	Objetivo do levantamento: Projeto de Pavimentação de ruas e estradas com calçadas, drenagem pluvial, sinalização do entorno, desapropriações (quando for o caso), identificação das estruturas e pavimentos existentes para comprovação de obras já executadas.	R\$ 6.000,00/mês
02	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ATRAVÉS DE DRONE PARA SAIBREIRAS	Sobre demanda	Objetivo do levantamento: Projeto de lavra e extração mineral, identificação de área para licenciamento ambiental e aprovação no departamento nacional de produção mineral, caracterização da jazida e processo de mineração existente ou a extrair.	
03	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ATRAVÉS DE DRONE ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	Sobre demanda	Objetivo: Implementação e atualização de Sistema de Informação Geográfica (SIG) municipal, integrando informações de cadastro multifinalitário do município, com foco na base cartográfica.	
<b>Total do Orçamento</b>				<b>R\$ 6.000,00/mês</b>

Jaraguá do Sul, 22 de fevereiro de 2021.



FRANCIANE ZOZ

Analista Financeiro da AMVALI

**Autorização de Cotação:**

Pelo presente, e nos termos da requisição acima, autorizo o processo de cotação do objeto especificado.

  
JULIANA DEMARCHI

Diretora Executiva da AMVALI

## Abertura de Processo 006/2021

A Associação dos Municípios do Vale do Itapocu - AMVALI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 83.784.090/0001-86, com sede na Rua Arthur Gumz, 88, Vila Nova, CEP 89.259-340, nesta Cidade de Jaraguá do Sul, Estado de Santa Catarina simplesmente denominada "AMVALI", representada neste ato pelo Presidente, Sr. Clézio José Fortunato, e por sua Diretora Executiva, Sra. Juliana Demarchi, no uso de suas atribuições legais, torna pública a intenção de contratar serviço de levantamento topográfico através de drone para auxiliar nos projetos elaborados pela equipe interna e atender as demandas dos municípios da AMVALI.

### Descrição do serviço:

A proposta deverá ser elaborada com base na medição por hectare. Sendo que os trabalhos a serem realizados inicialmente seguem na página 2.

O contrato será de 12 meses (prorrogáveis), por medição, não podendo ultrapassar o valor mensal fixo de R\$ 6.000,00. Considerar neste valor a previsão com deslocamento, refeições, diárias e todas as despesas oriundas para a execução da consultoria.

Informar a capacidade média mensal de hectares entregues por mês.

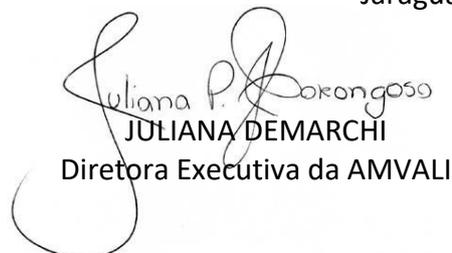
Será homologado com a empresa que ofertar o menor valor por hectare, com capacidade técnica comprovada para realização dos serviços solicitados.

Objeto	Quantidade	Especificações	Prazo
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ATRAVÉS DE DRONE PARA RUAS E LOTES URBANOS	Sobre demanda	Objetivo do levantamento: Projeto de Pavimentação de ruas e estradas com calçadas, drenagem pluvial, sinalização do entorno, desapropriações (quando for o caso), identificação das estruturas e pavimentos existentes para comprovação de obras já executadas.	12 meses
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ATRAVÉS DE DRONE PARA SAIBREIRAS	Sobre demanda	Objetivo do levantamento: Projeto de lavra e extração mineral, identificação de área para licenciamento ambiental e aprovação no departamento nacional de produção mineral, caracterização da jazida e processo de mineração existente ou a extrair.	
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ATRAVÉS DE DRONE ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	Sobre demanda	Objetivo: Implementação e atualização de Sistema de Informação Geográfica (SIG) municipal, integrando informações de cadastro multifinalitário do município, com foco na base cartográfica.	

### Propostas:

As propostas deverão ser enviadas no e-mail [financeiro@amvali.org.br](mailto:financeiro@amvali.org.br) até o dia 26/02/2021 às 12h00m.

Jaraguá do Sul, 22 de fevereiro de 2021.



JULIANA DEMARCHI  
Diretora Executiva da AMVALI

## ESPECIFICAÇÕES SOBRE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO VIA DRONE

Levantamento topográfico aerofotogramétrico georreferenciado realizado com RPA (Aeronave Remotamente Pilotada) - DRONE, conforme produtos a receber indicados individualmente.

O objetivo principal é verificar a qualidade na utilização do drone para levantamentos topográficos (planimétricos e altimétricos) com o mínimo de equipamentos auxiliares. No entanto, quando for o caso poderá ser utilizado equipamentos como GPS RTK e Estação Total para auxiliar no controle e precisão do levantamento conforme solicitado abaixo.

### a) RUAS E LOTES URBANOS

Objetivo: Projeto de Pavimentação de ruas e estradas com calçadas, drenagem pluvial, sinalização do entorno, desapropriações (quando for o caso), identificação das estruturas e pavimentos existentes para comprovação de obras já executadas.

- Produtos a receber: Ortofotomosaico, MDT, MDS e vetorização dos Muros, cercas, postes, boca de lobo, calçadas, identificar tipos de pavimento, construções existentes, taludes (pé e crista), cursos d'água, outros elementos que influenciem na ampliação da via;
- Realizar o processamento da superfície, retirar copa de árvores, vegetações e/ou outros obstáculos que causem discrepância na cota de superfície.
- GSD máximo de 4cm;
- Precisão Horizontal máxima de 4cm e vertical máxima de 8cm.

#### **Serviços iniciais a serem realizados:**

\*Lembrando que é apenas para nortear a elaboração da proposta, sendo que o valor será por medição de hectare, com valor máximo mensal de R\$ 6.000,00.

#### **GUARAMIRIM-SC**

##### **1 - Rua 28 de Agosto (4.500m)**

Previsão de Prazo = 1ª semana após a contratação

#### **MASSARANDUBA-SC**

##### **1 – Rua 1º de Maio (1.100m)**

##### **2 – Rua Arceste Packer (380m)**

Previsão de Prazo = 2ª semana após contratação

#### **JARAGUÁ DO SUL-SC**

##### **1 – Rua Gustavo Lessmann (1.060m + 140m = 1.200m)**

Previsão de Prazo = 3ª semana após contratação

#### **CORUPÁ-SC**

##### **1-Rua Felipe Schmidt (3.000m)**

Previsão de Prazo = 5ª semana após a contratação

**b) SAIBREIRAS/PEDREIRAS**

Objetivo: Projeto de lavra e extração mineral, identificação de área para licenciamento ambiental e aprovação no departamento nacional de produção mineral, caracterização da jazida e processo de mineração existente ou a extrair.

- Produtos a receber: Ortofotomosaico, MDT, MDS e vetorização de cursos d'água, lagoas, cercas, construções, identificação de afloramentos rochosos, vegetações, taludes (pé e crista), caminho de serviço, outros elementos que influenciem na operacionalização de lavra/extração mineral.
- Realizar o processamento da superfície, retirar copa de árvores, vegetações e/ou outros obstáculos que causem discrepância na cota de superfície.
- GSD máximo de 8cm;
- Precisão Horizontal máxima de 12cm e vertical máxima de 25cm.

**Serviços iniciais a serem realizados:**

\*Lembrando que é apenas para nortear a elaboração da proposta, sendo que o valor será por medição de hectare, com valor máximo mensal de R\$ 6.000,00.

- 1 - SCHROEDER – (aprox.10ha)
- 2 - SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ – (aprox.10ha)
- 3 - BARRA VELHA – (aprox.10ha)
- 4 - CORUPÁ – (aprox.10ha)
- 5 - MASSARANDUBA – (aprox.10ha)

Previsão de Prazo = 2º mês após a contratação (negociável dentro do prazo do contrato)

**c) ATUALIZAÇÃO DE BASE CADASTRAL E CARTOGRÁFICA MUNICIPAL**

Objetivo: Implementação e atualização de Sistema de Informação Geográfica (SIG) municipal, integrando informações de cadastro multifinalitário do município, com foco na base cartográfica.

- Produtos a receber: Ortofotomosaico, MDT, MDS e vetorização das calçadas existentes separando-as por tipo de pavimento;
- Realizar o processamento da superfície, retirar copa de árvores, vegetações e/ou outros obstáculos que causem discrepância na cota de superfície.
- GSD máximo de 4cm;
- Precisão Horizontal máxima de 4cm e Vertical máxima de 8cm.

**Serviços iniciais a serem realizados no decorrer do contrato:**

\*Lembrando que é apenas para nortear a elaboração da proposta, sendo que o valor será por medição de hectare, com valor máximo mensal de R\$ 6.000,00.

Área Urbana dos municípios

- 1- Schroeder
- 2 - São João do Itaperiú
- 3 - Barra Velha
- 4 - Corupá
- 5 - Massaranduba

Previsão de Prazo = aproximadamente 1 mês por município (negociável dentro do prazo do contrato);

**OBSERVAÇÕES GERAIS:**

i- Devido a variação de áreas que pode ocorrer durante o levantamento apresentar orçamento preferencialmente por hectares (ha) ou outra unidade de medida que represente área (m<sup>2</sup>, km<sup>2</sup>);

ii- Se for o caso, diferenciar os valores entre

a) Saibreira, b) Ruas e Lotes urbanos e da c) Área urbana.

Exemplo:

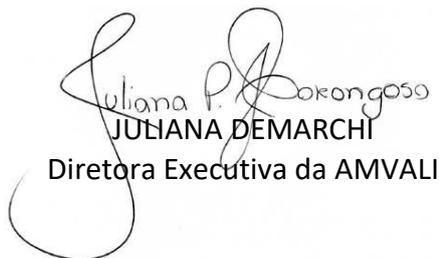
a) Valor de levantamento saibreiras= R\$00,00/área

b) Valor de levantamento para ruas e lotes urbanos = R\$00,00/área

c) Valor de levantamento base cartográfica cadastral = R\$00,00/área

iii- Considerar na média 30 metros de largura aproximadamente para o levantamento de trechos de ruas sem delimitação físicas de lotes (por exemplo: muros e outras edificações).

iv- O valor pago será proporcional a medição do serviço já processado.



JULIANA P. DEMARCHI  
Diretora Executiva da AMVALI



# PYTHAGORAS

TOPOGRAFIA & ENGENHARIA

☎ 47 3375-0735 📞 47 99983.7505

## DECLARAÇÃO

**EU JEFERSON DO NASCIMENTO, venho por meio deste ofício solicitar um prazo maior para Apresentação CAT para AMVALI, devido ao sistema bancário não ter feito a compensação do boleto bancário ainda o CFT não pode gerar a mesma conforme as evidencias a seguir.**

Em anexo há uma TRT demonstrando a capacidade de Técnica.

Re: PEDIDO DE BAIXA E CERVO TECNICO



**AT** Atendimento CRT -04 <atendimento@crt04.org.br> 🔍  
▶ Seg, 01 mar 2021 11:45:56 AM -0300 • CAIXA DE ENTRADA



📧 Para "Jeferson Nascimento" <jeferson@pythagorastopografia.com.br>

Etiquetas

Segura... 🔒 TLS Saiba mais



Exibir agora • Imagens externas não estão exibidas

Prezado Jeferson, bom dia!!

Devido o pagamento da certidão ter sido efetuado no dia 28/02 domingo, o pagamento ainda não compensou.

Só poderemos liberar a certidão após a compensação bancária.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Atenciosamente,

Anna Julia

---

Em 2021-02-27 10:46, Jeferson Nascimento escreveu:





# PYTHAGORAS

TOPOGRAFIA & ENGENHARIA

☎ 47 3375-0735 📞 47 99983.7505

Responder · Responder a Todos · Encaminhar · Editar como novo

JN jeferson@pythagorastopografia.com.br 🔍  
📎 📧 Sáb, 27 fev 2021 10:46:04 AM -0300 · ENVIADOS  
📧 Para "atendimento" <atendimento@crt04.org.br>  
Etiquetas

Exibir agora · Imagens externas não estão exibidas

Bom dia,  
Gostaria de solicitar uma atenção para esta certidão,  
estamos participando de uma licitação e precisamos dela ate as 11:00

**Certidão 1446550/2021**

**Jeferson Nascimento**  
(Responsável Técnico)  
CREA: 130016-1

**EU JEFERSON DO NASCIMENTO, declaro que a Empresa Pythagoras Topografia e Engenharia, tem capacidade de atendimento mensal de no mínimo 30 hectares.**

- a) Valor de levantamento saibreiras= R\$250,00/ha
- b) Valor de levantamento para ruas e lotes urbanos = R\$200,00/ha
- c) Valor de levantamento base cartográfica cadastral = R\$250,00/há.
- Obs: Em Todos os voos vai ser usado o GPS (RTK) para melhor precisão do serviço.

🌐 [www.pythagorastopografia.com.br](http://www.pythagorastopografia.com.br)

✉ [contato@pythagorastopografia.com.br](mailto:contato@pythagorastopografia.com.br)

📍 R. Orestes Guimarães, 876, 4º Andar, America, Joinville.

📍 Rua Nereu Ramos, 156, centro, Corupá.



# PYTHAGORAS

TOPOGRAFIA & ENGENHARIA

☎ 47 3375-0735 📞 47 99983.7505

CORUPA-SC, 01 de março de 2021.

Responsável Técnico:

PYTHAGORAS TOPOGRAFIA  
E ENGENHARIA  
LTDA:29664619000182

Assinado de forma digital por  
PYTHAGORAS TOPOGRAFIA E  
ENGENHARIA LTDA:29664619000182  
Dados: 2021.03.02 09:38:56 -03'00'

Jeferson do Nascimento

 [www.pythagorastopografia.com.br](http://www.pythagorastopografia.com.br)

 [contato@pythagorastopografia.com.br](mailto:contato@pythagorastopografia.com.br)



R. Orestes Guimarães, 876, 4º Andar, America, Joinville.



Rua Nereu Ramos, 156, centro, Corupá.



**GLOBAL SERVIÇOS TÉCNICOS EM TOPOGRAFIA LTDA**

**CNPJ: 17.551.520.0001-95**

**Fone: 47-3422-5521 / 47 99981-5035**

**Rua Uruguai, N 122, sala 3 – Itajaí-SC**

**A AMVALI**

## **Proposta técnica para topografia com drones**

- 1) **Objeto:** levantamento topográfico com drone em ruas, lotes, saibreiras/pedreiras e base cadastral municipal.

### **2) Descrição dos serviços**

**Item a:** Objetivo do levantamento: Projeto de Pavimentação de ruas e estradas com calçadas, drenagem pluvial, sinalização do entorno, desapropriações (quando for o caso), identificação das estruturas e pavimentos existentes para comprovação de obras já executadas

**Item b:** Objetivo do levantamento: Projeto de lavra e extração mineral, identificação de área para licenciamento ambiental e aprovação no departamento nacional de produção mineral, caracterização da jazida e processo de mineração existente ou a extrair;

**Item c:** Objetivo: Implementação e atualização de Sistema de Informação Geográfica (SIG) municipal, integrando informações de cadastro multifinalitário do município, com foco na base cartográfica.

### **3) Especificações técnicas dos serviços**

**RUAS E LOTES URBANOS** Objetivo: Projeto de Pavimentação de ruas e estradas com calçadas, drenagem pluvial, sinalização do entorno, desapropriações (quando for o caso), identificação das estruturas e pavimentos existentes para comprovação de obras já executadas. • Produtos a receber: Ortofotomosaico, MDT, MDS e vetorização dos Muros, cercas, postes, boca de lobo, calçadas, identificar tipos de pavimento, construções existentes, taludes (pé e crista), cursos d'água, outros elementos que influenciem na ampliação da via; • Realizar o processamento da superfície, retirar copa de árvores, vegetações e/ou outros obstáculos que causem discrepância na cota de superfície. • GSD máximo de 4cm; • Precisão Horizontal máxima de 4cm e vertical máxima de 8cm;

SAIBREIRAS/PEDREIRAS Objetivo: Projeto de lavra e extração mineral, identificação de área para licenciamento ambiental e aprovação no departamento nacional de produção mineral, caracterização da jazida e processo de mineração existente ou a extrair. • Produtos a receber: Ortofotomosaico, MDT, MDS e vetorização de cursos d'água, lagoas, cercas, construções, identificação de afloramentos rochosos, vegetações, taludes (pé e crista), caminho de serviço, outros elementos que influenciem na operacionalização de lavra/extração mineral. • Realizar o processamento da superfície, retirar copa de árvores, vegetações e/ou outros obstáculos que causem discrepância na cota de superfície. • GSD máximo de 8cm; • Precisão Horizontal máxima de 12cm e vertical máxima de 25cm;

Implementação e atualização de Sistema de Informação Geográfica (SIG) municipal, integrando informações de cadastro multifinalitário do município, com foco na base cartográfica. • Produtos a receber: Ortofotomosaico, MDT, MDS e vetorização das calçadas existentes separando-as por tipo de pavimento; • Realizar o processamento da superfície, retirar copa de árvores, vegetações e/ou outros obstáculos que causem discrepância na cota de superfície. • GSD máximo de 4cm; • Precisão Horizontal máxima de 4cm e Vertical máxima de 8cm.

#### **4) Equipamentos utilizados**

Drone da marca Parrot, modelo Anafi work

Sensor: 1 / 2,4 " CMOS

LENS: ASPH (imagens mais nítidas)

Abertura: f / 2.4

Distância focal (equivalente no formato de 35 mm): 23-69 mm (foto), 26-78 mm (vídeo)

Velocidade do obturador: obturador eletrônico 1 a 1 / 10000s

Faixa ISO: 100-3200

ZOOM DIGITAL

Sem perdas: até 2x (FHD)

Padrão: até 3x (4K Cinema, 4K UHD, FHD)

RESOLUÇÃO DE FOTOS

Wide: 21 MP (5344x4016) / 4: 3/84 ° HFOV

Retilíneo: 12MP (4000x3000) / 4: 3 / 75,5 ° HFOV

Formatos de foto: JPEG, Adobe DNG (RAW)

HDR: vídeo 4K UHD

## ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM

Estabilização: híbrido de 3 eixos

Mecânico: ângulos de rotação / inclinação de 2 eixos

Eletrônico (EIS): ângulos de rotação / panorâmica / inclinação de 3 eixos

Faixa de inclinação controlável: - 90 ° a + 90 ° (180 ° no total)

### 5) Validade da proposta e tempo de contrato

Proposta válida por 30 dias

Contrato após assinado válido por 12 meses e prorrogáveis após este prazo.

### 6) Preço dos serviços

<b>*Preços de levantamento topográfico com drone</b>			
<b>Item</b>	<b>Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço</b>
a)	Levantamento para ruas e lotes urbanos	ha	R\$ 300,00
b)	Levantamento saibreiras	ha	R\$ 250,00
c)	Levantamento base cartográfica cadastral	ha	R\$ 250,00

\*Receita máxima mensal de R\$ 6.000,00.

Condições de pagamento: faturado após entrega e pagamento para 30 dias.

### 7) Prazo de entrega dos serviços

Conforme sugere o edital. Negociável.

Capacidade de entrega mensal de 150ha.

**Itajaí, 26 de fevereiro de 2021**

**Daniel Sulis da Costa**  
**Resp. técnico:**

---

## ORÇAMENTO

**Cliente/contratante: AMVALI (Associação dos Municípios do Vale do Itapocu)**

Venho apresentar-lhe proposta de honorários profissionais para realização de serviços topográficos referente à Aerolevantamento nos municípios na área de abrangência da AMVALI.

---

### PROPOSTA:

Aerolevantamento Ruas e Lotes Urbanos..... **R\$150/hectare**

\*Produção de 40 hectares/mês;

Aerolevantamento Saibreiras.....**R\$150/hectare**

\*Produção de 40 hectares/mês;

Aerolevantamento Municípios Base Cartográfica Cadastral.....**R\$120/hectare**

\*Produção de 50 hectares/mês;

---

**Observações:** será fornecida Nota Fiscal Eletrônica referente aos serviços prestados.

---

**Forma de pagamento:** Valor integral da produção mensal, via transferência bancária ou boleto, até o dia 10 (dez) do mês posterior ao da prestação dos serviços.

**Vértice Topografia – CNPJ: 34.249.709/0001-47**

Jaraguá do Sul, 26 de fevereiro de 2021.

## Financeiro - Amvali

---

**Assunto:** EDITAL SERÁ HOMOLOGADO AMANHÃ: Cotação para consultoria de topografia com drone  
**Anexos:** CAT72000091218(2).pdf

**De:** contato@colibriambiental.com.br [mailto:contato@colibriambiental.com.br]

**Enviada em:** sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021 12:02

**Para:** Financeiro - Amvali <financeiro@amvali.org.br>

**Assunto:** Re: EDITAL SERÁ HOMOLOGADO AMANHÃ: Cotação para consultoria de topografia com drone

Franciane,

Nossa proposta comercial é a seguinte:

- a) levantamento de ruas e lotes: R\$450,00 (quatrocentos e cinquenta) por hectare
- b) levantamento saibreiras: R\$400,00 (quatrocentos) por hectare
- c) levantamento base cartográfica: R\$R\$450,00 (quatrocentos e cinquenta) por hectare

Impostos e demais custas inclusas.

Acervo de capacidade técnica anexo.

Att.,

---

**Engº José Ricardo Schmitz Regis**

Gerente de Projetos

CREA/SC 92914-0

---

**COLIBRI ENGENHARIA & CONSULTORIA AMBIENTAL**

Rua Lourenço Kanzler, nº 754 - Vila Lenzi - Jaraguá do Sul/SC

Fone:(47) 3373-8664 - (47) 99702-0031

**AERUS TOPOGRAFIA**

Rua Doutor João Colin 1865, 1865 - SALA 5 - América - Joinville -  
SC - CEP: 89204-003

AERUS TOPOGRAFIA LTDA

CNPJ: 32.934.475/0001-41 IE: ISENTO

**(47) 99270-8200**

bruno@aerus.eng.br

**Associação dos Municípios do Vale do Itapocu - AMVAL**

CNPJ: 83.784.090/0001-86

ARTHUR GUMZ, 88 - VILA NOVA - Jaraguá Do Sul - SC - CEP: 89259-340

**4733707933**

amvali@netuno.com.br

**Validade da proposta**  
06/03/2021

**Previsão de entrega**  
2 semanas

Objetivo deste orçamento é realizar levantamento topográfico através de drone para auxiliar nos projetos elaborados pela equipe interna e atender as demandas dos municípios da AMVALI.

Qt.	Produto/Serviço	Detalhe do item	Valor unitário	Subtotal
1	06 - Aerolevanteamento Urbano	Objetivo do levantamento: Projeto de Pavimentação de ruas e estradas com calçadas, drenagem pluvial, sinalização do entorno, desapropriações (quando for o caso), identificação das estruturas e pavimentos existentes para comprovação de obras já executadas. GSD máximo de 4cm VALOR POR KM Drone: MAVIC DJI	820,00	820,00
1	03 - Aerolevanteamento Rural	Objetivo do levantamento: Projeto de lavra e extração mineral, identificação de área para licenciamento ambiental e aprovação no departamento nacional de produção mineral, caracterização da jazida e processo de mineração existente ou a extrair. GSD máximo de 8cm; VALOR POR HECTARE Drone: Hexa Matrice	600,00	600,00
1	03 - Aerolevanteamento Rural	Objetivo: Implementação e atualização de Sistema de Informação Geográfica (SIG) municipal, integrando informações de cadastro multifinalitário do município, com foco na base cartográfica. GSD máximo de 4cm; VALOR POR HECTARE Drone: VTOL Nimbus v4.0 Aerus	20,00	20,00
			<b>Total</b>	<b>1.440,00</b>
			<b>Valor líquido</b>	<b>1.440,00</b>

Forma de pagamento:



**AERUS TOPOGRAFIA**

Rua Doutor João Colin 1865, 1865 - SALA 5 - América - Joinville -  
SC - CEP: 89204-003

AERUS TOPOGRAFIA LTDA

CNPJ: 32.934.475/0001-41 IE: ISENTO

**(47) 99270-8200**

bruno@aerus.eng.br

---

Mensal não excedendo o valor de 6mil reais,

---

**Observações:**

Produtos a receber: Ortofotomosaico, MDT, MDS e vetorização das construções e áreas de interesse por tipo de trabalho.

Realizar o processamento da superfície, retirar copa de árvores, vegetações e/ou outros obstáculos que causem discrepância na cota de superfície.

**ORÇAMENTO Nº 751**

Levantamento topográfico aerofotogramétrico georreferenciado realizado com RPA  
 (Aeronave Remotamente Pilotada) – DRONE

Este orçamento relaciona e diferencia as finalidades, conforme segue:

Item	Serviço / Atividade	Descrição	un	Valor p/ un
A	Aerolevantamento em área de Pedreira/ Saibreira	até 1 ha	HA	R\$ 1.000,00
		de 1 a 4 ha	HA	R\$ 600,00
		de 4 a 10 ha	HA	R\$ 550,00
		Acima de 10 ha	HA	R\$ 500,00
B	Aerolevantamento de Ruas e Lotes Urbanos	até 1 ha	HA	R\$ 1.000,00
		de 1 a 4 ha	HA	R\$ 800,00
		de 4 a 10 ha	HA	R\$ 750,00
		Acima de 10 ha	HA	R\$ 650,00
C	Aerolevantamento para atualização de base cadastral e cartográfica	até 1 ha	HA	R\$ 1.000,00
		de 1 a 4 ha	HA	R\$ 700,00
		de 4 a 10 ha	HA	R\$ 650,00
		Acima de 10 ha	HA	R\$ 600,00

Descrição dos produtos a serem entregues de acordo com cada serviço/atividade:

**A) SAIBREIRAS/ PEDREIRAS**

- Ortofotomosaico, MDT, MDS e vetorização de cursos d'água, lagoas, cercas, construções, identificação de afloramentos rochosos, vegetações, taludes (pé e crista), caminho de serviço, outros elementos que influenciem na operacionalização de lavra/extração mineral.
- Processamento da superfície, retirando copa de árvores, vegetações e/ou outros obstáculos que causem discrepância na cota de superfície.
- GSD máximo de 8cm;
- Precisão Horizontal máxima de 12cm e vertical máxima de 25cm.

**B) RUAS E LOTES URBANOS**

- Ortofotomosaico, MDT, MDS e vetorização dos Muros, cercas, postes, boca de lobo, calçadas, identificar tipos de pavimento, construções existentes, taludes (pé e crista), cursos d'água, outros elementos que influenciem na ampliação da via;
- Processamento da superfície, retirando copa de árvores, vegetações e/ou outros obstáculos que causem discrepância na cota de superfície.



- GSD máximo de 4cm;
- Precisão Horizontal máxima de 4cm e vertical máxima de 8cm.

### **C) ATUALIZAÇÃO DE BASE CADASTRAL E CARTOGRÁFICA MUNICIPAL**

- Ortofotomosaico, MDT, MDS e vetorização das calçadas existentes separando-as por tipo de pavimento;
- Realizar o processamento da superfície, retirando copa de árvores, vegetações e/ou outros obstáculos que causem discrepância na cota de superfície.
- GSD máximo de 4cm;
- Precisão Horizontal máxima de 4cm e Vertical máxima de 8cm.

#### **Capacidade de Execução:**

Nossa capacidade de execução varia conforme o tipo de serviço/atividade a ser desempenhada devido ao tempo de processamento de dados e necessidade de edição gráfica, podendo ser considerado:

- Localização das áreas
- Tipo de serviço (saibreira, ruas ou levantamento cartográfico)
- Tamanho da área para possível levantamento em voo único.

#### **Condições de pagamento**

Os serviços podem ser realizados conforme demanda, e capacidade de execução, sendo os pagamentos pré-fixados em um valor mensal de R\$6.000,00. Desta forma, o número de parcelas será de acordo com o montante total referente ao que for solicitado.

**OBS:** Todos os valores repassados incluem Nota fiscal de Serviço a ser emitida de acordo com o valor do pagamento mensal.

Guaramirim, 26 de Fevereiro de 2021





**SERVIÇOS  
TOPOGRÁFICOS**

**CNPJ: 18.238.851/0001-32**

**JK Serviços Topográficos**  
Rua Expedicionário Manoel Francisco Correa nº11  
Nova Esperança CEP: 89270-000  
Guaramirim-SC

Fone(s): 47 3373-3668/96059686

Cliente: Associação dos Municípios do Vale do Itapocu - AMVALI

Proposta para realização de serviço técnicos especializados conforme Abertura de Processo 006.2021 – Topografia via drone

- a) Valor de levantamento saibreiras= R\$1.200,00/ha
- b) Valor de levantamento para ruas e lotes urbanos = R\$ 1.500,00/ha
- c) Valor de levantamento base cartográfica cadastral = R\$ 1.200,00/ha

**Capacidade média mensal de hectares entregues por mês:**

5 ha/mês

**PROPOSTA DE PAGAMENTO**

Após sinalizado a necessidade de execução de serviço:

-De 2 a 5 dias para realização (\*mediante condição climática)

-De 5 a 15 dias para processamento e geração dos produtos de acordo com a necessidade.

-Entrega dos produtos gerados, com a emissão de nota fiscal e boleto com prazo de pagamento para até 15 dias.

Será Emitido Nota fiscal do serviço prestado.

JK Serviços Topográficos

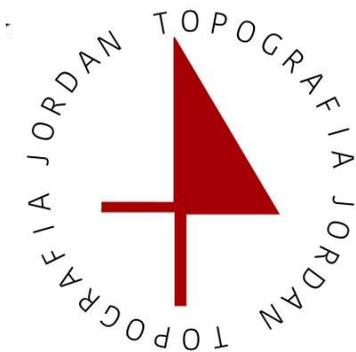
47-96059686/99027220 

47-3373-3668 (Escritório)

[jktopografia@terra.com.br](mailto:jktopografia@terra.com.br)

Guaramirim 26 de fevereiro de 2021

**SERVIÇOS  
TOPOGRÁFICOS**



(47) 3370-7090 (47) 99975-3993

@jordantopografia

jordantopografia

## ORÇAMENTO

**CLIENTE: AMVALI – ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO VALE DO ITAPOCÚ**  
**CONTATO: financeiro@amvali.org.br**

<b>SERVIÇO:</b>	<b>Valor Total</b>
Levantamento Topográfico via DRONE – 2ha Por mês	6.000,00

**Obs: Neste orçamento não contempla roçada caso necessário.**

### 2. VALOR DOS SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E FORMA DE PAGAMENTO

Honorários.....R\$ 6.000,00

**Forma de Pagamento: À vista (todo dia 10 de cada mês)**

### CONDIÇÕES GERAIS

#### 3.1 Responsabilidades do Contratado:

- 3.1.1 Gerenciar tanto em campo como em escritório todos os procedimentos técnicos para atingir o objetivo desta proposta;
- 3.1.2 Fornecer ao CONTRATANTE informação sobre o andamento dos serviços sempre que solicitado;
- 3.1.3 Informar imediatamente a paralisação dos serviços por qualquer motivo, especialmente em caso de impedimento por parte de terceiros.

#### 3.2 Responsabilidades do Contratante:

- 3.2.1 Pagamento de taxas referentes aos projetos. Estas taxas serão apresentadas a qualquer tempo durante ou após a conclusão dos serviços para imediato ressarcimento;
- 3.2.2 Em caso de paralisações por impedimento de terceiros providenciar imediatamente as condições necessárias a retomada dos serviços;

3.2.3 Quando solicitado pelo CONTRATADO, um funcionário ou preposto conhecedor dos limites e ou local dos trabalhos para acompanhar os serviços, além de comunicar os responsáveis pelos imóveis lindeiros;

Nota: O contrato pode ser adaptado pelo responsável para situações específicas de cada projeto.

Jaraguá do Sul, 25 de Fevereiro de 2021.



Rua Walter Marquardt, 1133 sala 3 - Vila Nova, Jaraguá do Sul - SC

## PROPOSTA DE SERVIÇOS TÉCNICOS



SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA  
EM GERAL, COMO:

- Levantamento topográfico;
- Desmembramento;
- Unificação e retificação de área;
- Projeto de Terraplenagem;
- Nivelamento em geral;
- Locação e acompanhamento de Obra;
- Georreferenciamento;
- Demarcação de Divisa.

ENTRE EM CONTATO  
CONOSCO!

[www.topomax.eng.br](http://www.topomax.eng.br)

Rua Gothard Kaesemodel, 518 | Sala 06  
Anita Garibaldi | Joinville | SC

FONE: (47) 3028.5922 | (47) 9929-9863  
E-mail: [contato@topomax.eng.br](mailto:contato@topomax.eng.br)

25 DE FEVEREIRO DE 2021

Empresa : Amvali  
Interessado : Juliana Demarchi  
Fone : (47) 3370-7933  
E-mail : financeiro@amvali.org.br

## **PROPOSTA COMERCIAL Nº TM-032-21**

**REFERENTE: Orçamento para prestação de serviços topográficos.**

**LOCAL:** Municípios do Vale do Itapocú.

### **1. TRABALHOS TÉCNICOS A SEREM DESENVOLVIDOS:**

- ✓ Aerolevanteamento utilizando Drone;
- ✓ Levantamento topográfico georreferenciado utilizando estação total e GPS rtk para auxiliar no controle de precisão dos levantamentos;
- ✓ Processamento dos dados coletados em campo;
- ✓ Ortofotomosaicos, MDT, MDS, vetorização dos muros, cercas, postes, bocas de lobo, calçadas, pavimentação, construções existentes, taludes (pé e crista), cursos d'água e outros elementos que influenciem na superfície da ampliação da via, respeitando as precisões estipuladas na abertura de processo 006.2021;

### **2. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS TRABALHOS:**

- ✓ O prazo para execução dos serviços topográficos com drone será de 12 meses (prorrogáveis).

### **3. APRESENTAÇÃO DO CUSTO E FORMA DE PAGAMENTO:**

- ✓ Valor de levantamento saibreiras = R\$3.200,00/área
- ✓ Valor de levantamento para ruas e lotes urbanos = R\$795,00/ha
- ✓ Valor de levantamento base cartográfica cadastral = R\$600,00/ha

### **4. CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

- ✓ Este orçamento tem validade de trinta dias, sendo que estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

### **5. DE ACORDO:**

---

**Eng. Douglas Dall Agnolo**

CREA/SC 167824-4

douglas@topomax.eng.br

Fone: (47) 3028-5922 / 9929

---

Juliana Demarchi - **AMVALI**

**Data : 26 / 02 / 2021**

**TOPOMAX TOPOGRAFIA E ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 19.664.561/0001-13**  
**Inscrição Estadual: Isento**  
**Rua Gothard Kaesemodel, 518 - ANITA GARIBALDI**  
**89201-050**  
**Joinville/SC.**

**Dados para depósito:**

Banco Itaú Unibanco S.A.(341) Agencia: 0154 C/C: 14400-0 TOPOMAX TOPOGRAFIA E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 19.664.561/0001-13 <- chave PIX
---

## Financeiro - Amvali

---

**Assunto:** HOMOLOGAÇÃO SERÁ HOJE (14h): Cotação para consultoria de topografia com drone

**De:** JOCELI - PROGEO Topografia [mailto:joceli@progeo.agr.br]

**Enviada em:** sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021 11:19

**Para:** Financeiro - Amvali <financeiro@amvali.org.br>

**Assunto:** Re: HOMOLOGAÇÃO SERÁ HOJE (14h): Cotação para consultoria de topografia com drone

Bom dia!

Agradeço a oportunidade mas no momento não vamos entrar na cotação

As ordens!

*Sds,*



Joceli José da Silva - Gestor de Negócios  
Tel: (47) 3025-4995 / 99742-4499  
joceli@progeo.agr.br  
www.progeo.agr.br

O conteúdo do presente e-mail é confidencial e o seu uso é restrito exclusivamente aos seus destinatários. Caso você tenha recebido este e-mail por engano, pedimos que responda ao mesmo informando o ocorrido e proceda com a sua imediata eliminação.

This email contains confidential information and it is intended only for the person to whom it is addressed. If you are not the intended recipient, you are not authorized to use it. In such case, please inform the sender about the mistake and proceed to delete this e-mail immediately.

El contenido del presente correo electrónico es confidencial y va dirigido a la persona destinataria. Si Ud. no es el destinatario del mismo no está autorizado a su uso, por lo que le rogamos informe del error al remitente y proceda a su inmediata eliminación.

**Assunto:** Orçamento Aerolevanteamento

-----Mensagem original-----

De: Financeiro - Amvali [mailto:financeiro@amvali.org.br] Enviada em: sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021 15:44

Para: 'Vértice Topografia' <contato@verticetopografia.net>

Assunto: RES: Orçamento Aerolevanteamento

Prezado Ademar,

Realizamos a classificação das propostas e a Vértice Topografia está entre as três primeiras colocadas, com isso necessitamos de algumas informações para homologação.

De acordo com o edital 006/2021 a empresa a ser contratada necessitará apresentar a capacidade técnica comprovada, diante disso solicitamos:

-Atestado ou declaração de capacidade técnica (com apresentação de trabalhos já executados conforme indicados no edital), preferencialmente no formato de acervo técnico - o acervo deverá ser no nome de algum representante da empresa ou funcionário. Não pode ser de terceirizados; -Preferencialmente utilizar um único equipamento para a realização dos trabalhos para poder distinguir o principal objetivo do contrato e os requisitos conforme indicado no edital - informar equipamento que será utilizado; -Apresentar qual tipo de equipamento e softwares que serão utilizados para processar a imagem e vetorização; -Informar se foi observado a seguinte observação: "Considerar neste valor a previsão com deslocamento, refeições, diárias e todas as despesas oriundas para a execução da consultoria".

Tais questionamentos deverão ser apresentados em PDF com a logo da empresa até o dia 01/03/2021 às 12h. Caso não sejam apresentadas as justificativas a empresa será desclassificada automaticamente.

Ficamos no aguardo, obrigada.

--

Atenciosamente,

Franciane Zoz

Analista Financeiro

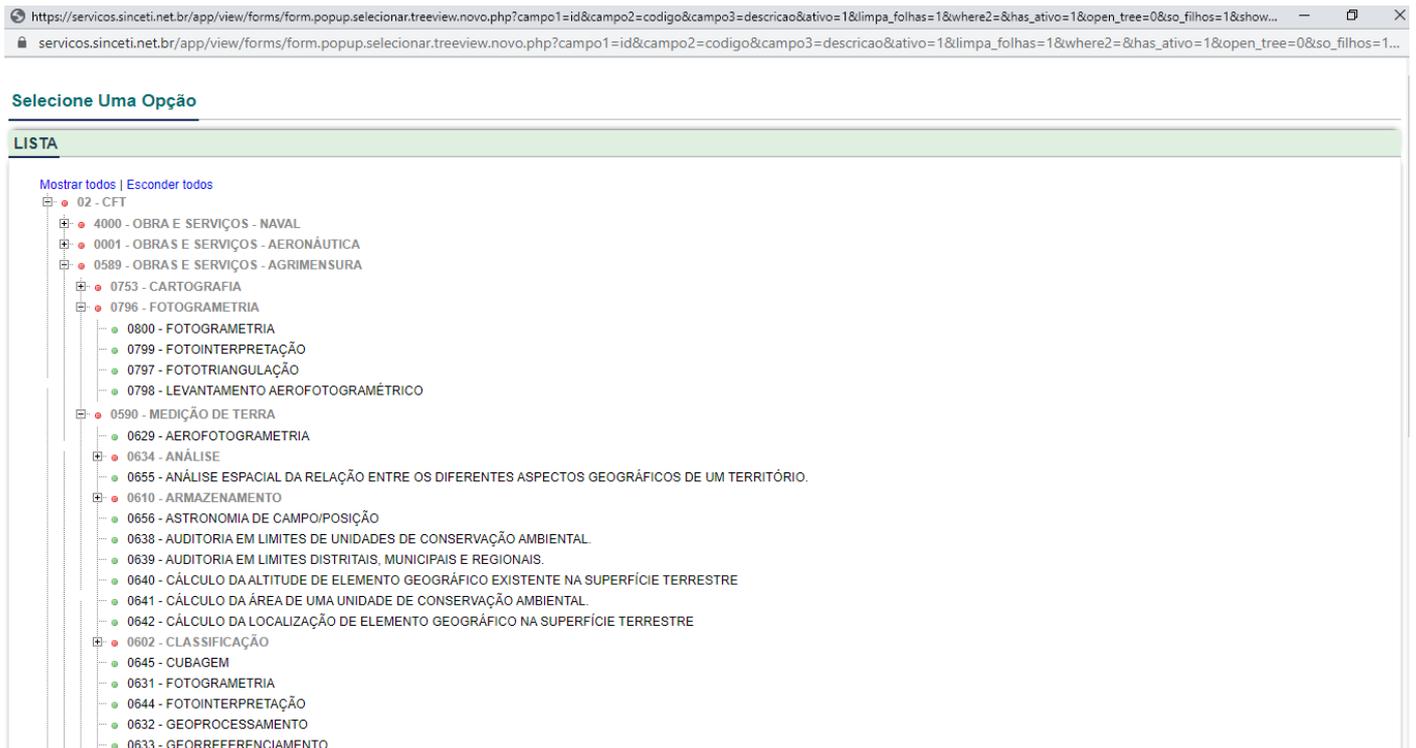
Tel.: 47 3370-7933

Associação dos Municípios do Vale do Itapocu

**Cliente/contratante: AMVALI (Associação dos Municípios do Vale do Itapocu)**

Informações referentes à proposta de honorários profissionais para realização de serviços topográficos com Aerolevanteamento nos municípios na área de abrangência da AMVALI.

A imagem a seguir é um “print” da capacidade técnica relacionada à Aerofotogrametria e Fotogrametria, que compõem o Aerolevanteamento.



https://servicos.sinceti.net.br/app/view/forms/form.popup.selecionar.treeview.novo.php?campo1=id&campo2=codigo&campo3=descricao&ativo=1&limpa\_folhas=1&where2=&has\_ativo=1&open\_tree=0&so\_filhos=1&show...  
servicos.sinceti.net.br/app/view/forms/form.popup.selecionar.treeview.novo.php?campo1=id&campo2=codigo&campo3=descricao&ativo=1&limpa\_folhas=1&where2=&has\_ativo=1&open\_tree=0&so\_filhos=1...

**Selecione Uma Opção**

**LISTA**

Mostrar todos | Esconder todos

- 02 - CFT
  - 4000 - OBRA E SERVIÇOS - NAVAL
  - 0001 - OBRAS E SERVIÇOS - AERONÁUTICA
  - 0589 - OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA
  - 0753 - CARTOGRAFIA
  - 0796 - FOTOGAMETRIA
    - 0800 - FOTOGAMETRIA
    - 0799 - FOTOINTERPRETAÇÃO
    - 0797 - FOTOTRIANGULAÇÃO
    - 0798 - LEVANTAMENTO AEROFOTOGAMÉTRICO
  - 0590 - MEDIÇÃO DE TERRA
    - 0629 - AEROFOTOGAMETRIA
    - 0634 - ANÁLISE
    - 0655 - ANÁLISE ESPACIAL DA RELAÇÃO ENTRE OS DIFERENTES ASPECTOS GEOGRÁFICOS DE UM TERRITÓRIO.
    - 0610 - ARMAZENAMENTO
    - 0656 - ASTRONOMIA DE CAMPO/POSIÇÃO
    - 0638 - AUDITORIA EM LIMITES DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL.
    - 0639 - AUDITORIA EM LIMITES DISTRITAIS, MUNICIPAIS E REGIONAIS.
    - 0640 - CÁLCULO DA ALTITUDE DE ELEMENTO GEOGRÁFICO EXISTENTE NA SUPERFÍCIE TERRESTRE
    - 0641 - CÁLCULO DA ÁREA DE UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL.
    - 0642 - CÁLCULO DA LOCALIZAÇÃO DE ELEMENTO GEOGRÁFICO NA SUPERFÍCIE TERRESTRE
  - 0602 - CLASSIFICAÇÃO
    - 0645 - CUBAGEM
    - 0631 - FOTOGAMETRIA
    - 0644 - FOTOINTERPRETAÇÃO
    - 0632 - GEOPROCESSAMENTO
    - 0633 - GEORREFERENCIAMENTO

Em relação ao Acervo Técnico, não tenho disponível devido à empresa ter sido aberta recentemente e até então não ter havido essa necessidade de serviço para a mesma. A certidão pelo Conselho Técnico demora alguns dias para ser disponibilizada;

Os equipamentos a serem utilizados serão o RPA Phantom-4 RTK, e o GNSS RTK CHC i80;

Deslocamento, refeições, diárias e todas as despesas oriundas para a execução da consultoria, serão por conta da Vértice Topografia.

**Vértice Topografia – CNPJ: 34.249.709/0001-47**

Jaraguá do Sul, 26 de fevereiro de 2021.

[www.verticetopografia.net](http://www.verticetopografia.net)  
[contato@verticetopografia.net](mailto:contato@verticetopografia.net)  
(47) 3307-2707  
(47) 9 9737-4735  
Jaraguá do Sul – SC

## Financeiro - Amvali

---

**Assunto:** Cotação para consultoria de topografia com drone

**De:** Financeiro - Amvali [mailto:financeiro@amvali.org.br]

**Enviada em:** sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021 16:00

**Para:** 'daniel@globaltopografia.eng.br' <daniel@globaltopografia.eng.br>

**Assunto:** RES: Cotação para consultoria de topografia com drone

Prezado Daniel,

Realizamos a classificação das propostas e a Global Topografia está entre as três primeiras colocadas, com isso necessitamos de algumas informações para homologação.

De acordo com o edital 006/2021 a empresa a ser contratada necessitará apresentar a capacidade técnica comprovada, diante disso solicitamos:

- Atestado ou declaração de capacidade técnica (com apresentação de trabalhos já executados conforme indicados no edital), preferencialmente no formato de acervo técnico - o acervo deverá ser no nome de algum representante da empresa ou funcionário. Não pode ser de terceirizados;
- Informar se foi observado a seguinte observação: "Considerar neste valor a previsão com deslocamento, refeições, diárias e todas as despesas oriundas para a execução da consultoria";
- Considerando o objetivo geral do edital com enfoque na utilização de um único equipamento; apresentar similaridade do resultado do equipamento apresentado com o MAVIC DJI mais comum no mercado;

Tais questionamentos deverão ser apresentados em PDF com a logo da empresa até o dia 01/03/2021 às 12h. Caso não sejam apresentadas as justificativas a empresa será desclassificada automaticamente.

Ficamos no aguardo, obrigada.

--

Atenciosamente,

Franciane Zoz

Analista Financeiro

Tel.: 47 3370-7933

Associação dos Municípios do Vale do Itapocu



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Lei Federal Nº 13639 de 26 de Março de 2018**  
**Conselho Federal dos Técnicos Industriais**

**CFT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**1388816/2019**

Atividade concluída

Profissional: **DANIEL SULIS DA COSTA**  
 Registro: RNP: **04263229916**  
 Título profissional: TÉCNICO EM GEOMENSURA

Número do TRT: **BR20190388081** Tipo de TRT: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/11/2019 Baixada em: 20/11/2019  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **GLOBAL SERVIÇOS TECNICOS EM TOPOGRAFIA LTDA**

Contratante: **CAF Consultoria Agro Florestal Ltda** CPF/CNPJ: **01.395.170/0001-85**  
 Endereço do contratante: RUA VISCONDE DE MAUÁ Nº: 1920  
 Complemento: Bairro: SANTO ANTÔNIO  
 Cidade: JOINVILLE UF: SC CEP: 89218040  
 Contrato: Celebrado em:  
 Valor do contrato: R\$ 210.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO  
 Ação institucional: NENHUM  
 Endereço da obra/serviço: RUA QUINZE DE NOVEMBRO Nº: 00  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: JOINVILLE UF: SC CEP: 89201600  
 Data de início: 20/03/2019 Conclusão efetiva: 20/11/2019  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: CAF Consultoria Agro Florestal Ltda CPF/CNPJ: 01.395.170/0001-85

Atividade Técnica: **2 - EXECUÇÃO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> CLASSIFICAÇÃO -> #0603 - DADOS E INFORMAÇÕES TOPOGRÁFICAS 10 - DESENHO TÉCNICO 500000.000 metro quadrado; 2 - EXECUÇÃO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> CLASSIFICAÇÃO -> #0603 - DADOS E INFORMAÇÕES TOPOGRÁFICAS 10 - DESENHO TÉCNICO 500.000 unidade; 2 - EXECUÇÃO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0622 - PLANIMÉTRICO 97 - LEVANTAMENTO 500000.000 metro quadrado; 2 - EXECUÇÃO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0622 - PLANIMÉTRICO 97 - LEVANTAMENTO 500.000 unidade; 2 - EXECUÇÃO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO 97 - LEVANTAMENTO 500000.000 metro quadrado; 2 - EXECUÇÃO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO 97 - LEVANTAMENTO 500.000 unidade;**

**Observações**

Levantamento Topográfico Planialtimétrico e Planimétrico Cadastral Georreferenciado com fins de Regularização fundiária de área num total de 500 lotes e 500.000,00m2 e Georreferenciamento de Imóveis urbano para uma área total de 500 lotes e 500.000,00m2

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1388816/2019**  
**25/11/2019, 10:14**  
**15b5z**

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 13.639/2018 e Resoluções do Conselho Federal dos Técnicos Industriais.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: 15b5z



**CAF CONSULTORIA AGRO FLORESTAL LTDA**  
 Telefone: +55 47 3425-1807  
 Celular: +55 47 9 9918-0089

www.cafitda.com.br

**CAF CONSULTORIA AGRO FLORSTAL LTDA**

Rua Visconde de Mauá, nº 1920, Santo Antônio, Joinville/SC, inscrito no CNPJ 01.395.170/0001-85.

Atesta, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **GLOBAL SERVIÇOS TÉCNICOS EM TOPOGRAFIA LTDA**, com sede na Rua Dos Bandeirantes, nº 153, CEP 89.217-230, Bairro Gloria, Joinville/SC, registro no CFT 2000150712, inscrita no CNPJ 17.551.520/0001-95, executou os serviços abaixo relacionados.

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:**

Levantamento Topográfico Planialtimétrico e Planimétrico Cadastral Georreferenciado com fins de Regularização fundiária de área num total de 500 lotes e 500.000,00m<sup>2</sup> e Georreferenciamento de Imóveis urbano para uma área total de 500 lotes e 500.000,00m<sup>2</sup>.

Descrição	Quantidade	Unidade
Levantamento Topográfico Planialtimétrico e Planimétrico Cadastral Georreferenciado com fins de Regularização de área	500	Lote
Georreferenciamento de Imóveis urbano para uma área	500	Lote
Georreferenciamento de Imóveis urbano para uma área	500.000,00	m <sup>2</sup>
Levantamento Topográfico Planialtimétrico e Planimétrico Cadastral Georreferenciado com fins de Regularização de área	500.000,00	m <sup>2</sup>

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Profissional	Título	CFT	TRT Nº
Daniel Sulis da Costa	Técnico em Geomensura	2510536850	BR20190388081

**VALOR DA OBRA:**

R\$210.000,00 (duzentos e dez mil reais)

**LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**

Endereço: Rua XV de Novembro - Centro - Joinville/SC.

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

Data início: 20/03/2019 data término: 20/11/2019

Joinville, 20 de Novembro de 2019.

Ass.: \_\_\_\_\_

*Claudio B. Santangelo*  
**CLAUDIO BOYEM SANTANGELO**  
 ENGENHEIRO FLORESTAL  
 CREA 13878-D (PR) - 4608-1 (SC)  
 CFC 217.389.209-68 - R.G. 2R-540.900 - SS/SC  
 www.cafitda.com.br

**01.395.170/0001-85**  
**CAF - CONSULTORIA AGRO FLORESTAL LTDA.**  
 RUA VISCONDE DE MAUÁ, 1920  
 SANTO ANTÔNIO - CEP 89.218-040  
 JOINVILLE - SC

CAF CONSULTORIA AGRO FLORESTAL LTDA  
 Telefone: +55 47 3425-1807  
 Celular: +55 47 9 9918-0089  
 www.cafitda.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1388816/2019, emitida em 25/11/2019



Certidão nº 1388816/2019  
 28/07/2020, 13:06  
 Chave de Impressão: 15b5z  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2019 e contém 4 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1388816/2019, emitida em 25/11/2019



**2º Tabelionato de Notas e 3º Tabelionato de Protestos**  
 Rua Dona Francisca, 363 - Centro - Fone/Fax: (47) 3422-6968 - CEP 89201-250 - Joinville - SC

RECONHECIMENTO 1542514 - 125  
 RECONHEÇO a assinatura por SEMELHANÇA de:  
 (1) CLAUDIO BOEHM SANTANGELO

Joinville, 20 de novembro de 2019, 17:49:38  
 Em testemunho da verdade \_\_\_\_\_

**Selo Digital de Fiscalização - Selo normal**  
 FQP14201-4VM2  
 Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Qualquer emenda ou rasura será considerado como índice de adulteração ou tentativa de fraude.  
 Ruth Silva - Tabelião;  Tereza Silveira Tomazelli - Escrivã Substituta Legal;  Maria Cláudia Lima da Silva Belter - Escrivã Substituta;  
 Maria Paula da Brito - Escrivã;  Cristiane Raquel Krieger - Escrivã;  Elaine Cristina Lora da Costa - Escrivã;  
 Juliana Martins - Escrivã;  Michelle Paluzzi Ghislini - Escrivã;  Vanessa Aguiar Duarte - Secretária;  
 Selma Karoline Fregal - Escrivã;  Vanilda Ferreira dos Santos Machado - Escrivã;  Vilma Nelidi Colliher Moura - Escrivã.

**2º TABELIONATO DE NOTAS E 3º DE PROTESTOS**  
 Ruth Silva  
 Tabelião  
 Joinville SC

Certidão nº 1388816/2019  
28/07/2020, 13:06  
Chave de Impressão: 15b5z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2019 e contém 4 folhas



**Termo de Responsabilidade Técnica - TRT**  
**Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018**

**CFT**

**TRT OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BR20190388081**

**Conselho Federal dos Técnicos Industriais**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**  
**DANIEL SULIS DA COSTA**  
 Título profissional: **TÉCNICO EM GEOMENSURA** RNP: **04263229916**  
 Empresa contratada: **GLOBAL SERVIÇOS TECNICOS EM TOPOGRAFIA LTDA** Registro: **2000150712**

---

**2. Contratante**  
 Contratante: **CAF Consultoria Agro Florestal Ltda** CPF/CNPJ: **01.395.170/0001-85**  
**RUA VISCONDE DE MAUÁ** Nº: **1920**  
 Complemento: Bairro: **SANTO ANTÔNIO**  
 Cidade: **JOINVILLE** UF: **SC** CEP: **89218040**  
 País: **Brasil**  
 Telefone: Email:  
 Contrato: **Não especificado** Celebrado em:  
 Valor: **R\$ 210.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**  
 Ação Institucional: **NENHUM**

---

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Proprietário: **CAF Consultoria Agro Florestal Ltda** CPF/CNPJ: **01.395.170/0001-85**  
**RUA QUINZE DE NOVEMBRO** Nº: **00**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **JOINVILLE** UF: **SC** CEP: **89201600**  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**  
 Data de Início: **20/03/2019** Previsão de término: **20/11/2019**  
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

---

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
2 - EXECUÇÃO		
10 - DESENHO TÉCNICO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> CLASSIFICAÇÃO -> #0603 - DADOS E INFORMAÇÕES TOPOGRÁFICAS	500.000,000	m²
10 - DESENHO TÉCNICO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> CLASSIFICAÇÃO -> #0603 - DADOS E INFORMAÇÕES TOPOGRÁFICAS	500,000	un
97 - LEVANTAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0622 - PLANIMÉTRICO	500.000,000	m²
97 - LEVANTAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0622 - PLANIMÉTRICO	500,000	un
97 - LEVANTAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO	500.000,000	m²
97 - LEVANTAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO	500,000	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste TRT

---

**5. Observações**  
 Levantamento Topográfico Planialtimétrico e Planimétrico Cadastral Georreferenciado com fins de Regularização fundiária de área num total de 500 lotes e 500.000,00m2 e Georreferenciamento de Imóveis urbano para uma área total de 500 lotes e 500.000,00m2

---

**6. Declarações**

---

**7. Entidade de Classe**  
 CRT/CFT (Valor Padrão)

---

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima  
 \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Local \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_  
 Responsável Técnico: **DANIEL SULIS DA COSTA - CPF: 042.632.299-16**  
 \_\_\_\_\_  
 Contratante: **CAF Consultoria Agro Florestal Ltda - CNPJ: 01.395.170/0001-85**

---

**9. Informações**

---

**10. Valor**  
 Valor do TRT: **R\$ 51,98** Pago em: **19/11/2019** Nosso Número: **8204009654**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1388816/2019, emitida em 25/11/2019



Certidão nº 1388816/2019  
 28/07/2020, 13:06  
 Chave de Impressão: 15b5z  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2019 e contém 4 folhas

A validade deste TRT pode ser verificada em: <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: b88bY  
 Impresso em: 20/11/2019 às 10:38:48 por: ip: 187.105.122.24

[www.cft.org.br](http://www.cft.org.br) atendimento@cft.org.br  
 Tel: 0800 016 1515



Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1388816/2019, emitida em 25/11/2019



**2º Tabelionato de Notas e 3º Tabelionato de Protestos**  
 Rua Dona Francisca, 363 - Centro - Fone/Fax: (47) 3422-6968 - CEP 89201-250 - Joinville - SC

RECONHECIMENTO 1542614 - 125  
 RECONHEÇO a assinatura por SEMELHANÇA de:  
 (1)CLAUDIO BOEHM SANTANGELO

Joinville, 20 de novembro de 2019, 17:49:39  
 Em testemunho da verdade

Selo Digital de Fiscalização - Selo normal  
 FQP14200-WMG1  
 Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Qualquer emenda ou rasura será considerado como indicio de adulteração ou tentativa de fraude.  
 Ruth Silva - Tabelião;  Vera Silveira Tomazini - Escrivão Substituta Legal;  Maria Cláudia Lora da Silva Salter - Escrivão Substituta;  
 Ana Paula de Almeida - Escrivão;  Cristiane Raizen Mikler - Escrivão;  Tereza Cristina Lora de Souza - Escrivão;  
 Juliana Mariani - Escrivão;  Michelle Patrícia Elvazi - Escrivão;  Nilcéia Aguiar Brant - Escrivão;  
 Selma Kandler Fiegel - Escrivão;  Vanda Tenreiro dos Santos Machado - Escrivão;  Vânia Naldé Colaneri de Moraes - Escrivão.




**2º Tabelionato de Notas e 3º Tabelionato de Protestos**  
 Rua Dona Francisca, 363 - Centro - Fone/Fax: (47) 3422-6968 - CEP 89201-250 - Joinville - SC

RECONHECIMENTO 1542611 - 125  
 RECONHEÇO a assinatura por AUTÊNTICA de: (1)DANIEL SULIS DA COSTA

Joinville, 20 de novembro de 2019, 17:47:21  
 Em testemunho da verdade

Selo Digital de Fiscalização - Selo normal  
 FQP14190-9R5Z  
 Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Qualquer emenda ou rasura será considerado como indicio de adulteração ou tentativa de fraude.  
 Ruth Silva - Tabelião;  Vera Silveira Tomazini - Escrivão Substituta Legal;  Maria Cláudia Lora da Silva Salter - Escrivão Substituta;  
 Ana Paula de Almeida - Escrivão;  Cristiane Raizen Mikler - Escrivão;  Tereza Cristina Lora de Souza - Escrivão;  
 Juliana Mariani - Escrivão;  Michelle Patrícia Elvazi - Escrivão;  Nilcéia Aguiar Brant - Escrivão;  
 Selma Kandler Fiegel - Escrivão;  Vanda Tenreiro dos Santos Machado - Escrivão;  Vânia Naldé Colaneri de Moraes - Escrivão.




Certidão nº 1388816/2019

28/07/2020, 13:06

Chave de Impressão: 15b5z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2019 e contém 4 folhas



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Lei Federal Nº 13639 de 26 de Março de 2018**  
**Conselho Federal dos Técnicos Industriais**

**CFT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**1384863/2019**

Atividade concluída

Profissional: **DANIEL SULIS DA COSTA**  
 Registro: RNP: **04263229916**  
 Título profissional: TÉCNICO EM GEOMENSURA

Número do TRT: **BR20190356998** Tipo de TRT: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/10/2019 Baixada em: 04/11/2019  
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **GLOBAL SERVIÇOS TECNICOS EM TOPOGRAFIA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE JOINVILLE SEC. DE INFRAESTRUTURA** CPF/CNPJ: **83.169.623/0001-10**  
 Endereço do contratante: RUA SAGUACU Nº: 265  
 Complemento: Bairro: SAGUAÇU  
 Cidade: JOINVILLE UF: SC CEP: 89221010  
 Contrato: Celebrado em: 26/08/2014  
 Valor do contrato: R\$ 411.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
 Ação institucional: NENHUM  
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA HERMANN AUGUST LEPPER Nº: 10  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: JOINVILLE UF: SC CEP: 89221901  
 Data de início: 26/08/2014 Conclusão efetiva: 26/09/2019  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: MUNICIPIO DE JOINVILLE SEC. DE INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 83.169.623/0001-10

Atividade Técnica: **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> CLASSIFICAÇÃO -> #0603 - DADOS E INFORMAÇÕES TOPOGRÁFICAS 97 - LEVANTAMENTO 800000.000 metro quadrado; **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> CLASSIFICAÇÃO -> #0603 - DADOS E INFORMAÇÕES TOPOGRÁFICAS 97 - LEVANTAMENTO 20000.000 metro quadrado; **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> REPRESENTAÇÃO GRÁFICA -> #0613 - DADOS E INFORMAÇÕES TOPOGRÁFICAS 97 - LEVANTAMENTO 50.000 Serviço(s); **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0622 - PLANIMÉTRICO 97 - LEVANTAMENTO 800000.000 metro quadrado; **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO 97 - LEVANTAMENTO 20000.000 metro quadrado; **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #3103 - REMEMBRAMENTO 97 - LEVANTAMENTO 50.000 Serviço(s); **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #3104 - DESMEMBRAMENTO 97 - LEVANTAMENTO 50.000 Serviço(s); **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #3105 - PARCELAMENTO DE SOLO 97 - LEVANTAMENTO 50.000 Serviço(s); **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #3106 - RETIFICAÇÃO DE ÁREA 97 - LEVANTAMENTO 50.000 Serviço(s);

**Observações**

Contratação para serviços de topografia para realizar Levantamento Topográfico Planimétrico Cadastral Georreferenciado, Planialtimétrico Cadastral e Georreferenciado, Remembramento, Desmembramento, Usucapião, Regularização Fundiária, Abertura de matrícula dos imóveis/lotes/glebas do município de Joinville.

**Informações Complementares**



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Lei Federal Nº 13639 de 26 de Março de 2018**  
**Conselho Federal dos Técnicos Industriais**

**CFT**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1384863/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1384863/2019**  
**04/11/2019, 14:40**  
**xA09x**

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 13.639/2018 e Resoluções do Conselho Federal dos Técnicos Industriais.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:  
<https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: xA09x

## Secretaria de Infraestrutura Urbana



O Município de Joinville, inscrito no CNPJ 83.169.623/0001-10, atesta, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **GLOBAL SERVIÇOS TÉCNICOS EM TOPOGRAFIA LTDA**, com sede na Rua Dos Bandeirantes, nº 153, CEP 89.217-230, Bairro Gloria, Joinville/SC, registro no CFT 2000150712, inscrita no CNPJ 17.551.520/0001-95, executou os serviços abaixo relacionados.

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

#### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:

Contratação para serviços de topografia para realizar Levantamento Topográfico Planimétrico Cadastral Georreferenciado, Planialtimétrico Cadastral e Georreferenciado, Remembramento, Desmembramento, Usucapião, Regularização Fundiária, Abertura de matrícula dos imóveis/lotes/glebas do município de Joinville.

Descrição	Quantidade	Unidade
Levantamento Topográfico Planimétrico Cadastral Georreferenciado	800.000,00	M2
Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado	20.000,00	M2
Dados e informações Topográficas	820.000,00	M2
Desmembramento	50	SERV
Remembramento	50	SERV
Usucapião	50	SERV
Regularização Fundiária	50	SERV
Abertura de Matrícula	50	SERV
Retificação de Matrícula	50	SERV

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Profissional	Título	CFT	TRT Nº
Daniel Sulis da Costa	Técnico em Geomensura	2510536850	Nº BR20190356998

#### VALOR DA OBRA:

R\$411.000,00 (quatrocentos e onze mil reais)

Rua Saguçu, 265 - Saguçu - 89221-010  
 Contato: (47) 3431-5000 | seinfra@joinville.sc.gov.br  
 www.joinville.sc.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1384863/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 1384863/2019  
 28/07/2020, 13:07  
 Chave de Impressão: xA09x

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2019 e contém 2 folhas

X

# Secretaria de Infraestrutura Urbana



## LOCALIZAÇÃO DA OBRA:

Endereço: Avenida Hermann August Lepper, nº10 - centro - Joinville/SC.

## PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Data início: 26/08/2014 data término: 26/09/2019

Firma  
2º TABELIONATO  
RECONHECIDA

Joinville, 28 de outubro de 2019.

Ass.: .....

Sandra R. B. da C. C.  
Gerente da Unidade de  
Controle Patrimonial  
Mat. 12.537

carimbo cargo/função e assinatura

**2º Tabelionato de Notas e 3º Tabelionato de Protestos**  
Rua Dona Francisca, 363 - Centro - Fone/Fax: (47) 3422-6968 - CEP 89201-250 - Joinville - SC

RECONHECIMENTO 1634770 - 67  
RECONHEÇO a assinatura por SEMELHANÇA de:  
(1) SANDRA REGINA BORGES DA COSTA CORREA

Joinville, 30 de outubro de 2019. 09:44:28  
Em testemunho da verdade.  
**Selo Digital de Fiscalização - Selo normal**  
FQG79555-6OYL  
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Qualquer emenda ou rasura será considerado como indicio de adulteração ou tentativa de fraude.  
 Ruth Silva - Juizeta;  Cleonice Maria Faria da Silva - Escrivã Substituta Legal;  Vera Silveira Lamasini - Escrivã Substituta  
 José Paulo de Almeida - Escrivão;  Cristiano Rafael Klitzke - Escrivão;  Tereza Delfina Lima de Sousa - Escrivão;  
 Juliana Monteiro - Escrivã;  Maria Cláudia Lima da Silva Salles - Escrivã;  Micheline Prachi Braga - Escrivã;  Nilcéia Aguiar Bruno - Escrivã;  
 Selmaje Kandler Foguel - Escrivã Auxiliar;  Vanda Ferreira dos Santos Machado - Escrivã;  Vilma Neldi Gehardt de Moura - Escrivã.

2º TABELIONATO DE NOTAS E 3º DE PROTESTOS  
Ruth Silva  
Tabela  
Joinville SC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1384863/2019, emitida em 04/11/2019



Rua Saguçu, 265 - Saguçu - 89221-010  
Contato: (47) 3431-5000 | seinfra@joinville.sc.gov.br  
www.joinville.sc.gov.br

Certidão nº 1384863/2019  
28/07/2020, 13:07  
Chave de Impressão: xA09x

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2019 e contém 2 folhas



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Lei Federal Nº 13639 de 26 de Março de 2018**  
**Conselho Federal dos Técnicos Industriais**

**CFT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**1383672/2019**

Atividade concluída

Profissional: **DANIEL SULIS DA COSTA**  
 Registro: RNP: **04263229916**  
 Título profissional: TÉCNICO EM GEOMENSURA

Número do TRT: **BR20190307826** Tipo de TRT: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/09/2019 Baixada em: 20/09/2019  
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **GLOBAL SERVIÇOS TECNICOS EM TOPOGRAFIA LTDA**

Contratante: **PROSERENCO JPM LTDA** CPF/CNPJ: **09.450.145/0001-69**  
 Endereço do contratante: AVENIDA SETE DE SETEMBRO Nº: 3574  
 Complemento: Lj A2 Bairro: CENTRO  
 Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80250210  
 Contrato: Celebrado em: 01/11/2017  
 Valor do contrato: R\$ 3.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO  
 Ação institucional: NENHUM  
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA BAHIA Nº: 00  
 Complemento: Bairro: PIRAJÁ  
 Cidade: TERESINA UF: PI CEP: 64003740  
 Data de início: 01/11/2017 Conclusão efetiva: 02/08/2019  
 Finalidade: Saneamento básico  
 Proprietário: PROSERENCO JPM LTDA CPF/CNPJ: 09.450.145/0001-69

Atividade Técnica: **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> CLASSIFICAÇÃO -> #0603 - DADOS E INFORMAÇÕES TOPOGRÁFICAS 97 - LEVANTAMENTO 500000.000 metro quadrado; **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> CLASSIFICAÇÃO -> #0603 - DADOS E INFORMAÇÕES TOPOGRÁFICAS 97 - LEVANTAMENTO 290.000 quilômetro; **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0620 - ALTIMÉTRICO 51 - LOCAÇÃO 290.000 quilômetro; **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0622 - PLANIMÉTRICO 97 - LEVANTAMENTO 500000.000 metro quadrado; **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0622 - PLANIMÉTRICO 97 - LEVANTAMENTO 500000.000 metro quadrado; **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO 97 - LEVANTAMENTO 500000.000 metro quadrado; **2 - EXECUÇÃO** CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO 97 - LEVANTAMENTO 290.000 quilômetro;

**Observações**

- Levantamento topografico planialtimétrico e planimétrico com área de 500.000,00 m2; - Locação altimétrica DE 290 km de rua; - Nivelamento de 290 km de rua; - Levantamento topografico planialtimétrico cadastral de 290 km de ruas para rede de água e esgoto.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1383672/2019**  
**30/09/2019, 16:18**  
**0bx6Y**

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 13.639/2018 e Resoluções do Conselho Federal dos Técnicos Industriais.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: 0bx6Y

Atestamos, para fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **GLOBAL SERVIÇOS TÉCNICOS EM TOPOGRAFIA LTDA**, com sede na Rua Dos Bandeirantes, nº 153, CEP 89.217-230, Bairro Gloria, Joinville/SC, registro no CFT 2000150712, inscrita no CNPJ sob nº 17.551.520/0001-95, executou, para a **PROSARENCO JPM LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 09.450.145/0001-69, situada na Av. Sete de Setembro, n.º 3574, Loja A-2, Centro, na cidade de Curitiba, Estado do Paraná, os serviços abaixo relacionados.

#### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Execução de levantamento topográfico planialtimétrico cadastral de 290,00 km de ruas visando subsidiar projetos de redes de Água e Esgotos, sendo os levantamentos realizados em diferentes logradouros no município de Teresina/PI. Os serviços executados foram:

- Levantamento topográfico planimétrico/planialtimétrico com área de 500.000,00 m<sup>2</sup>;
- Locação/Nivelamento altimétrico de 290,00 km de ruas; e
- Desenho técnico através de dados e informações topográficas.

Descrição	Quantidade	Unidade
Levantamento Topográfico Planimétrico/Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado	500.000,00	m <sup>2</sup>
Locação/Nivelamento Topográfico altimétrico de 290,00 km de ruas	290,00	km
Dados e informações Topográficas (coleta, tratamento de informações e desenvolvimento de desenhos técnicos)	500.000,00	m <sup>2</sup>
Dados e informações Topográficas (coleta, tratamento de informações e desenvolvimento de desenhos técnicos)	290,00	km

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Profissional	Título	CFT	TRT
Daniel Sulis da Costa	Técnico em Geomensura	2510536850	Nº BR20190307826

#### LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Endereço: Avenida Bahia, s/n - Centro - Teresina/PI

#### PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Data início: 01/11/2017; Data término: 02/08/2019

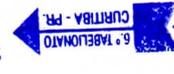
Atestamos ainda que os serviços foram realizados dentro de boa técnica e nos prazos previstos.

Curitiba, 20 de setembro de 2019

**09 450 145/0001-69**

**PROSARENCO JPM LTDA - EPP**

Av. Sete de Setembro, 3574 Loja A 2  
Centro - CEP 80250-210  
Curitiba - PR

*Marcio Ravadelli*

Representante Legal - CREA/SC 51047/D  
RG 2.321.183 SESP/SC - CPF 649.369.539-20  
PROSARENCO JPM Ltda

5ª SERVENTIA NOTARIAL - CURITIBA - PR  
RECONHECIMENTO DE FIRMA NO VERSO

Certidão nº 1383672/2019

28/07/2020, 13:09

Chave de Impressão: 0bx6Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2019 e contém 2 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1383672/2019, emitida em 30/09/2019



60. Tabelionato de Notas  
 Marcio Machado Teixeira - Tabelião  
 Rua Emiliano Perneta, 160  
 Tel. 41-3232-2109 - Curitiba-PR

---

Reconheço a(s) firma(s) de:  
 LGGnITa01-MARCIO RAMADELLI.....  
 Por SEMELHANÇA:

Em testemunho da verdade,  
 CURITIBA, 24 de Setembro de 2019

*Marcio Machado Teixeira*  
 OPI-KAMILA EMILI BATISTA  
 FADAEVENTE

IFUNARPEN - SELLO DIGITAL  
 IZAJNY . ADW57 . LoVYI - 5FC8t . EGYwP  
 Valide esse selo em:  
 Http://funarpen.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1383672/2019, emitida em 30/09/2019



Certidão nº 1383672/2019

28/07/2020, 13:09

Chave de Impressão: 0bx6Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2019 e contém 2 folhas



**Termo de Responsabilidade Técnica - TRT**  
**Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018**

**CFT**

**TRT OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BR20190307826**

**Conselho Federal dos Técnicos Industriais**

**SUBSTITUIÇÃO à**  
**BR20190243981**

**1. Responsável Técnico**

**DANIEL SULIS DA COSTA**  
 Título profissional: **TÉCNICO EM GEOMENSURA** RNP: **04263229916**  
 Empresa contratada: **GLOBAL SERVIÇOS TECNICOS EM TOPOGRAFIA LTDA** Registro: **2000150712**

**2. Contratante**

Contratante: **PROSERENCO JPM LTDA** CPF/CNPJ: **09.450.145/0001-69**  
**AVENIDA SETE DE SETEMBRO** Nº: **3574**  
 Complemento: **Lj A2** Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **CURITIBA** UF: **PR** CEP: **80250210**  
 País: **Brasil**  
 Telefone: Email:  
 Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **01/11/2017**  
 Valor: **R\$ 3.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**  
 Ação Institucional: **NENHUM**  
 Situação: **BAIXA DE TRT**  
 Atendido: **NÃO** Data da Solicitação: **20/09/2019** Data do Atendimento:  
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**  
 Descrição: **CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS, CONTRATO ENCERRADO**

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **PROSERENCO JPM LTDA** CPF/CNPJ: **09.450.145/0001-69**  
**AVENIDA BAHIA** Nº: **00**  
 Complemento: Bairro: **PIRAJÁ**  
 Cidade: **TERESINA** UF: **PI** CEP: **64003740**  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**  
 Data de Início: **01/11/2017** Previsão de término: **02/08/2019**  
 Finalidade: **Saneamento básico**

**4. Atividade Técnica**

2 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
97 - LEVANTAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> CLASSIFICAÇÃO -> #0603 - DADOS E INFORMAÇÕES TOPOGRÁFICAS	500.000,000	m²
97 - LEVANTAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> CLASSIFICAÇÃO -> #0603 - DADOS E INFORMAÇÕES TOPOGRÁFICAS	290,000	km
51 - LOCAÇÃO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0620 - ALTIMÉTRICO	290,000	km
97 - LEVANTAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0622 - PLANIMÉTRICO	500.000,000	m²
97 - LEVANTAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0622 - PLANIMÉTRICO	500.000,000	m²
97 - LEVANTAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO	500.000,000	m²
97 - LEVANTAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO	290,000	km

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste TRT

**5. Observações**

- Levantamento topografico planialtimétrico e planimétrico com área de 500.000,00 m2; - Locação altimétrica DE 290 km de rua; - Nivelamento de 290 km de rua; - Levantamento topografico planialtimétrico cadastral de 290 km de ruas para rede de água e esgoto.

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

CRT/CFT (Valor Padrão)

*Daniel Sulis da Costa*  
 Téc. Em Geomensura  
 CFT 2510536850

*PROSERENCO JPM LTDA - EPP*  
 CNPJ: 09.450.145/0001-69

A validade deste TRT pode ser verificada em: <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: 8dbzZ  
 Impresso em: 20/09/2019 às 14:34:42 por: , ip: 177.5.183.108

www.cft.org.br atendimento@cft.org.br  
 Tel: 0800 016 1515

**CFT**  
 Conselho Federal dos Técnicos Industriais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1383672/2019, emitida em 30/09/2019



Certidão nº 1383672/2019  
 28/07/2020, 13:09  
 Chave de Impressão: 0bx6Y  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2019 e contém 2 folhas



Termo de Responsabilidade Técnica - TRT  
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

Conselho Federal dos Técnicos Industriais

CFT

TRT OBRA / SERVIÇO  
Nº BR20190307826

SUBSTITUIÇÃO à  
BR20190243981

Daniel Sulis da Costa  
Téc. Em Geomensura  
CET 2510536850

Responsável Técnico: DANIEL SULIS DA COSTA - CPF: 042.632.299-16  
6.º TABELIONATO  
CURITIBA - PR

Contratante: PROSERENCO JPM LTDA - CNPJ: 09.450.145/0001-69

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de data de

9. Informações

10. Valor

Esta TRT é isenta de taxa Registrada em: 20/09/2019

09 450 145/0001-69

PROSERENCO JPM LTDA - EPP

Av. Sete de Setembro, 3574 Loja A 2

Centro - CEP 80250-210

Curitiba - PR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1383672/2019, emitida em 30/09/2019



6.º Tabelionato de Notas  
 Marcio Machado Teixeira - Tabelião  
 Rua Emiliano Pernetta, 160  
 Tel. 41-3232-2109 - Curitiba-PR

Reconheço a(s) firma(s) de:  
 ICGGnIga11-MARCIO RAVADELLI.....  
 por SEMELHANÇA

Em testemunho da verdade,  
 CURITIBA, 24 de Setembro de 2019

097-KANELA EMILI BATISTA  
 ESCRIÇÃO

IFUNARPEN - SELLO DIGITAL  
 IFFNRY - AQ457 - 8XVYI - 5fn8t - omp97  
 Valide esse selo em:  
 http://funarpen.com.br

A validade deste TRT pode ser verificada em: <https://corporativo.sincetl.net.br/publico/>, com a chave: 8dbzZ  
Impresso em: 20/09/2019 às 14:34:42 por: ip: 177.5.183.108

www.cft.org.br atendimento@cft.org.br  
Tel: 0800 016 1515

CFT  
Conselho Federal dos Técnicos Industriais



Certidão nº 1383672/2019  
28/07/2020, 13:09  
Chave de Impressão: 0bx6Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2019 e contém 2 folhas

Atestamos, para fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **GLOBAL SERVIÇOS TÉCNICOS EM TOPOGRAFIA LTDA**, com sede na Rua Dos Bandeirantes, nº 153, CEP 89.217-230, Bairro Gloria, Joinville/SC, registro no CFT 2000150712, , inscrita no CNPJ sob nº 17.551.520/0001-95, executou, para a **PROSARENCO JPM LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 09.450.145/0001-69, situada na Av. Sete de Setembro, n.º 3574, Loja A-2, Centro, na cidade de Curitiba, Estado do Paraná, os serviços abaixo relacionados.

#### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Execução de levantamento topográfico planialtimétrico cadastral de 290,00 km de ruas visando subsidiar projetos de redes de Água e Esgotos, sendo os levantamentos realizados em diferentes logradouros no município de Teresina/PI. Os serviços executados foram:

- Levantamento topográfico planimétrico/planialtimétrico com área de 500.000,00 m<sup>2</sup>;
- Locação/Nivelamento altimétrico de 290,00 km de ruas; e
- Desenho técnico através de dados e informações topográficas.

Descrição	Quantidade	Unidade
Levantamento Topográfico Planimétrico/Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado	500.000,00	m <sup>2</sup>
Locação/Nivelamento Topográfico altimétrico de 290,00 km de ruas	290,00	km
Dados e informações Topográficas (coleta, tratamento de informações e desenvolvimento de desenhos técnicos)	500.000,00	m <sup>2</sup>
Dados e informações Topográficas (coleta, tratamento de informações e desenvolvimento de desenhos técnicos)	290,00	km

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Profissional	Título	CFT	TRT
Daniel Sulis da Costa	Técnico em Geomensura	2510536850	Nº BR20190307826

#### LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Endereço: Avenida Bahia, s/n - Centro - Teresina/PI

#### PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Data início: 01/11/2017; Data término: 02/08/2019

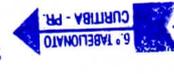
Atestamos ainda que os serviços foram realizados dentro de boa técnica e nos prazos previstos.

Curitiba, 20 de setembro de 2019

**09 450 145/0001-69**

**PROSARENCO JPM LTDA - EPP**

Av. Sete de Setembro, 3574 Loja A 2  
Centro - CEP 80250-210  
Curitiba - PR

*Marcio Ravadelli*

Representante Legal - CREA/SC 51047/D  
RG 2.321.183 SESP/SC - CPF 649.369.539-20  
PROSARENCO JPM Ltda

5ª SERVENTIA NOTARIAL - CURITIBA - PR  
RECONHECIMENTO DE FIRMA NO VERSO

Certidão nº 1383672/2019  
28/07/2020, 13:09  
Chave de Impressão: 0bx6Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2019 e contém 2 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1383672/2019, emitida em 30/09/2019



## Financeiro - Amvali

---

**Assunto:** Cotação para consultoria de topografia com drone

**De:** Financeiro - Amvali [mailto:financeiro@amvali.org.br]

**Enviada em:** sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021 16:13

**Para:** 'Jeferson Nascimento' <jeferson@pythagorastopografia.com.br>

**Assunto:** RES: Cotação para consultoria de topografia com drone

Prezado Jeferson,

Realizamos a classificação das propostas e a Pythagoras Topografia está entre as três primeiras colocadas, com isso necessitamos de algumas informações para homologação.

De acordo com o edital 006/2021 a empresa a ser contratada necessitará apresentar a capacidade técnica comprovada, diante disso solicitamos:

- Atestado ou declaração de capacidade técnica (com apresentação de trabalhos já executados conforme indicados no edital), preferencialmente no formato de acervo técnico - o acervo deverá ser no nome de algum representante da empresa ou funcionário. Não pode ser de terceirizados;
- Informar se foi observado a seguinte observação: "Considerar neste valor a previsão com deslocamento, refeições, diárias e todas as despesas oriundas para a execução da consultoria";
- Informar da capacidade de atendimento mensal de no mínimo 30 hectares;
- Considerando que a precisão e o processamento do levantamento cadastral e cartográfico é similar aos demais levantamentos justificar/rever o valor apresentado no item c);

Tais questionamentos deverão ser apresentados em PDF com a logo da empresa até o dia 01/03/2021 às 12h. Caso não sejam apresentadas as justificativas a empresa será desclassificada automaticamente.

Ficamos no aguardo, obrigada.

--

Atenciosamente,

Franciane Zoz

Analista Financeiro

Tel.: 47 3370-7933

Associação dos Municípios do Vale do Itapocu



# PYTHAGORAS

TOPOGRAFIA & ENGENHARIA

☎ 47 3375-0735 📞 47 99983.7505

## DECLARAÇÃO

**EU JEFERSON DO NASCIMENTO, venho por meio deste ofício solicitar um prazo maior para Apresentação CAT para AMVALI, devido ao sistema bancário não ter feito a compensação do boleto bancário ainda o CFT não pode gerar a mesma conforme as evidencias a seguir.**

Em anexo há uma TRT demonstrando a capacidade de Técnica.

Re: PEDIDO DE BAIXA E CERVO TECNICO



Atendimento CRT -04 <atendimento@crt04.org.br> 🔍

▶ Seg, 01 mar 2021 11:45:56 AM -0300 • CAIXA DE ENTRADA



📧 Para "Jeferson Nascimento" <jeferson@pythagorastopografia.com.br>

Etiquetas

Segura... 🔒 TLS Saiba mais



Exibir agora • Imagens externas não estão exibidas

Prezado Jeferson, bom dia!!

Devido o pagamento da certidão ter sido efetuado no dia 28/02 domingo, o pagamento ainda não compensou.

Só poderemos liberar a certidão após a compensação bancária.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Atenciosamente,

Anna Julia

---

Em 2021-02-27 10:46, Jeferson Nascimento escreveu:





# PYTHAGORAS

TOPOGRAFIA & ENGENHARIA

☎ 47 3375-0735 📞 47 99983.7505

Responder · Responder a Todos · Encaminhar · Editar como novo

JN jeferson@pythagorastopografia.com.br 🔍  
📧 📧 Sáb, 27 fev 2021 10:46:04 AM -0300 · ENVIADOS  
☺ Para "atendimento" <atendimento@crt04.org.br>  
Etiquetas

Exibir agora · Imagens externas não estão exibidas

Bom dia,  
Gostaria de solicitar uma atenção para esta certidão,  
estamos participando de uma licitação e precisamos dela ate as 11:00

**Certidão 1446550/2021**

**Jeferson Nascimento**  
(Responsável Técnico)  
CREA: 130016-1

**EU JEFERSON DO NASCIMENTO, declaro que a Empresa Pythagoras Topografia e Engenharia, tem capacidade de atendimento mensal de no mínimo 30 hectares.**

- a) Valor de levantamento saibreiras= R\$250,00/ha
- b) Valor de levantamento para ruas e lotes urbanos = R\$200,00/ha
- c) Valor de levantamento base cartográfica cadastral = R\$500,00/há. (**JUSTIFICATIVA:** devido ao número de unidade de IPTU, alguns lugares vai ser auto, assim tendo mais horas gasta em escritório para o desenvolvimento do produto final.
- Obs: Em Todos os voos vai ser usado o GPS (RTK) para melhor precisão do serviço.

🌐 [www.pythagorastopografia.com.br](http://www.pythagorastopografia.com.br)

✉ [contato@pythagorastopografia.com.br](mailto:contato@pythagorastopografia.com.br)

📍 R. Orestes Guimarães, 876, 4º Andar, America, Joinville.

📍 Rua Nereu Ramos, 156, centro, Corupá.



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Lei Federal Nº 13639 de 26 de Março de 2018**  
**Conselho Federal dos Técnicos Industriais**

**CFT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**1446550/2021**

Atividade concluída

Profissional: **JEFERSON DO NASCIMENTO**  
 Registro: RNP: **08091907966**  
 Título profissional: TÉCNICO EM AGRIMENSURA

Número do TRT: **BR20210930708** Tipo de TRT: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/01/2021 Baixada em: 27/02/2021  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada:

Contratante: **R. PINOTTI ASSESSORIA E CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA** CPF/CNPJ: **73.860.660/0001-16**  
 Endereço do contratante: RUA ALMIRANTE BARROSO Nº: 407  
 Complemento: CENTRO Bairro: CENTRO  
 Cidade: ITAJAÍ UF: SC CEP: 88303040  
 Contrato: 171 Celebrado em: 10/11/2020  
 Valor do contrato: R\$ 16.400,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO  
 Ação institucional: NENHUM  
 Endereço da obra/serviço: ESTRADA Brilhante II, Nº: 407  
 Complemento: Brilhante II, Bairro: Estrada Brilhante II,  
 Cidade: ITAJAÍ UF: SC CEP: 88303040  
 Data de início: 10/11/2020 Conclusão efetiva: 14/01/2021  
 Finalidade: Cadastral  
 Proprietário: R. PINOTTI ASSESSORIA E CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA CPF/CNPJ: 73.860.660/0001-16

Atividade Técnica: **2 - EXECUÇÃO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO 54 - LEVANTAMENTO CADASTRAL 582581.19 metro quadrado; 2 - EXECUÇÃO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> #0629 - AEROFOTOGRAMETRIA 10 - DESENHO TÉCNICO 582581.190 metro quadrado; 2 - EXECUÇÃO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> #0633 - GEORREFERENCIAMENTO 05 - PROJETO 582581.190 metro quadrado;**

**Observações**

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL, MEDIÇÃO DE TERRA > AEROFOTOGRAMETRIA, GEORREFERENCIAMENTO.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1446550/2021**  
**02/03/2021, 14:17**  
**A7yZ8**

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 13.639/2018 e Resoluções do Conselho Federal dos Técnicos Industriais.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: A7yZ8

**ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**

Atestamos, para os fins de comprovação de capacidade técnica que o Técnico em Agrimensura de Jeferson do Nascimento, com sede na Rua Nereu Ramos, nº156, na cidade de Corupá/SC, registro no CFT-BR nº 08091907966, inscrito no CPF 080.919.079-66, executou os serviços a para a **R. PINOTTI ASSESSORIA E CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA**, inscrita no CNPJ 73.860.660/0001-16, Rua ALMIRANTE BARROSO, nº 407, CENTRO, ITAJAÍ/ SC, CEP 88.303-040, os serviço de Levantamento Planialtimétrico Cadastral, aerofotogrametria e projetos, cuja as atividades técnicas encontram-se devidamente realizadas e concluídas, conforme TRT N° **BR20210930708**. Totalizando o valor da obra em 16.400,00(dezesseis mil e quatro centos reais).

ITEM	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE REALIZADA
01	Execução LEVANTAMENTO CADASTRAL-> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO; AREA: 582.581,19M².
02	-DESENHO TECNICO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> #0629 - AEROFOTOGRAMETRIA; AREA: 582.581,19M².
03	PROJETO>CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> #0633 - GEORREFERENCIAMENTO; AREA: 582.581,19M².

- ESTRADA BRILHANTE II, S/N - BRILHANTE- ITAJAÍ/SC -88.303-040/BRA
- Período de execução:10/11/2020 à 14/01/2021.
- Número do TRT: **BR2021090708**
- Valor da Obra/Serviço: R\$ 16.400,00

*Kelvin M. Pinotti*

**R. PINOTTI ASSESSORIA E CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA**  
CNPJ 73.860.660/0001-16  
Rua ALMIRANTE BARROSO, nº 407, CENTRO, ITAJAÍ/ SC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1446550/2021, emitida em 02/03/2021



Certidão nº 1446550/2021  
02/03/2021, 14:51  
Chave de Impressão: A7yZ8

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 1 folhas



**Termo de Responsabilidade Técnica - TRT**  
**Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018**

**CRT 04**

**TRT OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BR20210930708**

**Conselho Regional dos Técnicos Industriais 04**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**JEFERSON DO NASCIMENTO**

Título profissional: **TÉCNICO EM AGRIMENSURA**

RNP: **08091907966**

**2. Contratante**

Contratante: **R. PINOTTI ASSESSORIA E CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA**

CPF/CNPJ: **73.860.660/0001-16**

**RUA ALMIRANTE BARROSO**

Nº: **407**

Complemento: **CENTRO**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAJAÍ**

UF: **SC**

CEP: **88303040**

País: **Brasil**

Telefone:

Email: **pinotti@pinottiseguros.com.br**

Contrato: **171**

Celebrado em: **10/11/2020**

Valor: **R\$ 16.400,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação Institucional: **NENHUM**

Situação: **BAIXA DE TRT**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **27/02/2021**

Data do Atendimento: **01/03/2021**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **R. PINOTTI ASSESSORIA E CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA**

CPF/CNPJ: **73.860.660/0001-16**

**ESTRADA Brilhante II,**

Nº: **407**

Complemento: **Brilhante II,**

Bairro: **Estrada Brilhante II,**

Cidade: **ITAJAÍ**

UF: **SC**

CEP: **88303040**

Telefone:

Email: **pinotti@pinottiseguros.com.br**

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

Data de Início: **10/11/2020**

Previsão de término: **14/01/2021**

Finalidade: **Cadastral**

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
2 - EXECUÇÃO		
54 - LEVANTAMENTO CADASTRAL > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO	582.581,190	m <sup>2</sup>
10 - DESENHO TÉCNICO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> #0629 - AEROFOTOGRAMETRIA	582.581,190	m <sup>2</sup>
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> #0633 - GEORREFERENCIAMENTO	582.581,190	m <sup>2</sup>

**5. Observações**

LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL, MEDIÇÃO DE TERRA > AEROFOTOGRAMETRIA, GEORREFERENCIAMENTO.

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

CRT/CFT (Valor Padrão)

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Responsável Técnico: **JEFERSON DO NASCIMENTO - CPF: 080.919.079-66**

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Contratante: **R. PINOTTI ASSESSORIA E CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA**  
 - CNPJ: **73.860.660/0001-16**

**9. Informações**

**10. Valor**

Valor do TRT: **R\$ 56,37**

Pago em: **14/01/2021**

Nosso Número: **8211509458**

A validade deste TRT pode ser verificada em: <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: 4WCdc  
 Impresso em: 02/03/2021 às 13:57:56 por: anna.julia, ip: 187.94.103.150

[www.cft.org.br](http://www.cft.org.br)

[atendimento@cft.org.br](mailto:atendimento@cft.org.br)

Tel: 0800 016 1515

**CFT**  
 Conselho Federal dos Técnicos Industriais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1446550/2021, emitida em 02/03/2021



Certidão nº 1446550/2021  
 02/03/2021, 14:51

Chave de Impressão: A7yz8  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 1 folhas



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>29.664.619/0001-82</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>09/02/2018</b>
NOME EMPRESARIAL <b>PYTHAGORAS TOPOGRAFIA E ENGENHARIA LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>PYTHAGORAS TOPOGRAFIA</b>	PORTE <b>ME</b>	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>71.11-1-00 - Serviços de arquitetura</b> <b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R NEREU RAMOS</b>	NÚMERO <b>156</b>	COMPLEMENTO <b>SALA 01</b>
CEP <b>89.278-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	MUNICÍPIO <b>CORUPA</b>
UF <b>SC</b>	ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>ALYSSON.CRG@GMAIL.,COM</b>	
TELEFONE <b>(47) 3432-1152</b>		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>09/02/2018</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 **02/03/2021** às **10:14:39** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUPÁ - 83.102.467/0001-70**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS Nº 533/2021**

[ CONTRIBUINTE ]

Nome/Razão: <b>188859 - PYTHAGORAS TOPOGRAFIA E ENGENHARIA LTDA</b>	CPF/CNPJ: 29.664.619/0001-82
Endereço: Rua NEREU RAMOS, nº 156, SALA 01	
Bairro: CENTRO	CEP: 89.278-000
Cidade: Corupá - SC	
Fone: (47) 99123-5934	E-mail: ALYSSON.CRG@GMAIL.,COM

[ FINALIDADE ]

CERTIFICAMOS, que para os devidos fins, que de conformidade com as informações prestadas pelos órgãos competentes desta PREFEITURA, informamos que o contribuinte acima identificado NÃO POSSUI PENDÊNCIAS, referente a tributos municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data, referente ao contribuinte acima Identificado, pelo número de cadastro, CNPJ/CPF: 29.664.619/0001-82

Reserva-se o direito da Fazenda Municipal cobrar dívida(s) posteriormente constadas, mesmo que referentes a períodos compreendidos nesta CERTIDÃO. Ressalva-se também o direito da Fazenda Municipal em exigir eventuais débitos de ISS apurados na forma da LC nº 123/2006 e demais regulamentações pertinentes.

A presente Certidão tem validade por 90 (noventa dias) a contar da data de sua expedição. Cópias desta somente terão validade se conferidas com a original.

Corupá(SC), 02 de março de 2021.

Código Autenticidade: WGT211201-000-NFTBDQZABMVEXC-4 - Emitido em: 02/03/2021  
10:31:20



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS**

Nome (razão social): **PYTHAGORAS TOPOGRAFIA E ENGENHARIA LTDA**

CNPJ/CPF: **29.664.619/0001-82**

(Solicitante sem inscrição no Cadastro de Contribuintes do ICMS/SC)

**Esta certidão é válida para o número do CPF ou CNPJ informado pelo solicitante, que não consta da base de dados da Secretaria de Estado da Fazenda.**

**O nome e o CPF ou CNPJ informados pelo solicitante devem ser conferidos com a documentação pessoal do portador.**

**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: **Lei nº 3938/66, Art. 154**

Número da certidão: **210140026731719**

Data de emissão: **02/03/2021 10:22:08**

Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158,  
modificado pelo artigo 18 da Lei n  
15.510/11.): **01/05/2021**

**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>**



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

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA  
ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: PYTHAGORAS TOPOGRAFIA E ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 29.664.619/0001-82**

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 não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 16:40:26 do dia 11/09/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 10/03/2021.

Código de controle da certidão: **733D.82C9.2ED8.48A0**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 2 DA SOCIEDADE PYTHAGORAS TOPOGRAFIA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº 29.664.619/0001-82



JEFERSON DO NASCIMENTO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 21/02/1993, SOLTEIRO, COMERCIANTE, CPF nº 080.919.079-66, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 05386596002, órgão expedidor DETRAN - SC, residente e domiciliado(a) no(a) RUA PADRE JOSE NOVACK, 1071, CASA, CENTRO GARUVA, GARUVA, SC, CEP 89248000, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial PYTHAGORAS TOPOGRAFIA E ENGENHARIA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42206026263, com sede Rua Nereu Ramos, 156, Sala 01, Centro Corupá, SC, CEP 89278000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 29.664.619/0001-82, 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:

**DO CAPITAL SOCIAL**

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** O capital anterior totalmente integralizado passa a ser de R\$ 137.188,00 (cento e trinta e sete mil e cento e oitenta e oito reais), em moeda corrente nacional, representado por 137.188 (cento e trinta e sete mil e cento e oitenta e oito) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cuja aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, pelos sócios. Em decorrência do aumento do capital social por motivo de incorporação de bens conforme relação: 1 (um) RECEPTOR DE SINAIS HI-TARGET V60 RTK BASE N 1016218.2 BL5000.1CL8410.1B NIVEL ESTOJO = R\$ 22.500,00, 1 (um) RECEPTOR SINAIS HI-TARGET V60 RTK ROVER N 11016227.2BL 5000, 1 CL8410, 1 CONTR IHAND20 N 11438500 1 TRIPE ESTO B ESTOJO E ACE = R\$ 22.500,00, 1 (um) PLOTTER CANON IMAGEPROGRAF JATO D ETINTA 24 COLORIDA BIVOLT IPF670E - R\$ 3.188,00, 1 (um) VEICULO MARCA FIAT MODELO ARGO 1.0 ANO/MOD 2018/2019 COD, RENAVAL 1178635691 - PLACA QJR0041 - R\$ 51.500,00BEM - 1 VEICULO MARCA FIAT MODELO PALIO FIRE ANO/MOD 2014/2015 COD. RENAVAL 1021546470 - PLACA MKU8B58 - R\$ 17.500,00, este fica assim distribuído:

NOME	%	QUOTAS	CAPITAL R\$
JEFERSON DO NASCIMENTO	100,00	137.188	137.188,00
TOTAL	100,00	137.188	137.188,00

**CLÁUSULA SEGUNDA** As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em 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 ÚNICO** O sócio que pretenda ceder ou transferir todas ou parte de suas quotas deverá notificar por escrito aos outros sócios, discriminando a quantidade de quotas postas à venda, o preço, forma e prazo de pagamento, para que estes exerçam ou renunciem ao direito de preferência, que deverão fazer dentro de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da notificação ou em prazo maior a critério do sócio alienante. Se todos os sócios manifestarem seu direito de preferência, a cessão das quotas se fará na proporção das quotas que então possuírem. Decorrido esse prazo sem que seja exercido o direito de preferência, as quotas poderão ser livremente transferidas.

Req: 81100000030500

Página 1



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 11/01/2021

Arquivamento 20219967792 Protocolo 219967792 de 09/01/2021 NIRE 42206026263

Nome da empresa PYTHAGORAS TOPOGRAFIA E ENGENHARIA LTDA

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

Chancela 141072210039600

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/01/2021 por Renata da Silva Wiezorkoski - Secretária-geral em exercício

11/01/2021



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=\_13qWYI-Ts5bMB5mGDHxUg&chave2=Ug8cwwspH\_-ckGj5CVLIRA  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 08091907966-JEFERSON DO NASCIMENTO

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 2 DA SOCIEDADE PYTHAGORAS TOPOGRAFIA E  
ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº 29.664.619/0001-82

**CLÁUSULA TERCEIRA** A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA QUARTA** A administração da sociedade caberá a **JEFERSON DO NASCIMENTO**, com os poderes e atribuições de administrador dos negócios da sociedade, representá-la ativa e passivamente, judicial e extra judicialmente, perante órgãos públicos, instituições financeiras, entidades privadas e terceiros em geral, bem como praticar todos os demais atos necessários à consecução dos objetivos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizados o uso do nome empresarial individualmente, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social, especialmente no tocante à prestações de avais, endossos, fianças, cauções de favor, ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros.

**CLÁUSULA QUINTA** O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de 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 SEXTA** Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultados econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

**§ único:** A sociedade poderá distribuir lucros em reservas, ou proceder a balanços intermediários, inclusive mensais, a critério dos sócios que representem a maioria do capital para distribuição de lucros antecipados.

**CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA** = Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

**§ único:** Os sócios declaram que a empresa estará desobrigada da realização de reuniões e assembleias em qualquer das situações previstas na legislação civil, consoante à faculdade exarada no artigo 70 da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

**CLÁUSULA DECIMA QUARTA** = Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA DECIMA QUINTA** = Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado. Os herdeiros poderão fazer-se representar na sociedade, enquanto indiviso o quinhão respectivo, por um dentre eles, devidamente credenciado pelos demais.

**Parágrafo ÚNICO** = O mesmo procedimento será adotados em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA SÉTIMA** Fica eleito o foro de **Corupá**, Estado de **Santa Catarina**, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando-se, expressamente, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Req: 8110000030500

Página 2



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 11/01/2021

Arquivamento 20219967792 Protocolo 219967792 de 09/01/2021 NIRE 42206026263

Nome da empresa PYTHAGORAS TOPOGRAFIA E ENGENHARIA LTDA

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

Chancela 141072210039600

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/01/2021 por Renata da Silva Wiezorkoski - Secretária-geral em exercício

11/01/2021

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 2 DA SOCIEDADE PYTHAGORAS TOPOGRAFIA E  
ENGENHARIA LTDA  
CNPJ nº 29.664.619/0001-82

E, por assim estarem, justos e contratados, lavram, datam e assinam o presente instrumento, obrigando-se fielmente por si, seus herdeiros e sucessores legais a cumpri-lo em todos os seus termos.

CORUPA , 8 de janeiro de 2021.

JEFERSON DO NASCIMENTO

Req: 81100000030500

Página 3



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 11/01/2021

Arquivamento 20219967792 Protocolo 219967792 de 09/01/2021 NIRE 42206026263

Nome da empresa PYTHAGORAS TOPOGRAFIA E ENGENHARIA LTDA

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

Chancela 141072210039600

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/01/2021 por Renata da Silva Wiezorkoski - Secretária-geral em exercício

11/01/2021

**TERMO DE AUTENTICACAO**

NOME DA EMPRESA	PYTHAGORAS TOPOGRAFIA E ENGENHARIA LTDA
PROTOCOLO	219967792 - 09/01/2021
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

**MATRIZ**

NIRE 42206026263  
CNPJ 29.664.619/0001-82  
CERTIFICO O REGISTRO EM 11/01/2021  
SOB N: 20219967792

**REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE**

Cpf: 08091907966 - JEFERSON DO NASCIMENTO



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 11/01/2021

Arquivamento 20219967792 Protocolo 219967792 de 09/01/2021 NIRE 42206026263

Nome da empresa PYTHAGORAS TOPOGRAFIA E ENGENHARIA LTDA

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

Chancela 141072210039600

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/01/2021 por Renata da Silva Wiezorkoski - Secretária-geral em exercício

11/01/2021

**PROCESSO ADMINISTRATIVO DE CONTRATAÇÃO N. 006/2021****HOMOLOGAÇÃO – TOPOGRAFIA VIA DRONE**

**Justificativa da Contratação:** Os serviços de levantamentos topográficos são realizados de diversas formas e com nível de precisão diferentes entre si. Para a cada tipo de projeto e aferição são necessários equipamentos específicos que determinam a qualidade técnica do produto final. A qualidade e precisão dos trabalhos de engenharia desenvolvidos na Amvali e nos municípios a qual a Amvali presta serviços depende diretamente da qualidade dos levantamentos topográficos. A equipe interna da Amvali não possui equipamentos nem expertise no levantamento topográfico através de aerofotogrametria ou levantamentos através de drones.

Para o reconhecimento e levantamento de grandes áreas ou áreas de difícil acesso (como por exemplo saibreiras e toda área urbana), ou ainda, para levantamentos que necessitam de alta precisão e quantidade de pontos de coletas que auxiliem na diferenciação de superfície do terreno, os levantamentos convencionais não conseguem realizar tais capturas, como são realizadas através de imagens de drones.

Haja visto que a realização de levantamentos de drones são muito mais ágeis do que os levantamentos convencionais e dependendo da finalidade do serviço são ainda mais precisos. Desta forma se faz necessário que uma equipe especializada realize o processamento de imagens levantadas a partir de drones com alta precisão para que esses trabalhos que são prestados para os municípios da Amvali sejam realizados sem gerar mais custos para a administração pública ou perca de prazo na elaboração dos projetos que demandam de recursos públicos.

Sendo assim foram contatadas vinte e nove empresas da região, destas, dez apresentaram propostas e a partir de análises foram selecionadas as três primeiras colocadas, que foram contatadas para esclarecimentos e comprovação de capacidade técnica, de acordo com o Edital 006/2021.

Diante disso, a Pythagoras Topografia e Engenharia foi a empresa que apresentou a melhor proposta dentro dos itens solicitados, comprovando sua capacidade técnica.

**CLASSIFICAÇÃO:**

Vértice Topografia:

Item 1 – R\$ 150,00

Item 2 – R\$ 150,00

Item 3 – R\$ 120,00

Capacidade hectare/mês: média 40/50ha

Não homologada devido a não comprovação de capacidade técnica.

Pythagoras:

Item 1 – R\$ 250,00

Item 2 – R\$ 200,00

Item 3 – R\$ 250,00

Capacidade hectare/mês: média 30ha

Homologada devido comprovação de capacidade técnica.

Global:

Item 1 – R\$ 300,00

Item 2 – R\$ 250,00

Item 3 – R\$ 250,00

Capacidade hectare/mês: média 150ha

Não homologada devido ao valor. Com capacidade técnica comprovada.

Será acionada caso a empresa homologada não cumpra com os recursos do edital.

Colibri:

Item 1 – R\$ 450,00

Item 2 – R\$ 400,00

Item 3 – R\$ 450,00

Capacidade hectare/mês: não informado.

Valor a cima dos demais.

Aerus:

Item 1 – R\$ 820,00

Item 2 – R\$ 600,00

Item 3 – R\$ 20,00

Capacidade hectare/mês: não informado.

Valor a cima dos demais.

Horizon:

Item 1 – R\$ 1.000 (1ha) – R\$ 500,00 (10ha)

Item 2 – R\$ 1.000 (1ha) – R\$ 650,00 (10ha)

Item 3 – R\$ 1.000 (1ha) – R\$ 600,00 (10ha)

Capacidade hectare/mês: não informado.

Valor a cima dos demais.

JK:

Item 1 – R\$ 1.200,00

Item 2 – R\$ 1.500,00

Item 3 – R\$ 1.200,00

Capacidade hectare/mês: 5ha.

Valor a cima dos demais.

Jordan:

Item 1/2/3 – R\$ 6.000,00

Capacidade hectare/mês: 2ha.

Não possui capacidade de atendimento conforme demanda necessária.

Topomax:

Item 1 – R\$ 3.200,00 área

Item 2 – R\$ 795,00 ha

Item 3 – R\$ 600,00 ha

Capacidade hectare/mês: não informado.

Valor a cima dos demais.

ProGeo:

Declinou da proposta.

Não responderam:

Gengeo Topografia - Atlântica Topografia - Topografia Clênio Vargas - Topografia Haas - Ethos - Serviços Técnicos - Eixo 11 Arquitetura - Alcimir Porath - Cota Arquitetura - Rumo Exato Topografia VR Topografia - Escritório de Engenharia - Versal Engenharia - Silva Topografia - Zsul Topografia - Cota Zero Topografia - Fokus Agrimensura – Azimute - Mohr Engenharia - BBL Engenharia.

**PROCESSO ADMINISTRATIVO DE CONTRATAÇÃO N. 006/2021****HOMOLOGAÇÃO – TOPOGRAFIA VIA DRONE**

Razão Social: Pythagoras Topografia e Engenharia LTDA

CNPJ: 29.664.619/0001-82

Endereço: Rua Nereu Ramos, 156, Centro, Corupá, SC, 89.278-000

Telefone: (47) 3432-1152

Vendedor: Jeferson do Nascimento

Regularidade Fiscal: Situação Regular, de acordo com comprovantes anexos.

**TABELA DE PRODUTO/PREÇO OFERTADO**

<b>Nº</b>	<b>Objeto</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor</b>
01	Saibreiras	Medição	<p>Projeto de lavra e extração mineral, identificação de área para licenciamento ambiental e aprovação no departamento nacional de produção mineral, caracterização da jazida e processo de mineração existente ou a extrair.</p> <p>Produtos a receber: Ortofotomosaico, MDT, MDS e vetorização de cursos d'água, lagoas, cercas, construções, identificação de afloramentos rochosos, vegetações, taludes (pé e crista), caminho de serviço, outros elementos que influenciem na operacionalização de lavra/extração mineral.</p> <p>Realizar o processamento da superfície, retirar copa de árvores, vegetações e/ou outros obstáculos que causem discrepância na cota de superfície.</p> <p>GSD máximo de 8cm;</p> <p>Precisão Horizontal máxima de 12cm e vertical máxima de 25cm.</p>	R\$ 250,00
02	Ruas e lotes	Medição	<p>Projeto de Pavimentação de ruas e estradas com calçadas, drenagem pluvial, sinalização do entorno, desapropriações (quando for o caso), identificação das estruturas e pavimentos existentes para comprovação de obras já executadas.</p> <p>Produtos a receber: Ortofotomosaico, MDT, MDS e vetorização dos Muros, cercas, postes, boca de lobo, calçadas, identificar tipos de pavimento, construções existentes, taludes (pé e crista), cursos d'água, outros elementos que influenciem na ampliação da via;</p> <p>Realizar o processamento da superfície, retirar copa de árvores, vegetações e/ou outros obstáculos que causem discrepância na cota de superfície.</p> <p>GSD máximo de 4cm.</p> <p>Precisão Horizontal máxima de 4cm e vertical máxima de 8cm.</p>	R\$ 200,00

03	Base cartográfica	Medição	Implementação e atualização de Sistema de Informação Geográfica (SIG) municipal, integrando informações de cadastro multifinalitário do município, com foco na base cartográfica. Produtos a receber: Ortofotomosaico, MDT, MDS e vetorização das calçadas existentes separando-as por tipo de pavimento; Realizar o processamento da superfície, retirar copa de árvores, vegetações e/ou outros obstáculos que causem discrepância na cota de superfície. GSD máximo de 4cm; Precisão Horizontal máxima de 4cm e vertical máxima de 8cm.	R\$ 250,00
Total				<b>R\$ 6.000,00 por medição</b>

Declaro que os recursos necessários para tal contratação estão disponibilizados junto à conta bancária n. 05223-0, Banco 341 – Itaú, que serão bloqueados a partir da autorização de compra para fins de resguardar o crédito necessário para o adimplemento do futuro compromisso.

O pagamento será via transferência bancária, após o fechamento de cada competência, mediante apresentação da nota fiscal.

Jaraguá do Sul, 02 de março de 2021.

**Autorização de Compra:**

Pelo presente, e nos termos da requisição acima, autorizo o processo de contratação do objeto especificado.



JULIANA DEMARCHI  
Diretora Executiva da AMVALI