



000548

**FURTADO, SCHMIDT**

SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS

SBAS (WAAS):	0.3 m	0.6 m
Autônomo:	1.2 m	2.4 m

## Satélites rastreados

- GPS: L1C/A, L1P, L2P, L2C
- GLONASS: L1C/A, L2C/A
- BeiDou: B1, B2, B3
- QZSS: Upgrade opcional
- Galileo: Upgrade opcional
- SBAS: MSAS, WAAS, EGNOS, GAGAN

## Comunicação

- Conectores I/O:
- Conector Lemo 5-pinos para energia externa e dispositivos de rádio externos
- Conector Lemo 7-pinos Lemo para conexão USB OTG e porta serial
- 1 conector TNC para antena do rádio interno
- WebUI: Para upgrade do software, visualização do status do equipamento e configurações, download de dados, via smart phone, tablet outro dispositivo eletrônico
- TTS: Sistema inteligente de transmissão de voz
- Formatos de saída: RTCM2.1, RTCM2.3, RTCM3.0, RTCM3.1, RTCM3.2, MSM, NMEA

## Rádio

- Intervalo de frequência: 410 - 470 MHz
- Espaçamento de canal: 12.5 KHz / 25 KHz
- Potência de transmissão: 0.5 / 1 W

## Módulo Wireless

- Wi-Fi: Integrado com módulo interno
- Bluetooth: Bluetooth 2.1 + EDR Integrado

## Modem GSM

- Tipo: UMTS/HSPA+/GSM/GPRS/EDGE
- Frequências suportadas: GSM/GPRS/EDGE (850, 900, 1800, e 1900 MHz), HSDPA (850/800, 900, 1800, and 1900 MHz)

## Energia

- Bateria: Recarregáveis - íons de lítio - 11.1 V - 37.74 Wh
- Duração: 5 horas (com 1 bateria e rádio UHF em modo Rx)
- Voltagem: 9 a 22V DC alimentação externa com proteção contra picos (conector Lemo 5-pinos)
- Tempo de recarga: 7 hours

## Memória

- Memória interna: 4GB, acessível através de USB e Wi-Fi
- Cartão SD: Slot para cartão Micro SD, suporta até 64 GB

*duas baterias teria duração de 10hrs*

CA



Furtado, Schmidt Sistemas e Equipamentos Topográficos LTDA

1

Rua Voluntários da Pátria, 1113 . São Paulo . SP CEP 02011-100 . Fone: 11 2221-0111 . www.furtadoschmidt.com.br



000549

**FURTADO, SCHMIDT**

SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS

**Características ambientais**

- Temperatura de operação: -30°C to 60°C (-22°F to 140°F)
- Temperatura de armazenamento: -40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
- Proteção: IP67. Imersão temporária de até 1m

**Resistência a quedas:**

- MIL-STD-810G, método 516.6. Desenvolvido para resistir a quedas do bastão de até 2m em concreto
- Vibração: MIL-STD-810G, método 514.6E-1
- Umidade: Até 100%
- Inflamabilidade: UL, 94HB Flame Class Rating (3)
- Resistência química: Produtos de limpeza, água com sabão, álcool industrial, vapor de água, radiação de energia solar (UV).

**Características Físicas**

- Tamanho: 14.1 D x 14.0 A (cm), 5.5 D x 5.5 A (in)
- Peso: <1.38 kgs (<3.05 lbs)

**COLETOR DE DADOS MINI2  
COM SOFTWARE DE COLETA DE DADOS SURVCE.****CarlsonMINI2**

Desenvolvido para aumentar a produtividade e velocidade, com tela extra brilhante, bateria de longa duração e módulo GPS para uma melhor performance em ambientes externos.

Grande display de 800x450 TFT para visualização dos dados de medição

Rápido processador de 1.0 GHz

Tela de toque resistente à arranhões e altamente legível com baixa luminosidade ou reflexo do sol

Dimensões de 91mm L x 184mm A x 38mm P

Pesa apenas 590g

Proteção contra água e poeira IP68

Atende ao padrão MIL-STD-810G

Opções que incluem modem 3G integrado, câmera de 5 megapixels ou módulo GPS/GNSS

**O Carlson MINI2 vem com o Carlson SurvCE, o software de coleta de dados mais popular em todo o mundo...**  
... ou Carlson CSI Mobile, para acidentes ou reconstruções de cenas de crimes.

**Carlson MINI2 - Especificações**

O Carlson MINI2 é feito para o campo. Possui proteção contra água e poeira (IP68), bateria de longa duração, display legível com reflexo do sol e operação sob quaisquer condições de temperatura extrema.

**PROCESSADOR**

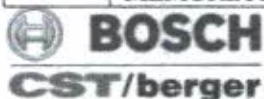
1.0GHz ARM Cortex A8 i.MX53

**SISTEMA OPERACIONAL E SOFTWARE**

Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5.3

Microsoft Office Mobile 2010\* (Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Outlook Mobile)

Múltiplos idiomas (Inglês, Francês, Espanhol, Alemão e Português)

**MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO****Furtado, Schmidt Sistemas e Equipamentos Topográficos LTDA**Rua Voluntários da Pátria, 1113 . São Paulo . SP CEP 02011-100 . Fone: 11 2221-0111 . [www.furtadoschmidt.com.br](http://www.furtadoschmidt.com.br)



000550

**FURTADO, SCHMIDT**  
SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS**512MB RAM**

8GB flash de armazenamento  
Entrada para cartão micro SD/SDHC

**DISPLAY**

Área ativa: 4.3" (109 mm) WVGA LCD TFT (800x480)  
LCD retroiluminado  
Orientação retrato ou paisagem

**TOQUE NA TELA**

Interface de toque capacitivo projetada para exibição com maior visibilidade  
Vidro quimicamente reforçado

**TECLADO**

Teclas retroiluminadas por LED ajustáveis  
Teclas direcionais para navegação  
Teclado numérico  
OEM configurável / customizável

**PORTAS**

COM1, RS-232C 9-pinos conector D com saída de energia de 5VDC  
Porta USB (Tipo A) e USB client (Micro B)  
12,24VDC @ 1.5-3.5A, 10-36V  
Áudio, Suporta fones/microfones ou saída estéreo (pino de 3.5)  
Módulo I/O configurável/customizável

**BATERIA**

Baterias inteligente de íons de lítio de 3.6VDC @ 10600mAh, 38.16Whr  
**Opera por até 10 horas com uma carga**  
Tempo de carga de 2 a 4 horas  
Bateria facilmente recarregável no campo  
Otimizado para excelente performance em baixas temperaturas

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Size, Standard models: 3.6"L x 7.25"A x 1.5"P (91 x 184 x 38 mm)  
Peso: 1.3 lbs (590 g)  
Plástico endurecido durável, à prova de rachaduras e resistente à quedas  
Resistente à produtos químicos  
Alça de mão  
Ergonômica e capaz de absorver impactos

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS EXTREMAS**

Proteção contra água e poeira IP68  
Temperatura de operação:  
-22F to 131F (-30°C to 55°C)  
Temperatura de armazenamento:  
-22F to 158F (-30°C to 70°C)  
Nota: Tecnologia sem fio Bluetooth® avaliada em -4F (-20°C)  
À prova de quedas: Quedas múltiplas de 4' - 5' (1,2 - 1,5 m) em concreto  
Procedimentos de teste MIL-STD-810G:  
Método 500.5 Baixa pressão (Altitude);  
Método 501.5 Alta temperatura; Método 502.5 Baixa temperatura; Método  
503.5 Choque térmico; Método 506.5 Chuva;  
Método 507.5 Umidade;  
Método 510.5 Areia e Poeira;

CA

**Furtado, Schmidt Sistemas e Equipamentos Topográficos LTDA**Rua Voluntários da Pátria, 1113 . São Paulo . SP CEP 02011-100 . Fone: 11 2221-0111 . [www.furtadoschmidt.com.br](http://www.furtadoschmidt.com.br)



000551

**FURTADO, SCHMIDT**

SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS

Método 512.5 Imersão;  
Método 514.6 Vibração;  
Método 516.6 Queda.

**COMUNICAÇÃO SEM FIO**

Bluetooth®, 2.1 +EDR, Classe 1.5, alcace de até 100 pés (30 m)  
Wi-Fi 802.11b/g/n com alcance estendido  
Modem 3.75G (Apenas modelos Geo 3G)  
Frequências: HSPA+/UMTS: 800/850/900/1800/1900/2100 MHz (Suporta chip micro-SIM)  
Interface de comunicação de dados, SMS

**CÂMERA (MODELOS GEO):**

5MP de resolução com autofocus e flash LED + captura de vídeo

**GPS/GNSS (MODELOS GEO):**

Precisão de 2 a 5 metros com capacidade de pós-processamento para melhor acurácia  
Desempenho otimizado sob coberturas  
GPS, GLONASS, GALILEO, COMPASS, SBAS L1  
Receptor em tempo real SBAS integrado (WAAS, EGNOS, etc.)  
32 canais GNSS

**LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS 1D/2D (MODELOS BC)**

Impressora e decodificador de código de barras incorporado  
Formatos: Todos os comuns 1D e 2D (PDF 417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Data matrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Postal codes, etc.)  
Botões de gatilho programáveis  
Visor de mira com baixa iluminação  
Conector de Código de Barras™, inserção e configuração, Suporte SDK disponível

**CERTIFICAÇÕES E PADRÕES**

FCC Classe B  
Marcação CE (Diretivas EMC, R&TTE, e LVD aplicáveis)  
Indústria Canadense  
Segurança EN60950  
Compatível RoHS

**ACESSÓRIOS PADRÃO**

Bateria 10600mAh  
Carregador AC com kit de conectores internacionais  
Cabo de dados Micro USB  
Guia rápido do usuário  
Alça de mão  
Chave de fenda  
Caixa

**ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PAR DE GPS GNSS:**

- 07- 02 BASTÕES EXTENSÍVEIS DE FIBRA DE CARBONO 2,0 METROS;  
01 BIPÉ EXTENSÍVEL PARA BASTÃO; /  
01 BASE NIVELANTE COM ADAPTADOR; /  
01 TRIPÉ GRANDE DE ALUMÍNIO; /  
01 MALA RÍGIDA PARA TRANSPORTE DOS RECEPTORES GPS; /

CA

**Furtado, Schmidt Sistemas e Equipamentos Topográficos LTDA**

1

Rua Voluntários da Pátria, 1113 . São Paulo . SP CEP 02011-100 . Fone: 11 2221-0111 . [www.furtadoschmidt.com.br](http://www.furtadoschmidt.com.br)





000552

**FURTADO, SCHMIDT**

SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS

02	02 CARREGADORES DE BATERIA PARA OS RECEPTORES (PARA 2 BATERIAS);			
04	04 BATERIAS DE LITHIUM-ION (LI-ION), (2 PARA CADA RECEPTOR);			
	01 BATERIA EXTERNA PARA A BASE; /			
	01 CARREGADOR DA BATERIA EXTERNA; /			
	02 CABOS DE COMUNICAÇÃO ENTRE RECEPTOR E COMPUTADOR; /			
	01 CARREGADOR DE BATERIA PARA O COLETOR DE DADOS; /			
	01 BATERIA PARA COLETOR DE DADOS; /			
01	01 SUPORTE E ENGATE PARA ACOPLAR O COLETOR DE DADOS NO BASTÃO;			
02	02 ANTENAS DE RÁDIO INTERNA PARA OS RECEPTORES, BOLSA DE TRANSPORTE PARA OS ACESSÓRIOS; TODOS OS ACESSÓRIOS PARA A CORRETA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA.			
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA:</b>		<b>RS 79.000,00 (Setenta e Nove Mil Reais).</b>		

**CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO**

<b>ASSISTÊNCIA TÉCNICA</b>	Em São Paulo: FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA-EPP, CNPJ N° 00.637.929/0001-26, em nosso próprio Departamento Técnico Eletrônico e Mecânico na R. Voluntários da Pátria, 1113, Santana - SP, Responsável Glaucia, telefone (11) 2089-9111, e-mail: glaucia@furtadonet.com.br, garantia de peças originais de reposição. Em Curitiba-PR: BANDEIRA EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTADA, Rua Piquiri, 496. Rebouças. Curitiba - PR - Brasil. Sr. Ayrton Bandeira Junior, Fone/Fax: (41) 3333-3796   Lat 25° 26' 44.25867"S / Long 49° 15' 38.21095"W.
<b>TREINAMENTO</b>	A proponente deverá ofertar treinamento, sem ônus, num local com data e hora a ser definido pela Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão após a entrega dos equipamentos.
<b>PRAZO DE ENTREGA</b>	30 (trinta) dias.
<b>LOCAL DE ENTREGA</b>	No Almoxarifado Central da Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, sito à Rua Marília, 665 - Bairro Padre Ulrico, no Município de Francisco Beltrão.
<b>PAGAMENTO</b>	30 (trinta) dias.
<b>VALIDADE DA PROPOSTA</b>	Validade da proposta: mínimo de 60 (sessenta) dias;

**DECLARAÇÕES:**

Declaramos que nos preços propostos encontram-se inclusos todos os tributos, despesas, encargos sociais, fretes, custos diretos e indiretos, impostos, taxas, encargos fiscais, comerciais, lucro entre outros;

Declaramos que os dados são de nossa inteira responsabilidade e responderemos, na forma da Lei, por qualquer prejuízo decorrente da falsidade das informações.

A proponente declara que obriga-se a cumprir todos os termos da Nota de Empenho a ser firmada com a vencedora do certame. Informar a independência de elaboração da Proposta.

Prazo máximo de execução será de acordo com o item 3.1 do ANEXO I do edital.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Atenciosamente

**CARLOS ALBERTO SCHMIDT**

Sócio-Diretor

RG: 4.798.442 SSP/SP - CPF: 038.657.388-34

Furtado &amp; Schmidt Sistemas e Equipamentos Topográficos Ltda. - EPP

Internet: <http://www.furtadonet.com.br>

00.637.929/0001-26

FURTADO &amp; SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA

Rua Voluntários da Pátria, 1113

Santana - CEP 02011-100

SÃO PAULO - SP

**Furtado, Schmidt Sistemas e Equipamentos Topográficos LTDA**

1

Rua Voluntários da Pátria, 1113 . São Paulo . SP CEP 02011-100 . Fone: 11 2221-0111 . [www.furtadoschmidt.com.br](http://www.furtadoschmidt.com.br)

# BRx6

## Receptor GNSS



### Tecnologia GNSS

O BRx6 apresenta o moderno sistema Athena™ GNSS RTK, projetado com uma arquitetura para combinar as múltiplas frequências das atuais constelações de satélites. Os usuários irão experimentar rápida inicialização em RTK, bem como um desempenho mais robusto de recepção dos sinais de satélites GNSS. O poderoso e leve receptor BRx6 pode ser usado como uma Base ou Rover.

### Comunicação sem fio

O BRx6 possui um rádio UHF integrado (Tx/Rx) e um modem GSM Quad-Band para correções diferenciais, juntamente com Wi-Fi e Bluetooth. A configuração Base ou Rover é selecionável pelo usuário, com o rádio UHF ou Modem GSM para operações RTK. O serviço **Listen-Listen** da Carlson permite a operação Base / Rover através do modem celular. Para redes RTK, o BRx6 pode se conectar a um servidor com o modem GSM integrado para operação em todo o mundo. O BRx6 também possui correções Atlas Banda-L para Posicionamento Preciso de Pontos como uma terceira opção, com correção por assinatura. Além disso, SurvCE/SurvPC fornece a opção de utilizar o modem celular ou Wi-Fi de um celular através do recurso *Internet Data Collector*.

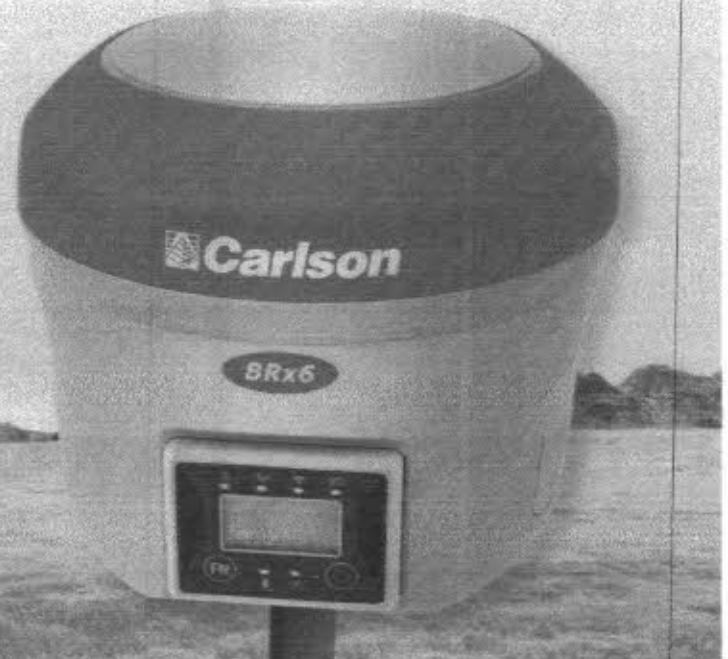
### SurvCE/SurvPC

O software Carlson SurvCE permite que os usuários atendam plenamente suas necessidades. O SurvCE tem plena compatibilidade com o BRx6, apresentando o status do levantamento e registro de dados diretamente do coletor de dados, via Bluetooth. Para melhorar o controle de qualidade e eficiência, o SurvCE apresenta um alto nível intuitivo, com uma opção de gravação automática quando o BRx6 é nivelado. Com SurvCE os usuários continuam a ter o suporte da equipe de software da Carlson para aprimorar e expandir seus recursos de qualidade e produtividade.

*O receptor BRx6 GNSS com SurvCE oferece um produto GNSS RTK moderno e flexível, para levantamentos de precisão, com um software intuitivo e familiar.*

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema Athena™ GNSS RTK
- Rádio UHF integrado (Tx/Rx)
- Modem GSM
- Funcionalidade Base e Rover
- Sensor de inclinação
- Bluetooth & Wi-Fi integrados
- Memória interna de 4 GB + microSD card de até 64 GB
- Proteção IP67



000554


**Carlson**  
 BREAK NEW GROUND

## Receptor GNSS Carlson BRx6 - Especificações

**Receptor**

**Tipo:** Multi-Constelação GNSS  
**Modos de Posicionamento:** RTK, Banda-L, DGNSS, SBAS e Autônomo.  
**Canais:** 372  
**Formatos RTK:** RTCM3, ROX  
**Formatos Banda-L:** Atlas H100, Atlas H30, Atlas H10  
**Taxa de atualização / Intervalo de gravação:**  
 Seleccionável em 1, 2, 4, 5, 10 Hz (20 Hz opcional)

**Precisões (RMS)**

	Horizontal	Vertical
<b>RTK:</b>	8 mm + 1 ppm	15 mm + 1 ppm
<b>Estático</b>		
(ocupação longa):	3 mm + 0.1 ppm	3.5 mm + 0.4 ppm
(ocupação rápida):	3 mm + 0.5 ppm	5 mm + 0.5 ppm
<b>Banda-L:</b>	0.08 m	0.16 m
<b>SBAS (WAAS):</b>	0.3 m	0.6 m
<b>Autônomo:</b>	1.2 m	2.4 m

**Satélites rastreados**

**GPS:** L1C/A, L1P, L2P, L2C  
**GLONASS:** L1C/A, L2C/A  
**BeiDou:** B1, B2, B3  
**QZSS:** Upgrade opcional  
**Galileo:** Upgrade opcional  
**SBAS:** MSAS, WAAS, EGNOS, GAGAN

**Comunicação**

**Connectores I/O:**  
 Conector Lemo 5-pinos para energia externa e dispositivos de rádio externos  
 Conector Lemo 7-pinos Lemo para conexão USB OTG e porta serial  
 1 conector TNC para antena do rádio interno  
**WebUI:** Para upgrade do software, visualização do status do equipamento e configurações, download de dados, via smartphone, tablet outro dispositivo eletrônico  
**TTS:** Sistema inteligente de transmissão de voz

**Formatos de saída:**  
 RTCM2.1, RTCM2.3, RTCM3.0, RTCM3.1, RTCM3.2, MSM, NMEA

**Radio**

**Intervalo de frequência:** 410 - 470 MHz  
**Espaçamento de canal:** 12.5 KHz / 25 KHz  
**Potência de transmissão:** 0.5 / 1 W

**Módulo Wireless**

**Wi-Fi:** Integrado com módulo interno Antena Wi-Fi  
**Bluetooth:** Bluetooth 2.1 + EDR Integrado  
**Bluetooth (BT)** Módulo de comunicação com antena Bluetooth interna

**Modem GSM**

**Tipo:** UMTS/HSPA+/GSM/GPRS/EDGE  
**Função:** Dados  
**Frequências suportadas:**  
 GSM/GPRS/EDGE (850, 900, 1800, e 1900 MHz), HSDPA (850/800, 900, 1800, and 1900 MHz)

**Energia**

**Bateria:** Recarregáveis - Ions de lítio - 11.1 V -37.74 Wh  
**Duração:** 5 hours (com 1 bateria e rádio UHF em modo Rx)  
**Voltagem:** 9 a 22V DC alimentação externa  
 Com proteção contra picos (conector Lemo 5-pinos)  
**Tempo de recarga:** 7 hours

**Memória**

**Cartão SIM:** User accessible SIM card slot  
**Memória:** Internal 4GB, accessible através de USB e Wi-Fi  
**Cartão SD:** Slot para cartão Micro SD, suporta até 64 GB

**Características ambientais**

**Temperatura de operação:**  
 -30°C to 60°C (-22°F to 140°F)  
**Temperatura de armazenamento:**  
 -40°C to 80°C (-40°F to 176°F)  
**Proteção:** IP67. Proteção contra imersão temporária de até 1m

**Resistência a quedas:**

**MIL-STD-810G, método 516.6**  
 Desenvolvido para resistir a quedas do bastão de até 2m em concreto  
**Vibração:** MIL-STD-810G, método 514.6E-1  
**Umidade:** Até 100%  
**Inflamabilidade:** UL 94HB Flame  
**Class Rating (3):** 1.49 mm  
**Resistência química:** Produtos de limpeza, água com sabão, álcool industrial, vapor de água, radiação de energia solar (UV)

**Características Físicas**

**Tamanho:** 14.1 D x 14.0 A (cm),  
 5.5 D x 5.5 A (in).  
**Peso:** <1.38 kgs (<3.05 lbs)



© Copyright 2017 Carlson Software, Inc. All rights reserved. Carlson Software is a registered trademark of Carlson Software, Inc. All other product names or trademarks belong to their respective holders.

CARLSON SOFTWARE Inc | 33 East Second Street | Maysville, KY 41056 | 800-942-2540 | www.carlsonsw.com

710-220-22



# Here's the Carlson

000555  
30

# MINI2

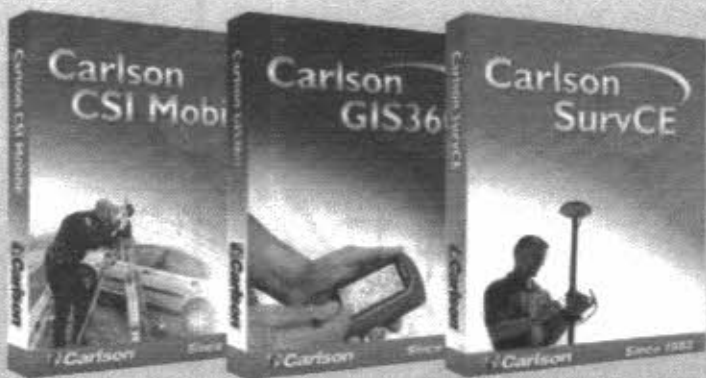
Designed to boost productivity and speed,  
with extra-bright screen, long-lasting  
battery, and improved GPS technology to  
perform better in natural surroundings

- Extra large 800x450 TFT display for easy viewing of survey data
- Fast 1.0 GHz processor
- Scratch-resistant, touch-screen display, highly readable in both low light and glaring sunshine
- 3.6" w x 7.25" h x 1.5" deep
- Weighs just 1.3 lbs
- Dustproof and waterproof rating of IP68
- Meets MIL-STD-810G standard
- Options include an integrated 3G modem, 5 mega-pixel camera, or GPS/GNSS module

The Carlson MINI2 comes with either Carlson SurvCE, the world's most popular data collection software...

or the new Carlson GIS360, which incorporates both GIS & surveying workflows to collect data in the field...

● or accident and crime reconstruction, Carlson CSI Mobile.



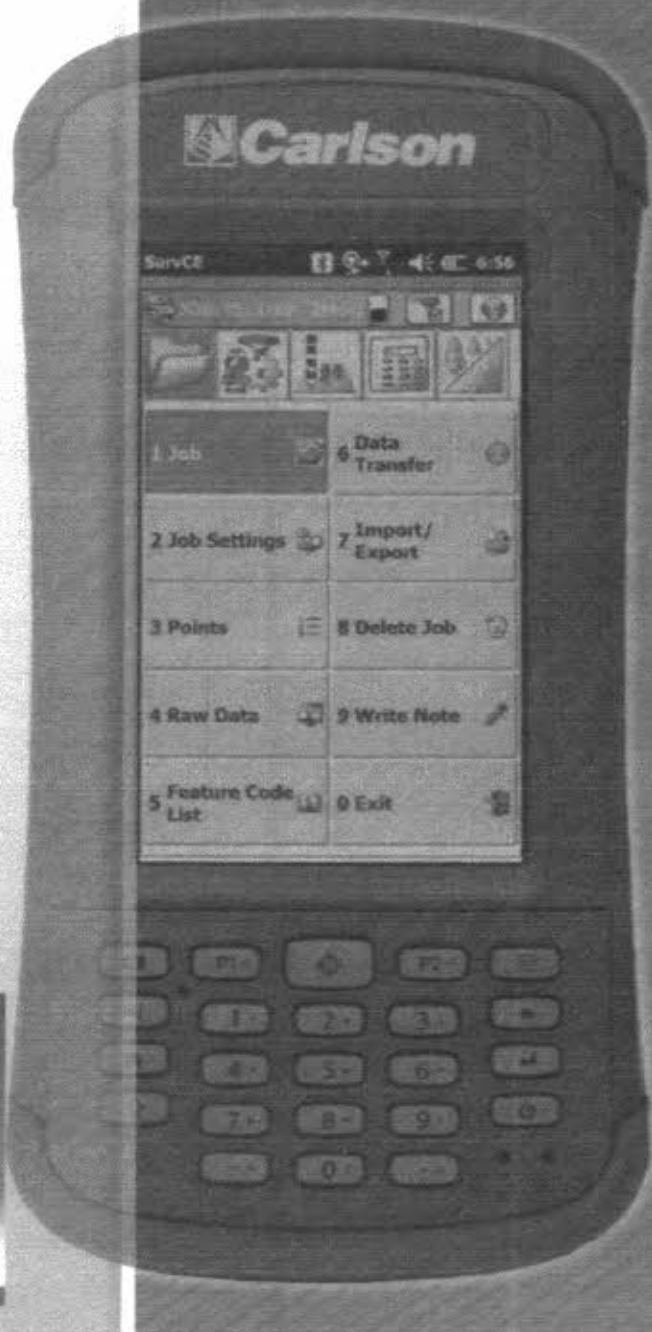
Find out more:



## Carlson

Europe • Middle East • Africa

Markerkant 1338 | 1314 AN Almere | The Netherlands







## Carlson MINI2 Specifications

The Carlson MINI2 is built for the field. It is waterproof and dustproof (IP68) featuring long battery life, sunlight readable display, and operation under extreme temperatures.

### PROCESSOR

- 1.0GHz ARM Cortex A8 i.MX53 processor

### OPERATING SYSTEM AND SOFTWARE

- Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5.3
- Microsoft Office Mobile 2010\* (Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Outlook Mobile)
- Multiple languages (English, French, Spanish, German, Portuguese)

### MEMORY AND DATA STORAGE

- 512MB RAM
- 8GB flash storage
- User-accessible micro SD/SDHC slot

### DISPLAY

- Active viewing area: 4.3" (109 mm) WVGA LCD TFT (800x480)
- High visibility backlit LCD
- Portrait or landscape orientation

### TOUCH SCREEN

- Projected capacitive touch interface "optically bonded" to display for increased visibility
- Chemically-strengthened glass

### KEYBOARD

- Adjustable LED backlit keys
- Five-way directional numpad
- Numeric keypad (6 user reassignable)
- OEM configurable/customizable

### PORTS

- COM1, RS-232C 9-pin D connector with 5VDC power output
- USB host (Full A), USB client (Micro B)
- 12, 24VDC @ 1.5-3.5A, 10-36V unregulated
- 3.5 mm audio jack, supports speaker/ microphone or stereo output (pin detect)
- I/O module OEM configurable/customizable



### BATTERY

- Intelligent Li-Ion battery 3.6VDC @ 10600mAh, 38.16Whr
- Operates for up to 10 hours on one charge
- Charges in 2 to 4 hours
- Battery easily changeable in field
- Optimized for excellent performance in cold temperatures

### PHYSICAL

- Size, Standard models: 3.6" w x 7.25" l x 1.5" d (91 x 184 x 38 mm)
- Weight: 1.3 lbs (590 g)
- Durable hardened plastic in a shear-proof and shock-resistant design
- Strong chemical resistance
- Comfortable, wide hand strap
- Easy-to-grip, impact-absorbing bumpers

### EXTREME ENVIRONMENTAL CONDITIONS

- IP68 waterproof and dustproof
  - Operating temperature: -22F to 131F (-30C to 55C)
  - Storage temperature: -22F to 158F (-30C to 70C)
- Note: Bluetooth® wireless technology is rated to -4F (-20C)
- Shockproof: multiple drops from 4'-5" (1.2-1.5 m) onto concrete
  - MIL-STD-810G test procedures: Method 500.5 Low Pressure (Altitude); Method 501.5 High Temperature; Method 502.5 Low Temperature; Method 503.5 Temperature Shock; Method 506.5 Rain; Method 507.5 Humidity; Method 510.5 Sand and Dust; Method 512.5 Immersion; Method 514.6 Vibration; Method 516.6 Shock

### WIRELESS CONNECTIVITY OPTIONS

- Bluetooth® wireless technology, 2.1 +EDR, Class 1.5, range 100 feet (30 m)
- Wi-Fi 802.11b/g/n with extended range
- 3.75C modem - Pentaband Worldwide (Geo 3G model only)
- Frequencies: HSPA+/UMTS: 800/850/900/1800/1900/2100 MHz (Supports micro-SIM card only)
- Data communication interface, SMS

### CAMERA (GEO MODELS):

- 5MP resolution with autofocus and LED Illuminator + video capture



### GPS/GNSS (GEO MODELS):

- 2 to 5 meter typical accuracy with postprocessing capability for better accuracy
- Enhanced performance under heavy canopy
- GPS, GLONASS, GALILEO, COMPASS, SBAS L1
- Integrated real-time SBAS receiver (WAAS, EGNOS, etc.)
- 32 GNSS tracking channels

### BARCODE 1D/2D IMAGER (BC MODELS)

- Built-in barcode imager and decoder
- Symbologies: all common 1D and 2D (PDF 417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Data matrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Postal codes, etc.)
- Programmable trigger buttons
- Visible aiming crosshair with low light illumination
- Barcode Connector™ Utility, wedge and configuration, SDK support available

### CERTIFICATIONS AND STANDARDS

- FCC Class B
- CE Marking (applicable EMC, R&TTE, and LVD directives)
- Industry Canada
- EN60950 Safety
- RoHS Compliant

### STANDARD ACCESSORIES

- 10600mAh battery
- AC wall charger with international plug kit
- Micro USB client sync cable
- Quick Start Guide
- Ultra-wide hand strap
- Shipping box
- Screwdriver

**Carlson**  
www.carlsonsw.com

CARLSON SOFTWARE  
102 West Second Street  
Maysville, KY 41056  
800-989-5028 (US Toll Free)  
606-564-5028 (p)  
606-564-6422 (f)

info@carlsonsw.com  
www.carlsonsw.com

**Carlson**  
Europe • Middle East • Africa

International Offices  
Carlson EMEA

Markerkant 1338  
1314 AN Almere  
The Netherlands  
+31 36 750 1781

EMEA@carlsonsw.com  
www.carlsonemea.com

000556





# Certificate of Registration

This certifies that the Quality Management System of

## Hemisphere GNSS Inc.

8515 East Anderson Drive  
Scottsdale, Arizona, 85255, United States

has been assessed by NSF-ISR and found to be in conformance to the following standard(s):

### ISO 9001:2008

#### Scope of Registration:

Designs, manufactures, and markets innovative and cost-effective GNSS and complementary products for positioning, guidance, and machine control applications. Receiver and antenna technology are sold on the board level to OEM integrators and as finished systems for positioning and navigation use in marine, mapping, survey applications, and more.



Certificate Number: C0210907-IS2  
Certificate Issue Date: 08-JUN-2015  
Registration Date: 21-APR-2015  
Expiration Date \*: 20-APR-2018

Carl Blazik,  
Director, Technical  
Operations & Business Units,  
NSF-ISR, Ltd.

Page 1 of 2

### NSF International Strategic Registrations

789 North Dixboro Road, Ann Arbor Michigan 48105 | (888) NSF-9000 | [www.nsf-isr.org](http://www.nsf-isr.org)

\*Authorized Registrations and/or Accreditation Marks. This certificate is property of NSF-ISR and must be returned upon request. \*Company is audited for conformance at regular intervals. To verify registrations call (888) NSF-9000 or visit our web site at [www.nsf-isr.org](http://www.nsf-isr.org)





**ANNEX PAGE FOR CERTIFICATE REGISTRATION NUMBER  
C0210907-IS2**

**CERTIFICATE ISSUE DATE: 08-JUN-2015**

**CERTIFICATE EXPIRATION DATE: 20-APR-2018**

Hemisphere GNSS Inc.  
8515 East Anderson Drive  
Scottsdale, Arizona, 85255, United States

<b>Remote Location:</b> Hemisphere GNSS Inc. - Site 2 6712 Fisher Street SE, Suite 150 Calgary, Alberta, T2H 2A7, Canada	<b>Scope:</b> This is subject to change before registration: "Design, manufacture and distribution of GPS products for positioning, guidance, and machine control applications. Design and development along with configuration management Sales support and Sales"
<b>Remote Location:</b> Hemisphere GNSS Inc. - Site 3 9035 e. Pima Center Parkway, Suite 9 Scottsdale, Arizona, United States	<b>Scope:</b> This is subject to change before registration: "Design, manufacture and distribution of GPS products for positioning, guidance, and machine control applications. Design and development along with configuration management Sales support and Sales"

**NSF International Strategic Registrations**

789 North Dixboro Road, Ann Arbor Michigan 48105 | (888) NSF-9000 | [www.nsf-isr.org](http://www.nsf-isr.org)

**This Annex is only Valid in connection with the above-mentioned certificate issued by NSF-ISR**

Authorized Registration and/or Accreditation Marks. This certificate is property of NSF-ISR and must be returned upon request.  
\*Company is invited for conformance at regular intervals. To verify registrations call (888) NSF-9000 or visit our web site at [www.nsf-isr.org](http://www.nsf-isr.org)







SOLICITAÇÃO DE PARECER TÉCNICO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 075/2017


PREGÃO ELETRÔNICO N.º : 075/2017  
ASSUNTO : SOLICITAÇÃO DE PARECER

**SENHOR SECRETÁRIO E COMISSÃO DE ANÁLISE TÉCNICA**

Tendo em vista a licitante provisoriamente vencedora FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICO, em relação ao edital do Pregão Eletrônico n.º 075/2017, cujo objeto é a Aquisição de equipamentos para utilização na execução de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores, calibragem e topografias, pelas Secretarias de Meio Ambiente, Esportes, Planejamento e Urbanismo, nos itens 010 e 011.

Solicito que o Departamento Técnico, responsável pelo envio do TERMO DE REFERÊNCIA e especificações dos equipamentos referentes aos itens 010 e 011, encaminhe o PARECER DE ANÁLISE referente a especificação técnica conforme PROPOSTA FINAL e PROSPECTO encaminhado pela licitante.

Francisco Beltrão/PR, 09 de maio de 2017.

  
NÁDIA APARECIDA DALL AGNOL  
PREGOEIRA  
DECRETO 024/2017



CONFORME A PORTARIA MUNICIPAL Nº 215 DE 26 DE ABRIL DE 2017 A COMISSÃO DEFINE QUE:

**O equipamento descrito a seguir atende as especificações mínimas do edital pregão eletrônico nº 075/2017, porém está faltando apresentar parte da documentação exigida, conforme mencionamos a seguir.**

Resposta técnica sobre o processo licitatório edital pregão eletrônico nº 075/2017.  
Item nº 11.

Conforme já descrito em parecer anterior os equipamentos receptores GNSS atendem todas as especificações solicitadas em edital. E após apresentação dos catálogos e manuais dos Softwares pode-se certificar que também atendem as especificações em questão. Porém o mesmo é autorizado a estar oferecendo somente o Software da Carlson em carta do fabricante apresentada até o presente momento, e não apresentou carta do mesmo fabricante que comprove que esta apta a estar sendo distribuidor, e atestado que esta capacitada pelo fabricante a prestar assistência técnica, treinamento e suporte técnico aos equipamentos Receptores GNSS deste fabricante.

#### **CARTA DE AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE APRESENTADA PELA EMPRESA PARTICIPANTE.**

##### **Versão em inglês do Software:**

Carlson

Under the carlson Software Reseller Agreement, this letter certifies Furtado Schmitd Ltda, Rua voluntaries da patria, 1113

To be an authorized Carlson software distributor, for the territory of brazil.  
Mr. carlos alberto, with furtado schimidt ltdaa, is therefore authorized to conduct business as a Carlson software distributor, which include; sales; advertisement, support, training and invoice collections.

For any questions related to this statement, please feel free to contact Barbara Carlson fernandes, v.p. operations and company secretary.

##### **Tradução Para o Português do Software:**

Carlson

Sob o acordo de revendedor de software da Carlson, esta carta certifica Furtado Schmitd Ltda, Rua Voluntários da Patria, 1113

Ser distribuidor autorizado de software Carlson, para o território do Brasil.



O Sr. carlos alberto, com fúrtado schimidt ltdaa, está, portanto, autorizado a fazer negócios como distribuidor de software Carlson, que inclui; vendas; Propaganda, suporte, treinamento e coleta de faturas.

Para quaisquer questões relacionadas a esta declaração, não hesite em contactar Barbara Carlson fernandes, v.p. Operações e secretário da empresa.

Mais uma vez salientamos que deve ser apurado se a empresa atende ao itens 2.1, 2.2 e 2.2.1 do edital. Principalmente o item 2.2.1, onde descreve que: Não serão aceitas cartas de substabelecimento feitas por representantes...

## II – DO PROSPECTO / CARTA DO FABRICANTE / TREINAMENTO:

2.1. PROSPECTO: A(s) licitante(s) vencedora(s), deverá(ão) enviar a pregoeira sob pena de desclassificação, no prazo máximo de 3(três) horas após a finalização do certame, através do email: [nadia@franciscobeltrao.com.br](mailto:nadia@franciscobeltrao.com.br), os "FOLDERS", ENCARTES, FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS de TODOS os equipamentos ofertados, onde constem as especificações técnicas e a caracterização dos mesmos, permitindo a consistente avaliação da equipe técnica.

2.2. A(s) licitante(s) detentora(s) do melhor lance nos itens 010 – ESTAÇÃO TOTAL ELÉTRICA e 011 - RECEPTOR SISTEMA GNSS, deverá (ão) apresentar:

2.2.1. Carta do fabricante do equipamento ofertado, mencionando que a mesma é seu distribuidor autorizado e atestando que está capacitada pelo fabricante a prestar assistência técnica, treinamento e suporte aos seus produtos. **Não serão aceitas cartas de substabelecimento feitas por representantes.** No caso de dúvida entre a compatibilidade dos equipamentos ofertados e as especificações técnicas exigidas, o licitante reserva-se ao direito de solicitar esclarecimentos por escrito a ser prestado diretamente pelo fabricante, em papel timbrado do mesmo, com identificação de seu assinante.

Pois a mesma esta propondo que a BANDEIRA EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA, ver se a Bandeira é autorizada pelo fabricante...Porque estaria ficando a assistência técnica e suporte técnico pra uma outra empresa que não é a vendedora do produto.

  
GUALDO SCHOFFEN  
Secretário

  
Evandro M. Barviera  
Secretaria de Urbanismo





CONFORME A PORTARIA MUNICIPAL Nº 215 DE 26 DE ABRIL DE 2017 A COMISSÃO DEFINE QUE:

O equipamento descrito a seguir não atende as especificações mínimas do edital pregão eletrônico nº 075/2017. Conforme mencionamos a seguir:

Resposta técnica sobre o processo licitatório edital pregão eletrônico nº 075/2017

Sobre o item 11 sistema GNSS-RTK.

DA MARCA/FABRICANTE: CARLSON

MODELO: BRx6

As especificações técnicas do Receptor GNSS e Coletora atendem parte do descrito no item 11 do edital em questão. Contudo, a empresa classificada em primeiro lugar, não dispôs das informações técnicas referente ao software de coleta e processamento de dados conforme solicitado no item 2.1 deste pregão, assim não sendo possível analisar a compatibilidade do mesmo com a descrição do presente edital.

OBS: Outro fator importante à ser apurado é o atendimento dos itens 2.1, 2.2 e 2.2.1 do edital.

## II – DO PROSPECTO / CARTA DO FABRICANTE / TREINAMENTO:

2.1. PROSPECTO: A(s) licitante(s) vencedora(s), deverá(ão) enviar a pregoeira sob pena de desclassificação, no prazo máximo de 3(três) horas após a finalização do certame, através do email: [nadia@franciscobeltrao.com.br](mailto:nadia@franciscobeltrao.com.br), os "FOLDERS", ENCARTES, FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS de TODOS os equipamentos ofertados, onde constem as especificações técnicas e a caracterização dos mesmos, permitindo a consistente avaliação da equipe técnica.

2.2. A(s) licitante(s) detentora(s) do melhor lance nos itens 010 – ESTAÇÃO TOTAL ELÉTRICA e 011 - RECEPTOR SISTEMA GNSS, deverá(ão) apresentar:

2.2.1. Carta do fabricante do equipamento ofertado, mencionando que a mesma é seu distribuidor autorizado e atestando que está capacitada pelo fabricante a prestar assistência técnica, treinamento e suporte aos seus produtos. **Não serão aceitas cartas de substabelecimento feitas por representantes.** No caso de dúvida entre a compatibilidade dos equipamentos ofertados e as especificações técnicas exigidas, o licitante reserva-se ao direito de solicitar esclarecimentos por escrito a ser prestado diretamente pelo fabricante, em papel timbrado do mesmo, com identificação de seu assinante.

Pois a mesma esta propondo que a BANDEIRA EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA, ver se a Bandeira é autorizada pelo fabricante...Porque estaria ficando a assistência técnica e suporte técnico pra uma outra empresa que não é a vendedora do produto.





000563  
**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*



**DOCUMENTOS COMPLEMENTARES**

PREGÃO ELETRÔNICO N.º : 075/2017  
ASSUNTO : DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

**SENHOR SECRETÁRIO E COMISSÃO DE ANÁLISE TÉCNICA**

Tendo em vista a licitante provisoriamente vencedora FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICO, em relação ao edital do Pregão Eletrônico n.º 075/2017, cujo objeto é a Aquisição de equipamentos para utilização na execução de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores, calibragem e topografias, pelas Secretarias de Meio Ambiente, Esportes, Planejamento e Urbanismo, nos itens 010 e 011.

A comissão de análise técnica solicitou diligências quanto as informações técnicas do software de coleta e processamento de dados, e após solicitação através da pregoeira a empresa, a mesma encaminhou via sistema COMPRASNET os documentos solicitados em anexo.

Francisco Beltrão/PR, 10 de maio de 2017.

  
**NÁDIA APARECIDA DALL AGNOL**  
**PREGOEIRA**  
**DECRETO 024/2017**

# Carlson

**Características Poderosas que o Ajudam a Fazer Mais em Menos Tempo**

## Escolha a Plataforma

Adquira o software de campo mais poderoso & flexível do mundo:

- **SurvCE** para controladoras de mão
- **SurvPS** para PC de campo

As características poderosas e fáceis de usar do SurvCE permitem fazer mais, com maior precisão de execução e em menos tempo:

- **Implantação/Locação de Vias Avançada:** Preferido por Departamentos de Vias nos Estados Unidos, Empresas de Construção de Vias em Espanha, Portugal, Brasil Austrália e pelo resto do Mundo.
- **Funcionalidade rápida e eficaz para implantação/locação de Taludes e Vias.** Com um interface simples, os taludes podem ser implantados a partir do projecto ou definidos em campo a qualquer altura.
- **Interface Gráfico e Intuitivo** com características realmente úteis e com detalhes que ajudam o Topografo em campo.
- **Funcionalidade SIG/GIS** incorporada para captura de dados incluindo atributos, com ligação directa a ESRI- Pioneiro no SIG de alta precisão e interoperabilidade com a ESRI.
- **Versatilidade Existe** com o SurvCE. Corre com 99% das marcas de GNSS e Estações Totais actualmente no mercado. A escolha é sua!
- **Desenho Automático** em campo. Com a funcionalidade de Auto Códigos em campo, o SurvCE desenha Polilinhas 2D ou 3D entre os seus pontos, assim como símbolos (entidade CAD), poupando horas no seu desenho final. Combine com o poderoso Carlson Survey no gabinete e terá a funcionalidade Campo para Gabinete mais completa e detalhada do mercado.
- **Elementos de Desenho** não são únicos ao SurvCE e podem ser exportados como \*.dwg, \*.dgn, \*.dxf, \*.shp.
- **Maior Funcionalidade em Campo**, Cálculo de Volumes, Curvas de Nível, Criar pontos em Polilinhas e muito mais...
- **Relatórios de Implantação/Locação**, produza relatórios com deltas das suas implantações/locações.
- **Implantação/Locação** de cotas para Aterro e Escavação.

A Carlson SurvCE pode ser combinado com a linha de controladoras mais robustas do mercado. Carlson Surveyor, Surveyor+ e Carlson Mini



**Venha Descobrir Mais AGORA!**

Venha descobrir mais ou localize um revendedor perto de si:

call - 800 989 5028

info@carlsonsw.com

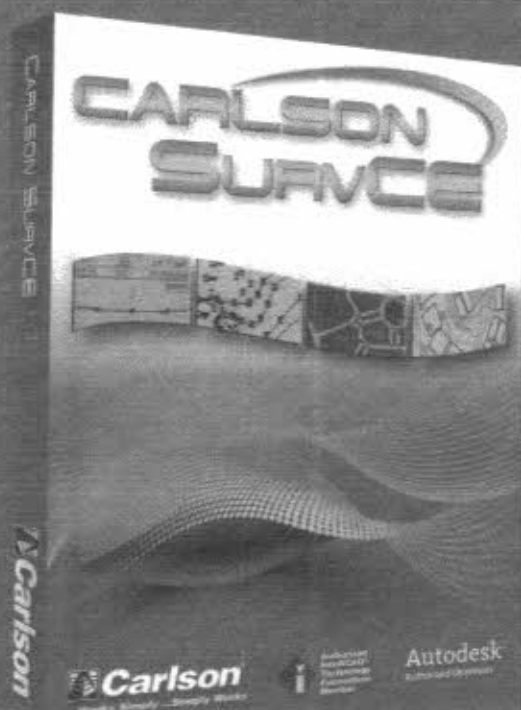
www.carlsonsw.com

nfernandes@carlsonsw.com (Português)

000564  
SurvCE

"Não sei de outra combinação entre campo e gabinete que funcione tão bem como o Carlson e o Carlson SurvCE...A capacidade de transferir arquivos de um lado para outro sem necessidade de converter formatos ajuda bastante na eficiência dos trabalhos...Para além disso com o SurvCE, o problema fica sempre resolvido em campo. A funcionalidade que oferece é realmente poderosa e sem comparação no mercado."

Kevin P. O'Connor, L.S., Urban Engineering & Associates, Inc.



# Carlson

Europe • Middle East • Africa  
SINCE 1983

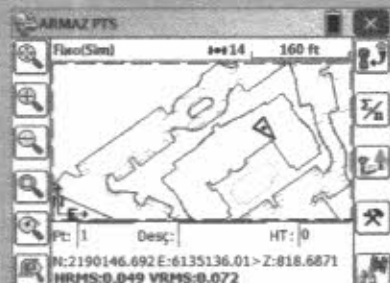
Oberdorfstrasse 8  
8153 Rumläng  
Switzerland  
+41 44 817 01 21

Markerkant 1338  
1314 AN Almere  
The Netherlands  
+31 36 750 1281

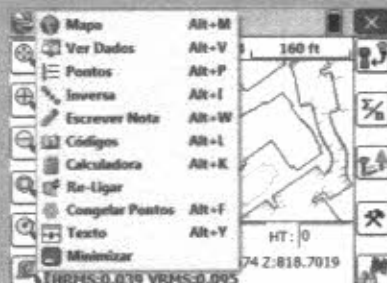


## As Novas Características do Carlson SurvCE permitem agora fazer:

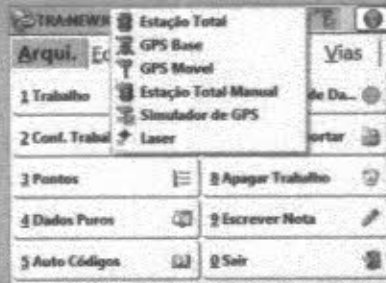
1. Calcular/Armazenar pontos múltiplos com base em definições de PK-Estaca/Offset de uma só vez.
2. Usar uma **Rasante Opcional Extra** para calcular cotas.
3. "Mover" **correções actuais GNSS** lançadas por uma Rede de Estações Fixas ou NTRIP para igualar um Sistema de Coordenadas Locais ou Definida pelo Utilizador, sem a necessidade de produzir uma nova Calibração.
4. Calcular/Armazenar pontos, em qualquer alinhamento horizontal usando Desvios Angulares, Intersecção, PI, Bintersecção entre outros métodos.
5. Exportar Pontos ASCII de maneira flexível, conseguindo controlar os campos a exportar e os dados. Dados com geometria ou sem geometria, para uso em SIG.
6. Carrega Localizações em TXT ou CVS, definidas por usuários para pontos específicos.
7. Verificação de Implantação / Locação, usando relacionos, de maneira controlada dentro de um superfície, por Pontos, OS, NAP, por PK-Estaca/Offset se alinhamentos horizontal presente.
8. Opções de Visualização de superfície e de leituras em corte transversal.
9. Usar um **arquivo de Definição Único** para todas as Características SIG.
10. **Notas predefinidas** para o uso em Auto Códigos.



Armazenar Pontos em Modo Gráfico.



Icon do SurvCE abre janela com todas rápidas para rápida selecção de outros comandos.



Alteração de Instrumentos- SurvCE lembra-se dos instrumentos usados anteriormente para rápida alteração.

### Fácil de Usar

- **Estrutura de Menus com Abas.** Todos os comandos são visíveis em cada Menu, evitando a necessidade de usar setas para aceder a cada opção.

### Gráficos melhorados.

- **Armazenar pontos em modo Gráfico.** Os pontos ficam visíveis no ecrã/tela sempre que execute uma leitura.

### Formato LandXML

- **LandXML para** pontos, MDT, gráficos, alinhamentos, perfil longitudinal e perfil transversal.

### Estilo Moderno

- **O SurvCE tem ícones coloridos** com continuidade para ajudar a identificar os menus.

### Teclas Rápidas

- **Teclas rápidas a partir do Icon do SurvCE** ou usando Alt + tecla, permitem ao usuário abrir funções rapidamente e em alguns casos sem terem que fechar o comando original em que se encontram.

### Volumas

- **Com o SurvCE pode calcular volumes** entre duas superfícies, uma superfície e uma cota, ou simplesmente medindo aterros em campo (Método Stock/Pile). As superfícies podem ser definidas através de entidades gráficas e pontos ou através de MDT.

### Ajuda

- **Como opção podem ser instalados** arquivos de Ajuda directamente no programa. Estes arquivos são compostos por segmentos do Manual e podem ser instalados isoladamente. Ao seleccionar o Icon do SurvCE seguido da opção de Ajuda para aceder ao documento que diz respeito ao comando que está aberto.

### Nivelamento Trigonométrico

- **O SurvCE pode ser usado também para Nivelamentos.** Têm a opção de se ligar a alguns Níveis digitais ou digitar as leituras manualmente. Os nivelamentos podem ser ajustados directamente em campo e todas as coordenadas existentes no projecto podem ser actualizadas em função do nivelamento.

### Estações GNSS Fixas

- **O SurvCE pode ser utilizado para Estações GNSS Fixas** em protocolos, NTRIP, TCP-Directo, UDP entre outros.

### Localizações

- **Podem ser efectuadas Localizações** com apenas um ponto ou com um número ilimitado de Pontos. Localizações podem ser gravadas e rechamadas no dia seguinte. As localizações podem ser feitas a qualquer momento e se existem pontos previamente levantados, tem como opção equacionar e reprocessar em função da nova localização.

### Leituras Directas e Inversas no Armazenar Pontos

- **O SurvCE permite definir leituras Directas e Inversas.** Se configurar para ler ângulos Directos e Inversos na Visada Atras, as Visadas Afrente serão consideradas parte do Conjunto de Ângulos a reduzir/ajustar. Este processo elimina a necessidade de correr um comando separado para executar esta função.

### Configuração de Trabalho

- **O SurvCE permite definir** um modelo em DXF para predefinir normas de camadas e cores.
- **Relatórios de Implantação/Locação** podem ser definidos assim como um **Arquivo de Coordenadas de Referência.**
- O SurvCE permite **personalizar descrições do Impl/Loca**, assim como o funcionamento e informação das Impl/Loca.
- **Numero de Ponto por Intervalo.** O SurvCE pode adicionar um intervalo a numeração de pontos usando a opção de "adicionar ao proximo ID de ponto".

### Auto Códigos

- **Com a definição das descrições usadas em campo como Códigos**, o SurvCE pode desenhar linhas entre os pontos com a mesma descrição e inserir símbolos que podem ser seleccionados na definição dos códigos. O programa dá-lhe também uma serie de acções ou regras, que podem ser aplicadas durante o uso dos auto códigos. Offsets de linhas, fechar figuras, criar arcos, terminar ou iniciar uma linha entre outras.

- Os Pontos podem ser definidos com várias descrições, por exemplo o ponto de inicio de um Talude, pode ser usado para iniciar as linhas de Topo de Talude e Base de Talude.

### Alteração de Instrumentos

- **O SurvCE lembra-se de cada configuração** de Instrumento separadamente para rápida alteração.

### Equações de Estacas-PK

- **Equações de Estacas-PK** directamente no campo.

### Alinhamentos de Referência

- **Com o SurvCE podem ser definidos Alinhamentos de Referência** para o processo de Implantação/Locação. Por exemplo, a Impl/loca. de um lanceil em que seja necessário referenciar ao eixo principal da estrada. Para além do alinhamento Horizontal e Vertical do Lanceil, podem ser carregados alinhamentos para o eixo principal da estrada. A informação de intervalo e offset para Impl/Loca. pode ser configurada com referenciar ao eixo principal e não ao alinhamento do lanceil.

### Implantação/Locação de Passagens Hidráulicas

- **O SurvCE oferece um método bastante simples e fácil** de usar para Impl/Loca. de PH. Usando a função de Impl/Loca. de Linhas e Arcos o usuário pode definir um offset e um ângulo num intervalo do alinhamento seleccionado. Opção de implantar intersecções e bisectar em pontos de ângulos ou raio, assim como pontos de intersecção(PI) de um arco sem ter que deixar a função principal.

### O SurvCE Funciona com

- **99% dos instrumentos** disponíveis no mercado. Pode também ser instalado no maior parte das controladoras disponíveis do mercado.

### Idiomas

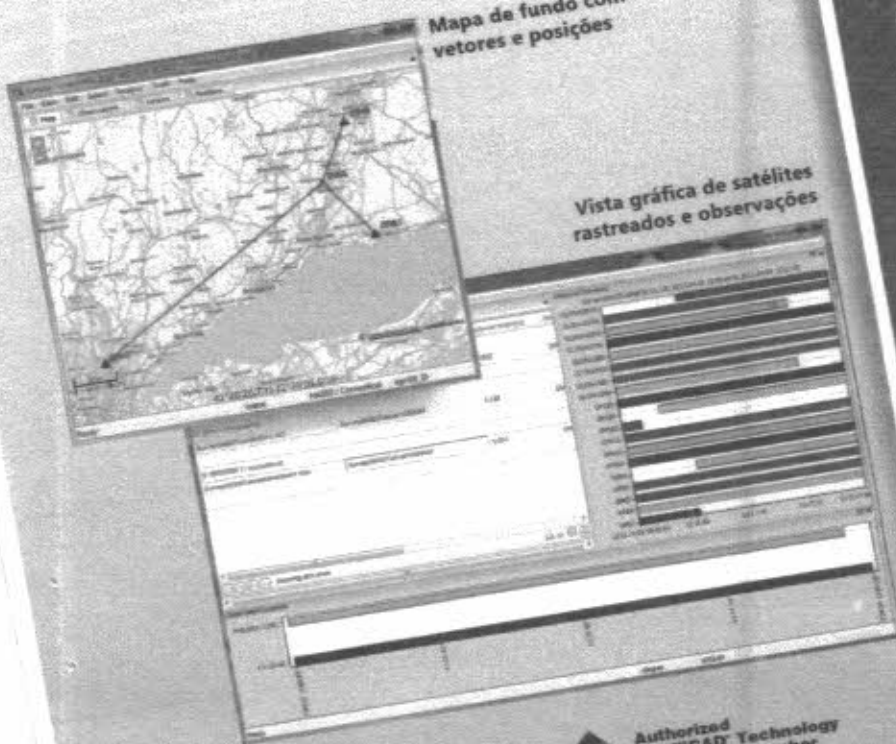
- **O SurvCE pode ser instalado em Português.** Para além das versões em Inglês, está também disponível em mais de 20 idiomas.
- **O usuário pode alterar entre Idiomas a qualquer momento**, sem qualquer custo adicional e sem qualquer problema de incompatibilidade entre projectos criados com diferentes versões de Idiomas.
- **O manual está disponível na versão Portuguesa.**



# Carlson

Solução simples e poderosa no pós-processamento

- Alcança resultados de alta precisão em locais de pouca ou nenhuma correção em tempo real
- Importa observações GNSS de qualquer receptor no formato RINEX
- Aceita as observações GNSS em uma variedade de formatos proprietários
- Interface de usuário intuitiva, com tabelas, mapas e gráficos
- Melhora a qualidade dos dados GIS de simples frequência
- Interage eficientemente com as soluções de campo Carlson, tal como SurvCE, SurvPC e também softwares de escritório da Carlson
- Faz o controle de qualidade dos dados GNSS antes da exportação para software de campo ou GIS



**AUTODESK**  
Authorized Developer

Authorized  
Intel/CAD<sup>®</sup> Technology  
Consortium Member

**Venha Descobrir Mais AGORA!**  
Venha descobrir mais ou localize um revendedor perto de você:  
call - 800 989 5028  
www.carlson.com

000566

# SurveyGNSS

O Carlson SurveyGNSS é desenvolvido em parceria pela WaSoft de Dresden, Alemanha, fornecedora de tecnologia e softwares GNSS.

Carlson SurveyGNSS

## Carlson SurveyGNSS

GNSS Po

Carlson



**Ca**  
Europe



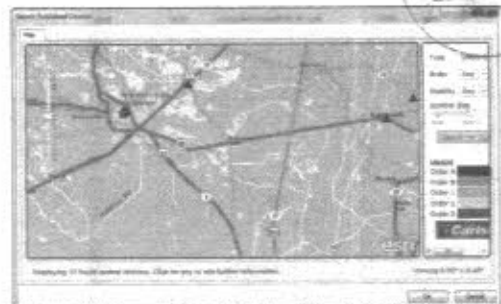


### Características do Carlson SurveyGNSS:

- Suporta correções diferenciais no pós-processamento de observações GNSS no modo estático, "stop and go" e cinemático
- **Aceita** observações GNSS de qualquer receptor no formato RINEX
- **Aceita** observações GNSS nos seguintes formatos proprietários:
  - Carlson .log e .rw5
  - NovAtel .log
  - Hemisphere GNSS .bin
  - Altus .sbf
  - Javad .bin
  - Formatos de arquivos proprietários serão adicionados com base na demanda e cooperação entre cliente e/ou fabricante
- **Fornece** uma interface simples para o usuário, com fluxo de trabalho simples, incluindo um mapa de visão geral e arquivos de observação, vetores calculados e posições, apresentados em planilhas totalmente funcionais
- **Apresenta** resultados cientificamente comprovados, com processador de linhas de base altamente autônomo, oferecendo resolução das ambiguidades "on-the-fly", detecção/remoção automatizada de perda de ciclos e mais para linhas de base acima de 200Km
- **Pesquisa automática** e obtenção de dados geodésicos de referência de organizações como a National Geodetic Survey dos USA e demais redes de Estações de Monitoramento Contínuo
- **Rigorous** ajuste dos mínimos quadrados de todos os vetores calculados
- **Integração perfeita** com aplicações Carlson e de outros fabricantes
- **Pronto para o futuro:** Suporta os sinais Galileo, Beidou e Juntenco, assim que estes estiverem comercialmente disponíveis

### Melhorias do Carlson SurveyGNSS versão 1.0.4:

- Mais formatos de dados brutos de receptores suportados. A lista de formatos suportados agora tem: RINEX, Carlson, Hemisphere, Javad, Leica, NVS, Novatel, Sokkia, Topcon, Trimble e ublox.
- Utilitário RINEX de linha de comando: usuários avançados agora têm a capacidade de incorporar seus próprios utilitários RINEX de linha de comando (proprietários) diretamente no produto para suportar qualquer fabricante de GNSS.
- Posicionamento e simbologia de mapas melhorados: o SurveyGNSS agora inclui gráficos aprimorados com símbolos de solução redesenhados e visualizações de trajetórias "stop and go".
- Integração perfeita com os arquivos RW5 do SurvCE 4.0 para registro de dados brutos.
- Suporte para o Carlson BRx5. Suporte completo para o novo receptor Carlson BRx5, incluindo integração com sinais Glonass para uma solução ainda mais precisa.
- Suporte para protocolos públicos de comunicação HTTP, FTP e ICMP.
- Melhoria do desempenho no processamento GNSS em L1.
- Novos idiomas adicionados: Frances, Húngaro, Espanhol e Russo.



Pesquisa automática de estações de referência



Pontos de levantamentos no modo "stop and go"

Id	Estação	Receptor	Antena	Altura	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z	Estimado	Fixado	Fixado	Fixado
1001	1001	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1002	1002	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1003	1003	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1004	1004	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1005	1005	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1006	1006	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1007	1007	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1008	1008	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1009	1009	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1010	1010	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1011	1011	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1012	1012	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1013	1013	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1014	1014	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1015	1015	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1016	1016	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1017	1017	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1018	1018	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1019	1019	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1020	1020	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1

Visualização dos vetores processados e escolha dos itens para exibir

Id	Estação	Receptor	Antena	Altura	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z	Estimado	Fixado	Fixado	Fixado
1001	1001	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1002	1002	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1003	1003	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1004	1004	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1005	1005	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1006	1006	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1007	1007	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1008	1008	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1009	1009	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1010	1010	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1011	1011	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1012	1012	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1013	1013	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1014	1014	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1015	1015	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1016	1016	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1017	1017	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1018	1018	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1019	1019	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1
1020	1020	Trimble	TRIM5	1.5	1000.000	1000.000	1000.000	1	1	1	1

Formatos de exportação suportados





000568

MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná



CONFORME A PORTARIA MUNICIPAL Nº 215 DE 26 DE ABRIL DE 2017 A COMISSÃO DEFINE QUE:

Resposta técnica sobre o processo licitatório edital pregão eletrônico nº 075/2017.  
Item nº 11.

Após dois pareceres referentes aos itens técnicos do pregão eletrônico nº 075/2017, a equipe técnica da comissão de licitação referente a este pregão, encaminha ao departamento jurídico desta prefeitura documentação referente ao item nº11 deste edital onde a empresa FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA primeira colocada no processo licitatório apresenta documentação de CERTIFICADO DE REPRESENTAÇÃO e não CARTA DO FABRICANTE mencionando que a mesma é seu distribuidor autorizado e atestado que está capacitada pelo fabricante a prestar assistência técnica, treinamento e suporte aos seus produtos, conforme o item nº 2.2.1 deste edital. Sendo que o apresentado não foi devidamente assinado, reconhecido firma e não esta de acordo com o que descreve o presente edital.

Para sanar duvidas referente s a legalidade dos documentos apresentados estamos solicitando parecer jurídico, pois acreditamos que tanto a carta que certifica a empresa em questão a estar oferecendo os Softwares de coleta e processamento de dados que esta em inglês e o certificado de representação, não estão assinadas pelo representante da empresa.

OBS: já solicitamos três vezes documentação a empresa e todas as vezes faltou documentos, sendo que da ultima vez as cartas e certificado vieram sem assinatura. Segue em anexo documentos para apreciação.

  
OSVALDO SCHIFETTA  
Tribunal

  
Evandro M. Bariviera  
Secretaria de Urbanismo

000569



**Carlson**<sup>TM</sup>  
BREAK NEW GROUND

São Paulo, 10 de maio de 2017.

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO**

Comissão Permanente de Licitações

Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 – Caixa Postal 51 – CEP 85601-030

REF: EDITAL DE PREGÃO (ELETRÔNICO) Nº 075/2017  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 297/2017

A/C. SR (A) PREGOEIRO (A),

## CERTIFICADO DE REPRESENTAÇÃO

A quem corresponda:

De acordo com o Contrato de Revenda da Carlson Software, certifica que a empresa **FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA.**, inscrita sob o CNPJ nº 00.637.929/0001-26, com sede na Rua Voluntários da Pátria, 1113, Bairro Santana, CEP 02011-100, São Paulo - SP, é AUTORIZADA à comercializar toda linha de Equipamentos de Topografia, GPS, Softwares e acessórios, prestar serviços, treinamentos, suporte técnico e assistência técnica dos produtos da marca CARLSON para todo o Brasil. E seu representante **BANDEIRA EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA**, com sede na Rua Piquiri, 496, Rebouças, Curitiba – PR - Brasil, Fone/Fax: (41) 3333-3796, são AUTORIZADAS à prestar serviços de assistência técnica dos produtos da marca CARLSON para o estado do Paraná.

Obrigado.  
Atenciosamente

**Nuno Fernandes**  
Diretor de Vendas: América do Sul e África  
+1 606 564 5028  
nfernandes@carlsonsw.com

*Nuno Fernandes 05/11/2017*



12 MAI 2017  
Válido somente com o selo de autenticidade  
Valor de R\$ 3,29 selos p/ verba  
Domicílio Peçero e Silva - Escr. Autorizada  
Catar. Domingues Entendido - Tab. Suost  
Impugnada. Qualificação Justa - Tshahar



Exemo, Sr.(a)

Venho por este meio comunicar a veracidade da carta de certificação de representação, atribuída a empresa Furtado & Schmidt Sistemas e Equipamentos Topográficos LTDA.

Estou a disposição de qualquer inquérito relacionado com esta atribuição, podendo ser contacto por uma das seguintes formas.

Carlson Software Headquarters  
Maysville KY, USA  
Telefone Fixo: +1 606 564 5028  
Telefone Move: +1 606 584 8083  
nfernandes@carlsonsw.com

Obrigado  
Atenciosamente

*Nuno Fernandes 05/11/2017*  
Nuno Fernandes



Válido somente com o selo de autenticidade  
Valor de R\$ 3,29 selos pl verba  
Domínio Papare e Silva- Escr. Autenticada  
Casa Domingos Gusmão - Teo. Sunst.  
Arquitetura Gustavo Junior - Tabelão





With SurvPC\*\*, get the world's most flexible & powerful data collection software on the PC platform

Like Carlson SurvCE, SurvPC supports the widest range of popular and new release RTK GPS and conventional/robotic total stations. Carlson SurvCE and SurvPC are complete data collections systems for Real Time Kinematic (RTK) GNSS and Total Stations with in-field coordinate geometry. SurvPC can be utilized on standard Windows PC computers such as ruggedized laptops.

SurvPC with the Esri OEM engine can load Esri maps and work native in the Esri GIS environment. Learn how.

And then click here to see a demonstration of how SurvPC works seamlessly with Esri.

Advantages include:

- Increased hardware capability
- Increased virtual memory & ability to work with large sets of data
- Larger screen size & more convenient touch screen usage
- More processing & graphic power (with aerial photo overlays)
- Save directly to an Esri geodatabase with no import/export
- File formats compatible with Carlson office products (.fld, .flc, etc.)
- Import of MicroStation .dgn files and Import/Export of AutoCAD .dwg files is possible. Output to Excel for simple data management.

\*\*Read how Carlson SurvPC Esri® OEM meets Norway Land Consolidation Court needs for field solution for property and land use measurement.

"...Carlson's SurvPC offers CAD functions so close to the real thing you almost can't distinguish the difference, which allows the user to work much like he or she would at their desk in the office." Shawn Billings, LS, American Surveyor, read more.

### TRADUÇÃO PARA O PORTUGUÊS

Com SurvPC \*\*, obtenha o software de coleta de dados mais flexível e poderoso do mundo na plataforma para PC

Como o Carlson SurvCE, o SurvPC suporta a mais ampla gama de populares e novas versões de RTK GPS e estações convencionais / robotizadas. Carlson SurvCE e SurvPC são sistemas de coleta de dados completos para GNSS GNSS de tempo real e estações totais com geometria de coordenadas no campo. SurvPC pode ser utilizado em computadores PC Windows padrão, como laptops de robustez.

SurvPC com o motor Esri OEM pode carregar mapas Esri e trabalhar nativo no ambiente Esri GIS. Aprenda como.

E clique aqui para ver uma demonstração de como a SurvPC funciona perfeitamente com a Esri.



As vantagens incluem:

Maior capacidade de hardware  
Maior memória virtual e capacidade de trabalhar com grandes conjuntos de dados  
Tamanho de tela maior e uso de tela de toque mais conveniente  
Mais processamento e potência gráfica (com sobreposições de fotografias aéreas)  
Salvar diretamente em uma geodatabase Esri sem importação / exportação  
Formatos de arquivos compatíveis com produtos de escritório Carlson (.fld, .flc, etc.)  
Importação de arquivos .dgn da MicroStation e Importação / Exportação de arquivos .dwg do AutoCAD é possível. Saída para Excel para gerenciamento de dados simples.

\*\* Leia como o Carlson SurvPC Esri® OEM atende às necessidades do Tribunal de Consolidação da Terra da Noruega para a solução de campo para medidas de propriedade e uso da terra.

"... O SurvPC da Carlson oferece funções CAD tão perto da coisa real que quase não consegue distinguir a diferença, o que permite ao usuário trabalhar como ele ou ela em sua mesa no escritório." Shawn Billings, LS, American Surveyor, consulte Mais informação.

Google Tradutor para empresas: [Google Toolkit de tradução para apps](#) Tradutor de sites



São Paulo, 19 de maio de 2017.

Exemo, Sr. (a)

### DECLARAÇÃO

Venho por este meio declarar que o **Receptor BRx6** tem capacidade de operação de 5 horas, totalizando 10 horas para as duas baterias trabalhando no modo RTK.

Declaro que o **Receptor BRx6** para trabalhos estáticos, no qual realiza-se apenas o registro de dados brutos sem operar no modo RTK, sua capacidade aumenta consideravelmente, capaz de operar por até 7 horas com cada bateria, num total de 14 horas com as duas baterias.

Estou à disposição de qualquer inquérito relacionado com esta atribuição, podendo ser contactado por uma das seguintes formas.

Carlson Software Headquarters  
Maysville KY, USA  
Telefone Fixo: +1 606 564 5028  
Telefone Movel: +1 606 584 8083  
nfernandes@carlsonsw.com

Obrigado,  
Atenciosamente

**Nuno Fernandes**

*Nuno Fernandes*





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

000574



SOLICITAÇÃO DE PARECER TÉCNICO PREGÃO ELETRÔNICO N° 075/2017

PROCOLO N.º : 4568/2017  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º : 075/2017  
ASSUNTO : SOLICITAÇÃO DE ANÁLISE JURÍDICA


SENHOR SECRETÁRIO E COMISSÃO DE ANÁLISE TÉCNICA

Tendo em vista o recebimento do protocolo nº 4568/2017, da empresa PRGEO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA - EPP, em relação ao edital do Pregão Eletrônico n.º 075/2017, cujo objeto é a Aquisição de equipamentos para utilização na execução de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores, calibragem e topografias, pelas Secretarias de Meio Ambiente, Esportes, Planejamento e Urbanismo, com a interposição de recurso administrativo, pelos fatos e fundamentos expressos, encaminha-se a Secretaria Municipal de Urbanismo para nova Análise Técnica da Comissão nomeada através da Portaria Municipal nº 215 de 26 de abril de 2017 e posterior encaminhamento para análise jurídica do pleito e emissão de parecer pela Procuradoria Jurídica.

Em anexo segue:

- Edital (ANEXO I);
- Prospecto e Proposta final do equipamento ofertado pela licitante FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICO;
- Parecer Técnico de Análise de Prospecto.

Francisco Beltrão/PR, 17 de maio de 2017.

  
NÁDIA APARECIDA DALL AGNOL  
PREGOEIRA  
DECRETO 244/2017



Em referência ao processo nº 4568/2017, onde é requerente a empresa PRGEO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA escrita no CNPJ 13.417.437/0001-77, a comissão de licitação designada conforme a portaria municipal nº 215 de 26 de abril de 2017 decide o seguinte:

Julga procedente o mencionado que as baterias do equipamento até então vencedor da proposta de preços da FURTADO & SCHMIDT não atendem a autonomia mínima de 11 horas solicitado em edital para um conjunto de 2 baterias, pois conforme catálogo em anexo a esse processo a autonomia das baterias é de apenas 10 horas.

Muito embora não apontado pelo requerente, mas como é um fator que passou despercebido pela equipe técnica anteriormente e visto agora, salientamos que a autonomia da bateria do coletor de dados também não atende as especificações mínimas pedidas em edital, onde exigia-se tempo de operação de no mínimo 16 horas e no descritivo da proposta descreve que o tempo de operação da bateria do coletor é de até 10 horas.

No segundo questionamento feito pela requerente sobre o Software de processamento de dados, onde na proposta apresentada pela empresa FURTADO & SCHMIDT aponta apenas o Software SurvCE/survPC que seria ofertado na presente licitação conforme proposta em anexo e esse Software não é de processamento de dados que atende as especificações do edital. Porém quando a equipe técnica fez análise das especificações técnicas do Software de coleta e de processamento e solicitou informações complementares referente aos mesmos, a empresa de forma equivocada encaminhou informações de um outro Software que atenderia parcialmente as especificações do edital, mas que em momento algum foi mencionado na proposta de preços elaborada e vencida até então pela FURTAO & SCHMIDT. Sendo assim também julgamos procedente o recurso da solicitante referente a questão do Software de processamento de dados.


Também observamos divergências referente aos acessórios mínimos que devem acompanhar o sistema, onde em edital exigia-se 03 carregadores de bateria para os receptores e na proposta existem apenas 02 unidades, também exigia-se 06 baterias para os receptores e na proposta contam apenas 04, exigia-se também 02 suporte e engate para acoplar o coletor ao bastão e na proposta tem apenas 01 conjunto, outro acessório que não está na proposta de preços conforme edital são as antenas para os receptores que exigia-se 03 unidades e na proposta existem apenas 02 antenas.

Sendo assim a presente comissão considera procedente o recurso impetrado pela requerente no processo acima mencionado.



OSVALDO SIQUEIRA  
TOMODANO

Francisco Beltrão 18 de Maio de 2017.



Evandro M. Bariviera  
Secretaria de Urbanismo



000576



## Pregão Eletrônico

### • Visualização de Recursos, Contra-Razões e Decisões

#### CONTRA RAZÃO :

São Paulo, 22 de maio de 2017.

ILUSTRÍSSIMO SENHOR (A) PREGOEIRO (A) E EQUIPE DE APOIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO.

REF: EDITAL DE PREGÃO (ELETRÔNICO) Nº 075/2017  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 297/2017

OBJETO: CONTRA-RAZÕES AO RECURSO FORMULADO PELA LICITANTE PRGEO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA.

#### CONTRA-RAZÕES

A empresa FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob o n.º 00.637.929/0001-26, com sede na Rua Voluntários da Pátria, 1.113, bairro Santana, CEP 02011-100, São Paulo -SP, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, vem respeitosa e tempestivamente à ilustre presença de Vossa Senhoria, para apresentar CONTRA-RAZÕES AO RECURSO FORMULADO pela licitante PRGEO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA, pelas razões de fato e de direito a seguir aduzidas:

#### I - DOS FATOS

No dia 12/05/2017 no site de compras do Governo Federal (<http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>), a empresa FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA-EPP, após análise da pregoeira e equipe de apoio desta prefeitura, foi declarada aceita e habilitada, sua proposta e documentos de habilitação, apresentados para o ITEM 11 RECEPTOR GNSS do processo em epígrafe.

A própria Lei nº 8.666 de 21.06.93, em seu artigo 3º, descreve que:

"A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. (Redação dada pela Lei nº 12.349, de 2010) (Regulamento) (Regulamento) (Regulamento) ".

#### II - DAS RAZÕES

Em face do recurso administrativo apresentado pela empresa PRGEO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA, a Furtado & Schmidt Sistemas e Equipamentos Topográficos Ltda.-EPP, vem por meio deste contrapor os itens destacados.

Quando a requerente cita o não atendimento do item "...os receptores devem possuir capacidade para operar com baterias internas recarregáveis e removíveis ... com autonomia mínima de 11 horas de rastreio para o conjunto de duas baterias...", a mesma demonstra a inobservância do fato que o receptor BRx6 ofertado tem sim a capacidade de operação de 5 horas, totalizando 10 horas para as duas baterias, mas trabalhando no modo RTK, ou seja, tirando do equipamento o máximo de sua capacidade, fazendo uso do rádio transceptor interno, o que pode ser confirmado em seu catálogo. Para trabalhos estáticos, no qual realiza-se apenas o registro de dados brutos sem operar no modo RTK, sua capacidade aumenta consideravelmente, capaz de operar por até 7 horas com cada bateria, num total de 14 horas com as duas unidades, atendendo plenamente a especificação do item 11 Receptor GNSS.

Quanto ao software de processamento de dados a requerente comete um equívoco devido o desconhecimento técnico da linha de produtos da marca Carlson, pois o software de processamento de dados ofertado é o SurveyGNSS (<http://www.carlsonsw.com/wordpress/wp-content/uploads/2014/01/Carlson-SurvGNSS-Flyer-Preview3.pdf>, versão em inglês; [https://s3.amazonaws.com/suporte.furtadonet.com.br/catalogos/carlson/cat%C3%A1logo\\_Survey%20GNSS-port.pdf](https://s3.amazonaws.com/suporte.furtadonet.com.br/catalogos/carlson/cat%C3%A1logo_Survey%20GNSS-port.pdf), versão em português), e não o SurvPC como descrito no recurso. O SurveyGNSS atende plenamente o exigido pelo edital, não restando dúvidas acerca de sua utilização.

#### III - DO PEDIDO



000577



Face ao exposto, requeremos a essa digna Comissão de licitação que mantenha a decisão da proposta apresentada pela FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA - EPP, como vencedora do certame, tendo em vista que a contrrazoante atendeu a todos os requisitos exigidos no processo licitatório do edital Pregão Eletrônico nº 075/2017, bem como ante a apresentação da proposta mais vantajosa apresentada para a PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO, não obstante, requer-se, também, que seja INDEFERIDO o pleito da recorrente no que tange a desclassificação da contrrazoante, sendo que tal pedido não encontra qualquer respaldo legal ou diploma editalício.

Do exposto, respeitosamente se aguarda a manutenção das decisões e a declaração da licitante FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA - EPP, como vencedora do certame.

Sem mais para o momento, ficamos no aguardo de vosso posicionamento.

Nestes Termos,

Pede Deferimento

---

CARLOS ALBERTO SCHMIDT  
SÓCIO  
RG: 4.798.442 SSP/SP - CPF: 038.657.388-34  
FURTADO & SCHMIDT LTDA-EPP  
(11) 2089-9111 ramal 104  
CNPJ: 00.637.929/0001-26  
[www.furadonet.com.br](http://www.furadonet.com.br)

**Fechar**



000578

**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*



**DESPACHO**

PROCOLO N.º : 4568/2017  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º : 075/2017  
ASSUNTO : SOLICITAÇÃO DE ANÁLISE JURÍDICA

Tendo em vista o recebimento do protocolo nº 4568/2017, da empresa PRGEO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA - EPP, em relação ao edital do Pregão Eletrônico n.º 075/2017, cujo objeto é a Aquisição de equipamentos para utilização na execução de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores, calibragem e topografias, pelas Secretarias de Meio Ambiente, Esportes, Planejamento e Urbanismo, com a interposição de recurso administrativo, pelos fatos e fundamentos expressos, encaminha-se para análise jurídica do pleito e posterior emissão de parecer pela Procuradoria Jurídica.

Em anexo segue:

- Edital (ANEXO I);
- Prospecto e Proposta final do equipamento ofertado pela licitante FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICO;
- Parecer Técnico de Análise de Prospecto.
- Parecer Técnico de Análise do Recurso Administrativo.
- Contra razão da licitante FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICO.

Francisco Beltrão/PR, 23 de maio de 2017.

**NÁDIA APARECIDA DALL AGNOL**  
**PREGOEIRA**  
**DECRETO 244/2017**



000579  
**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*



**PARECER JURÍDICO N.º 0531/2017**

PROCESSO N.º : 4568/2017  
RECORRENTE : PRGEO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º : 75/2017  
INTERESSADOS : PREFEITO MUNICIPAL  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO  
ASSUNTO : RECURSO ADMINISTRATIVO

**1 RETROSPECTO**

Trata-se de recurso administrativo interposto pela empresa **PRGEO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA** contra ato praticado pela Pregoeira, na sessão pública realizada em 09 de maio de 2017, referente ao Pregão Eletrônico n.º 75/2017.

Às fls. 02/03, alega, em apertada síntese, que o produto constante da proposta da licitante **FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA** não atende as especificações técnicas detalhadas no Anexo I do edital, pois as baterias não possuem a capacidade mínima de autonomia de 11 horas e o software de processamento de dados trata-se apenas de um visualizador de dados levantados, sem recursos de processamento e análise de resultados. Assim, requer a reforma da decisão recorrida, pretendendo a desclassificação da licitante declarada vencedora.

Anexou 4ª Alteração Contratual (fls. 04/08), cópia do Anexo I do edital (fls. 09/20) e cópia da proposta (fls. 21/27) e prospecto (fls. 28/33) apresentados pela Recorrida.

A Pregoeira encaminhou os autos à Comissão de Avaliação Técnica (fl. 34) para elaboração de parecer sobre os questionamentos aventados, o que foi atendido às fls. 35/37, solicitando-se diligência à Pregoeira para que a licitante vencedora apresentasse a Carta do Fabricante exigida no item 2.2.1 do Anexo I do edital.

A Recorrida apresentou Carta de Representação (fl. 48), sendo que a Comissão Técnica manifestou-se à fl. 43 pela não aceitação do documento, pois redigido em inglês e sem apresentação de assinatura e reconhecimento de firma por cartório. Instada quanto às irregularidades apontadas, a Recorrida enviou nova Carta (fls. 44/45) e tradução (fls. 46/47).

A Comissão Técnica apresentou parecer final (fl. 50) considerando que o produto da empresa vencedora não atende satisfatoriamente as especificações exigidas em edital, pois tanto as baterias do equipamento quanto a do coletor de dados não possuem capacidade mínima de autonomia, bem como o software apresentado na proposta (SurvCE/SurvPC) não efetua o processamento de dados, além da ausência de outros acessórios solicitados no edital.



000580  
MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná



Segundo a análise da Comissão Técnica, o produto vencedor (SurvCE/SurvPC) não atende as exigências editalícias, tendo em vista que não realiza o processamento de dados, constituindo apenas um visualizador das informações levantadas, sendo que o equipamento SurveyGNSS, que atenderia em parte as especificações solicitadas, em momento algum compõe a proposta, razão pela qual não pode ser apreciado para fins de classificação.

Aceitar prospectos com produto diverso seria arriscado à Administração, por sujeitar-lhe à aquisição de item que não satisfaz a finalidade de escolha da proposta mais vantajosa, diga-se, que não atende as necessidades buscadas.

Ressalta-se que as questões técnicas relativas ao software e as demais exigências de capacidade de autonomia das baterias e outros acessórios fogem da alçada de competência jurídica desta Procuradoria, de modo que a Secretaria solicitante é a área mais adequada a balizar as conclusões pertinentes ao presente recurso, razão pela qual adotam-se totalmente as recomendações dispostas nos seus pareceres técnicos, de modo a considerar que o produto apresentado não obedece aos parâmetros do edital.

A Lei de Licitações versa que a proposta que desviar do pedido do edital deverá ser desclassificada de acordo com o inciso I do artigo 48 da Lei 8666/93 (modalidades tradicionais), inciso X do artigo 4º da Lei 10520/2002 e § 2º do artigo 22 do Decreto 5450/2005 (modalidade pregão), que regram respectivamente:

*Lei nº. 8.666/93:*

*Art. 48. Serão desclassificadas:*

*I – as propostas que não atendam às exigências do ato convocatório da licitação;*

*Lei nº. 10520/2002:*

*Art. 4º. X – para julgamento e classificação das propostas, será adotado o critério de menor preço, observados os prazos máximos para fornecimento, as especificações técnicas e parâmetros mínimos de desempenho e qualidade definidos no edital; (grifei)*

*Decreto nº. 5450/2005:*

*Art. 22. § 2º O pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.*

Observe o que ressalta o mestre Hely Lopes Meirelles: “A proposta que se desviar do pedido ou for omissa em pontos essenciais é inaceitável, sujeitando-se à desclassificação” (in Licitação e contrato administrativo, 14º ed. 2007, p. 157).

Neste sentido, o licitante está infringindo o princípio da vinculação ao instrumento convocatório atingindo o artigo 3º e 41 da Lei 8666/93, que rezam:

*Art. 3º. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade,*





determinação da desclassificação da licitante Recorrida, sendo mais relevante, no caso, à legalidade e legitimidade do certame a observância dos princípios da isonomia e da vinculação do edital.

Portanto, verifica-se que o produto apresentado na proposta da Recorrida não atende os fins pretendidos pela municipalidade, constituindo violação aos princípios norteadores dos procedimentos licitatórios, motivo pelo qual merece provimento o recurso interposto.

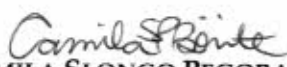
### 3 CONCLUSÃO

ANTE O EXPOSTO, opina-se pelo CONHECIMENTO E PROVIMENTO do recurso interposto pela PRGEO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA, no sentido de ser reformada a decisão da Pregoeira para o fim de DESCCLASSIFICAR a proposta da licitante FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA do Pregão Eletrônico n.º 75/2017, pelo descumprimento das especificações previstas no Anexo I do edital.

No que tange ao procedimento, mantida a decisão, a Pregoeira deverá informar no processo os motivos da decisão recorrida e, em seguida, encaminhá-lo ao Prefeito Municipal (autoridade competente), para que decida o recurso administrativo, nos termos do § 4º do art. 109 da Lei n.º 8.666/1993.<sup>2</sup>

É o parecer, submetido à honrosa apreciação de Vossa Senhoria.

Francisco Beltrão/PR, 25 de maio de 2017.

  
CAMILA SLOGO PEGORARO BONTE  
DECRETOS 040/2015 – 013/2017  
OAB/PR 41.048

<sup>2</sup> "Art. 109. (...) § 4º. O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade."



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**DECISÃO DE RECURSO ADMINISTRATIVO**

PROCESSO N.º : 4568/2017  
IMPUGNANTE : PRGEO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA  
LTDA  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º : 75/2017  
ASSUNTO : RECURSO ADMINISTRATIVO

**1 OBJETO**

Trata-se de recurso administrativo interposto pela empresa **PRGEO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA** contra ato praticado pela Pregoeira, na sessão pública realizada em 09 de maio de 2017, referente ao Pregão Eletrônico n.º 75/2017, cujo objeto é a Aquisição de equipamentos para utilização na execução de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores, calibragem e topografias, pelas Secretarias de Meio Ambiente, Esportes, Planejamento e Urbanismo..

Alega, em apertada síntese, que o produto constante da proposta da licitante **FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA** não atende as especificações técnicas detalhadas no Anexo I do edital, pois as baterias não possuem a capacidade mínima de autonomia de 11 horas e o software de processamento de dados trata-se apenas de um visualizador de dados levantados, sem recursos de processamento e análise de resultados. Assim, requer a reforma da decisão recorrida, pretendendo a desclassificação da licitante declarada vencedora.

**2 FUNDAMENTAÇÃO**

A pregoeira, no ato do aceite da proposta apresentada pela licitante **FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA**, baseou-se o PARECER TÉCNICO encaminhado pela Comissão de Análise da Secretaria Municipal de Urbanismo, designada conforme Portaria Municipal n.º 215 de 26 de abril de 2017.

Com o recebimento do Recurso Administrativo da licitante **PRGEO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA**, a pregoeira solicitou novo Parecer técnico, o qual entendeu como procedente as alegações da recorrente, a fim de reconhecer o não atendimento do equipamento vencedor às exigências/especificações contidas no item 11 do ANEXO I do edital.

**3 DECISÃO**

Diante das razões apresentadas pela licitante **PRGEO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA** no recurso em epígrafe e com base no Parecer da Comissão Técnica e Parecer da Assessoria Jurídica, decido pelo **CONHECIMENTO** e



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

000583

PROVIMENTO dos mesmos, com fulcro no art. 4º, e art. 109, ambos da Lei nº 8.666/93, nos pontos descritos no item 2 do Parecer Jurídico nº 0531/2017.

ANTE O EXPOSTO, acolho integralmente o parecer jurídico nº 0531/2017, considerando as interposições legais estabelecidas pela norma de regência, Lei nº 8.666/1993 e 10.520/2002, decido por reformar a decisão para o fim de DESCLASSIFICAR a proposta da licitante FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA, pelo descumprimento das especificações previstas no ANEXO I do edital.

Para tanto, encaminho ao Prefeito Municipal (autoridade competente), para que decida o recurso administrativo, nos termos do § 4º do art. 109 da Lei n.º 8.666/1993<sup>1</sup>, manifestando-se expressamente sobre a decisão.

Salvo melhor juízo, é o parecer.

Submete-se à honrosa apreciação de Vossa Senhoria.

Francisco Beltrão/PR, 26 de maio de 2017.

  
NÁDIA APARECIDA DALL AGNOL  
PREGOEIRA  
PORTARIA MUNICIPAL Nº 244/2017

<sup>1</sup> "Art. 109. (...) § 4º. O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade."





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

000584

DESPACHO N.º 0167/2017

PROCESSO N.º : 4568/2017  
REQUERENTE : PRGEO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA  
LICITAÇÃO : PREGÃO N.º 075/2017  
OBJETO : AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS PARA UTILIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇADA, CORTE DE GRAMA, MANEJO DE ÁRVORES E TOPOGRAFIA  
ASSUNTO : RECURSO ADMINISTRATIVO

Trata-se de arguição de descumprimento de requisitos do edital de licitação pela proponente vencedora na sessão pública do Pregão n.º 075/2017 para aquisição de equipamentos e utensílios para utilização de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores e topografia.

Constam do processo administrativo suas inclusas razões, documentos pertinentes ao processo de licitação, manifestação das licitantes, além do parecer jurídico elaborado pela Procuradoria Jurídica do Município e manifestação da Pregoeira.

Assim, devidamente analisados os documentos que embasam o processo administrativo e o teor do parecer jurídico n.º 531/2017, considerando as imposições legais estabelecidas pela norma de regência, Lei n.º 8.666/1993 e 10.520/2002, além das previsões do edital de licitação, **CONHEÇO** do recurso interposto e **DOU PROVIMENTO** ao mesmo, para **DECLASSIFICAR** a participante FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA, pelo descumprimento das especificações previstas no Anexo I do Edital de Pregão n.º 075/2017.

Encaminhe-se ao Departamento de Licitações para cumprimento.

Comunique-se a parte interessada.

Francisco Beltrão, 26 de maio de 2017.

  
Cleber Fontana  
Prefeito Municipal



# Município de Francisco Beltrão - 2017

000585

## Classificação por Fornecedor

### Pregão 75/2017

Página: 1

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Preço Unitário	Preço Total	Sel	
<b>Fornecedor: 412523-1 CRISTIANE DE SOUZA LENDENGUE - EPP</b>									
<b>Representante: 415320-1 CRISTIANE DE SOUZA LENDENGUE</b>									
<b>Lote 001 - Lote 001</b>									
009	54731 COMPRESSOR DE AR COM AS SEQUINTE CARACTERIST	UN	1,00	Classificado	MOTOMIL	2.599,97	2.599,97	*	
<b>Fornecedor: 415316-2 DIMORVAN DAVI MENEGUSSO - EPP</b>									
<b>Representante: 415321-9 DIMORVAN DAVI MENEGUSSO</b>									
<b>Lote 001 - Lote 001</b>									
001	54723 MOTO PODA, COM AS SEQUINTE CARACTERÍSTICAS M	UN	2,00	Classificado	STIHL	1.740,00	3.480,00	*	
006	54726 CORTADOR DE GRAMA, COM AS SEQUINTE CARACTERI	UN	10,00	Classificado	TOYAMA	1.500,00	15.000,00	*	
<b>Fornecedor: 1522-9 DUCATTI, TROMBETTA &amp; CIA LTDA</b>									
<b>Representante: 8013-7 LUIZ CARLOS TROMBETTA</b>									
<b>Lote 001 - Lote 001</b>									
003	54725 ROÇADORA, COM AS SEQUINTE CARACTERÍSTICAS M	UN	4,00	Classificado	TEKNA	1.790,00	7.120,00	*	
004	54726 SOPRADOR, COM AS SEQUINTE CARACTERÍSTICAS MI	UN	12,00	Classificado	TEKNA	708,00	8.496,00	*	
<b>Fornecedor: 415309-0 JULIERME F. DA ROSA - EPP</b>									
<b>Representante: 415319-7 JULIERME FLORENCIO DA ROSA</b>									
<b>Lote 001 - Lote 001</b>									
005	54727 ROÇADORA, COM AS SEQUINTE CARACTERÍSTICAS M	UN	10,00	Classificado	KAWASHIMA	1.219,99	12.199,99	*	
<b>Fornecedor: 9729-2 MAZZOCHIN COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA - ME</b>									
<b>Representante: 1278-5 EDERI CARLOS MAZZOCHIN</b>									
<b>Lote 001 - Lote 001</b>									
002	54724 MOTOSSERRA, COM AS SEQUINTE CARACTERÍSTICAS	UN	2,00	Classificado	TEKNA	650,00	1.300,00	*	
007	54729 PULVERIZADOR, COM AS SEQUINTE CARACTERÍSTICA	UN	10,00	Classificado	COYOTE	105,90	1.059,00	*	
008	54730 LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, COM AS SEQUINTE CA	UN	6,00	Classificado	TEKNA	645,833	3.875,00	*	
<b>Fornecedor: 154803-5 PRGEO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA</b>									
<b>Representante: 415317-1 CELSO AUGUSTO LOPES PEREIRA GOMES</b>									
<b>Lote 001 - Lote 001</b>									
010	54735 ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM AS SEQUINTE CAR	UN	1,00	Classificado	TOPCON	29.690,00	29.690,00	*	
011	54740 SISTEMA GNSS, COM AS SEQUINTE CARACTERÍSTICA	UN	1,00	Classificado	TOPCON	79.990,00	79.990,00	*	
<b>VALOR TOTAL:</b>								184.609,97	

PUBLICAÇÃO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO

A Pregoeira designada através da Portaria nº 244/2017 de 10 de maio de 2017, com base na Lei Federal 8.666/93 e legislação complementar, torna público o resultado da Licitação:

**MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 075/2017** – Processo nº 297/2017.

**OBJETO:** Aquisição de equipamentos para utilização na execução de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores, calibragem e topografias, pelas Secretarias de Meio Ambiente, Esportes, Planejamento e Urbanismo.

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:** menor preço por ITEM UNITÁRIO

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, Lei Federal n.º 10.520 de 17 de julho de 2002; Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei complementar nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESAS VENCEDORAS – preço por ITEM
<b>1 – DUCATTI, TROMBETTA &amp; CIA LTDA ME</b> – CNPJ nº 00.766.596/0001-35 – Itens 003 R\$ 1.780,00; 004 R\$ 708,00. Totalizando R\$ 15.616,00 (quinze mil seiscentos e dezesseis reais).
<b>2 – JULIERME F. DA ROSA EPP</b> – CNPJ nº 06.324.611/0001-71 - Item 005 R\$ 1.219,99. Totalizando R\$ 12.199,90 (doze mil cento e noventa e nove reais e noventa centavos).
<b>3 – DIMORVAN DAVI MENEGUSSO EPP</b> – CNPJ nº 07.065.479/0001-93. Item 001 R\$ 1.740,00 e 006 R\$ 1.500,00. Totalizando R\$ 18.480,00 (dezoito mil quatrocentos e oitenta reais).
<b>4 – CRISTIANE DE SOUZA LENDENGUE EPP</b> – CNPJ nº 07.586.061/0001-21. Item 009 R\$ 2.599,97. Totalizando R\$ 2.599,97 (dois mil quinhentos e noventa e nove reais e noventa e sete centavos).
<b>5 – MAZZOCHIN COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA ME</b> – CNPJ nº 08.585.864/0001-24. Itens 002 R\$ 650,00; 007 R\$ 105,90; 008 R\$ 645,83. Totalizando R\$ 6.234,00 (seis mil duzentos e trinta e quatro reais).
<b>6 – PRGEO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA EPP</b> - CNPJ nº 13.417.437/0001-77. Itens 010 R\$ 29.690,00 e 011 R\$ 79.990,00. Totalizando R\$ 109.680,00 (cento e nove mil seiscentos e oitenta reais).
<b>VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO R\$ 164.809,87 (cento e sessenta e quatro mil oitocentos e nove reais e oitenta e sete centavos).</b>

Francisco Beltrão, 29 de maio de 2017.

  
Nadia Dall'Agnol  
Pregoeira



**Publicado por:**  
Isabel Cristina Pains  
**Código Identificador:**8A6A4763

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**  
**EXTRATO DE TERMO ADITIVO**

O Secretário Municipal da Administração da Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, Estado do Paraná, com base na Lei Federal 8.666/93 e legislação complementar, torna público extrato de termo aditivo ao Contrato:

**PARTES:** Município de Francisco Beltrão - PR e a empresa VAGNER RODRIGUES DE SOUZA.  
**ESPÉCIE:** Contrato nº 277/2016 - Pregão nº 73/2016.  
**OBJETO:** Aquisição de mobiliário sob medida para equipar as unidades básicas de saúde.  
**ADITIVO:** O prazo de vigência do contrato fica prorrogado por mais 90 (noventa) dias. Ou seja, 13 de agosto de 2017.

Francisco Beltrão, 16 de maio de 2017.

**PEDRINHO VERONEZE**  
Secretário Municipal da Administração

**Publicado por:**  
Isabel Cristina Pains  
**Código Identificador:**EF801D52

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**  
**PUBLICAÇÃO DE RESULTADO**

**PUBLICAÇÃO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO**

O Pregoeiro designada através da Portaria nº 244/2017 de 10 de maio de 2017, com base na Lei Federal 8.666/93 e legislação complementar, torna público o resultado da Licitação:

**MODALIDADE:** PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2017 – Processo nº 216/2017.

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS de serviços para elaboração de projetos técnicos de edificações e serviços de sondagem geológica à percussão e serviços de teste de percolação do solo de obras que serão executadas pelo Município.

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:** menor preço por ITEM UNITÁRIO

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002; Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei complementar nº 147/2014 e legislação complementar.

**EMPRESAS VENCEDORAS – preço por ITEM**

- 1 – GMP ENGENHARIA LTDA - EPP – CNPJ nº 02.972.212/0001-66 – Item 006 R\$9,49.
- 2 – PLANIEGE ENGENHARIA LTDA EPP – CNPJ nº 05.917.501/0001-50 - Item 008 R\$ 1,91.
- 3 – PROJETARE ENGENHARIA LTDA - ME – CNPJ nº 06.255.235/0001-00. Item 004 R\$ 2,89.
- 4 – GBS FUNDAÇÕES E ESTAKEAMENTOS LTDA - ME – CNPJ nº 10.587.257/0001-45. Itens 001 R\$ 3.399,00; 002 R\$ 939,00; 003 R\$ 399,00.
- 5 – LOGIKA ENGENHARIA LTDA - ME – CNPJ nº 16.796.180/0001-08. Itens 005 R\$ 12,00; 007 R\$ 20,00; 009 R\$ 3,20.

**VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO R\$ 1.172.170,00 (hum milhão cento e setenta e dois mil cento e setenta reais).**

Francisco Beltrão, 29 de maio de 2017.

**NADIA DALL AGNOL**  
Pregoeira

**Publicado por:**  
Isabel Cristina Pains  
**Código Identificador:**F3E6BD44

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**  
**PUBLICAÇÃO DE RESULTADO**

**PUBLICAÇÃO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO**

A Pregoeira designada através da Portaria nº 244/2017 de 10 de maio de 2017, com base na Lei Federal 8.666/93 e legislação complementar, torna público o resultado da Licitação:

**MODALIDADE:** PREGÃO ELETRÔNICO Nº 075/2017 – Processo nº 297/2017.

**OBJETO:** Aquisição de equipamentos para utilização na execução de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores, calibragem e topografias, pelas Secretarias de Meio Ambiente, Esportes, Planejamento e Urbanismo.

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:** menor preço por ITEM UNITÁRIO

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002; Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei complementar nº 147/2014 e legislação complementar.

**EMPRESAS VENCEDORAS – preço por ITEM**

- 1 – DUCATTI, TROMBETTA & CIA LTDA ME– CNPJ nº 00.766.596/0001-35 – Itens 003 R\$ 1.780,00; 004 R\$ 708,00. Totalizando R\$ 15.616,00 (quinze mil seiscentos e dezesseis reais).
  - 2 – JULIERME F. DA ROSA EPP– CNPJ nº 06.324.611/0001-71 - Item 005 R\$ 1.219,99. Totalizando R\$ 12.199,90 (doze mil cento e noventa e nove reais e noventa centavos).
  - 3 – DIMORVAN DAVI MENEGUSSO EPP– CNPJ nº 07.065.479/0001-93. Item 001 R\$ 1.740,00 e 006 R\$ 1.500,00. Totalizando R\$ 18.480,00 (dezoito mil quatrocentos e oitenta reais).
  - 4 – CRISTIANE DE SOUZA LENDENGUE EPP – CNPJ nº 07.586.061/0001-21. Item 009 R\$ 2.599,97. Totalizando R\$ 2.599,97 (dois mil quinhentos e noventa e nove reais e sete centavos).
  - 5 – MAZZOCHIN COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA ME– CNPJ nº 08.585.864/0001-24. Itens 002 R\$ 650,00; 007 R\$ 105,90; 008 R\$ 645,83. Totalizando R\$ 6.234,00 (seis mil duzentos e trinta e quatro reais).
  - 6 – PRGEO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA EPP - CNPJ nº 13.417.437/0001-77. Itens 010 R\$ 29.690,00 e 011 R\$ 79.990,00. Totalizando R\$ 109.680,00 (cento e nove mil seiscentos e oitenta reais).
- VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO R\$ 164.809,87 (cento e sessenta e quatro mil oitocentos e nove reais e oitenta e sete centavos).**

Francisco Beltrão, 29 de maio de 2017.

**NADIA DALL AGNOL**  
Pregoeira

**Publicado por:**  
Isabel Cristina Pains  
**Código Identificador:**EA73A4B0

**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**  
**DECRETO Nº 034/2017**

**SÚMULA:** Dispõe sobre a abertura de Crédito Adicional Suplementar.

O Prefeito Municipal de General Carneiro - Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, e devidamente autorizado pela Lei Municipal nº 1425/2016 de 22/12/2016

**CLEBER FONTANA**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Isabel Cristina Paini  
**Código Identificador:**3D0756FF

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**  
**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

**RERRATIFICAÇÃO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

**MODALIDADE:** PREGÃO ELETRÔNICO Nº 075/2017 – Processo nº 297/2017.

**OBJETO:** Aquisição de equipamentos para utilização na execução de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores, calibragem e topografias, pelas Secretarias de Meio Ambiente, Esportes, Planejamento e Urbanismo.

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:** menor preço por ITEM UNITÁRIO

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002; Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei complementar nº 147/2014 e legislação complementar.

**EMPRESAS VENCEDORAS – preço por ITEM**

**1 – DUCATTI, TROMBETTA & CIA LTDA ME–** CNPJ nº 00.766.596/0001-35 – Itens 003 R\$ 1.780,00; 004 R\$ 708,00. Totalizando R\$ 15.616,00 (quinze mil seiscientos e dezesseis reais).

**2 – JULIERME F. DA ROSA EPP–** CNPJ nº 06.324.611/0001-71 - Item 005 R\$ 1.219,99. Totalizando R\$ 12.199,90 (doze mil cento e noventa e nove reais e noventa centavos).

**3 – DIMORVAN DAVI MENEGUSSO EPP–** CNPJ nº 07.065.479/0001-93. Item 001 R\$ 1.740,00 e 006 R\$ 1.500,00. Totalizando R\$ 18.480,00 (dezoito mil quatrocentos e oitenta reais).

**4 – CRISTIANE DE SOUZA LENDENGUE EPP –** CNPJ nº 07.586.061/0001-21. Item 009 R\$ 2.599,97. Totalizando R\$ 2.599,97 (dois mil quinhentos e noventa e nove reais e noventa e sete centavos).

**5 – MAZZOCHIN COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA ME–** CNPJ nº 08.585.864/0001-24. Itens 002 R\$ 650,00; 007 R\$ 105,90; 008 R\$ 645,83. Totalizando R\$ 6.234,00 (seis mil duzentos e trinta e quatro reais).

**6 – PRGEO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA EPP -** CNPJ nº 13.417.437/0001-77. Itens 010 R\$ 29.690,00 e 011 R\$ 79.990,00. Totalizando R\$ 109.680,00 (cento e nove mil seiscientos e oitenta reais).

**VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO R\$ 164.809,87 (cento e sessenta e quatro mil e oitocentos e nove reais e oitenta e sete centavos).**

Francisco Beltrão, 26 de junho de 2017.

**CLEBER FONTANA**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Isabel Cristina Paini  
**Código Identificador:**EE7A2726

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**  
**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

**PUBLICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO**

**MODALIDADE:** PREGÃO ELETRÔNICO Nº 110/2017 – Processo nº 450/2017.

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de organização técnica e cronometragem eletrônica para viabilização da Corrida do dia do Soldado, a ser realizada no dia 20 de agosto de 2017.

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:** menor preço por GLOBAL POR ITEM.

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002; Lei

Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei complementar nº 147/2014 e legislação complementar.

**EMPRESA VENCEDORA – preço por ITEM**  
**1 - KLEBIS ORGANIZAÇÕES ESPORTIVAS LTDA ME –** CNPJ nº 15.738.985/0001-24. Item 001 R\$ 5.250,00  
**VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO R\$ 5.250,00 (cinco mil duzentos e cinquenta reais)**

Francisco Beltrão, 28 de junho de 2017.

**CLEBER FONTANA**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Isabel Cristina Paini  
**Código Identificador:**733D94A1

**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO**

**GABINETE DO PREFEITO**  
**LEI Nº 1453/2017**

Súmula: Autoriza o Poder Executivo Municipal a celebrar parcelamento de dívida junto a Sanepar – Companhia de Saneamento do Paraná.

A Câmara Municipal de General Carneiro, Estado do Paraná aprovou, o **Projeto de Lei Nº 021/2017**, e Eu, **Luis Otávio Geller Saraiva**, Prefeito Municipal, Sanciono a seguinte Lei:

**Art. 1º** - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado em proceder parcelamento de débitos de fornecimento de água tratada relativos ao consumo dos estabelecimentos públicos do Município junto à **Sanepar – Companhia de Saneamento do Paraná**.

**Parágrafo único:** Ficam ratificados os atos praticados pelo Poder Executivo em relação à obrigação existente entre o Município de General Carneiro e a **Sanepar – Companhia de Saneamento do Paraná**, inclusive a confissão de dívida levada a efeito.

**Art. 2º** - A importância de **R\$ 110.139,00** (Cento e dez mil, cento e trinta e nove reais), valores estes correspondentes a faturas de débitos de consumo no fornecimento de água tratada, poderão ser parceladas em 30 (Trinta) parcelas.

**Art. 3º** - As despesas decorrentes desta lei correrão através da seguinte dotação orçamentária:

05 – SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
001 – Manutenção Secretaria de Administração Geral  
28.843.0000.2.038 – Dívida Pública  
4690710000 - Principal da Dívida Resgatado

**Art. 4º** - Esta lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Executivo Municipal de General Carneiro – Estado do Paraná, aos 28 de junho de 2017.

**LUIS OTÁVIO GELLER SARAIVA**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Pablo Hector Casanova  
**Código Identificador:**82CF8E2B

**GABINETE DO PREFEITO**  
**DECRETO Nº 046/2017**

Dispõe sobre a nulidade da licitação na modalidade Pregão nº 15

O Prefeito Municipal de General Carneiro, **LUIS OTAVIO GELLER SARAIVA**, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Orgânica Municipal e;



OBJETO: Aquisição do medicamento TISSEEL VHSD LYO, para utilização em procedimentos cirúrgicos de pterígio, que serão realizados em caráter de mutirão no Hospital Regional do Sudoeste..  
 PRAZO: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.  
 VALOR TOTAL: R\$ 18.190,55 (dezoito mil, cento e noventa reais e cinquenta e cinco centavos).  
 FORMA DE PAGAMENTO: 30 dias após a emissão da nota fiscal.  
 RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

DOTAÇÕES				
Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
3710	08.006.10.301.1001.2037	0	3.3.90.32.03.00	Do Exercício

Francisco Beltrão, 27 de junho de 2017.

**PEDRINHO VERONEZE**

Secretário Municipal da Administração

**Publicado por:**

Isabel Cristina Paini

**Código Identificador:**2C327935

#### DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS PUBLICAÇÃO DE CONTRATO

O Secretário Municipal da Administração da Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, Estado do Paraná, com base na Lei Federal 8.666/93 e legislação complementar, torna público extrato de Contrato:

PARTES: Município de Francisco Beltrão - PR e a empresa **CRISTIANE DE SOUZA LENDENGUE - EPP.**

ESPÉCIE: Contrato nº 443/2017 - Pregão nº 75/2017.

OBJETO: Aquisição de equipamentos e utensílios para utilização na execução de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores e topografias, pelas Secretarias de Meio Ambiente, Esportes, Planejamento e Urbanismo.

PRAZO: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

VALOR TOTAL: R\$ 2.599,97 (dois mil, quinhentos e noventa e nove reais e sete centavos).

FORMA DE PAGAMENTO: 30 DIAS APOS A EMISSAO DA NOTA FISCAL.

PARTES: Município de Francisco Beltrão - PR e a empresa **DIMORVAN DAVI MENEGUSSO - EPP.**

ESPÉCIE: Contrato nº 444/2017 - Pregão nº 75/2017.

OBJETO: Aquisição de equipamentos e utensílios para utilização na execução de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores e topografias, pelas Secretarias de Meio Ambiente, Esportes, Planejamento e Urbanismo.

PRAZO: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

VALOR TOTAL: R\$ 18.480,00 (dezoito mil, quatrocentos e oitenta reais).

FORMA DE PAGAMENTO: 30 DIAS APOS A EMISSAO DA NOTA FISCAL.

PARTES: Município de Francisco Beltrão - PR e a empresa **DUCATTI, TROMBETTA & CIA LTDA.**

ESPÉCIE: Contrato nº 445/2017 - Pregão nº 75/2017.

OBJETO: Aquisição de equipamentos e utensílios para utilização na execução de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores e topografias, pelas Secretarias de Meio Ambiente, Esportes, Planejamento e Urbanismo.

PRAZO: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

VALOR TOTAL: R\$ 15.616,00 (quinze mil, seiscentos e dezesseis reais).

FORMA DE PAGAMENTO: 30 DIAS APOS A EMISSAO DA NOTA FISCAL.

PARTES: Município de Francisco Beltrão - PR e a empresa **JULIERME F. DA ROSA - EPP.**

ESPÉCIE: Contrato nº 446/2017 - Pregão nº 75/2017.

OBJETO: Aquisição de equipamentos e utensílios para utilização na execução de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores e

topografias, pelas Secretarias de Meio Ambiente, Esportes, Planejamento e Urbanismo.

PRAZO: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

VALOR TOTAL: R\$ 12.199,90 (doze mil, cento e noventa e nove reais e noventa centavos).

FORMA DE PAGAMENTO: 30 DIAS APOS A EMISSAO DA NOTA FISCAL.

PARTES: Município de Francisco Beltrão - PR e a empresa **MAZZOCHIN COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA - ME.**

ESPÉCIE: Contrato nº 447/2017 - Pregão nº 75/2017.

OBJETO: Aquisição de equipamentos e utensílios para utilização na execução de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores e topografias, pelas Secretarias de Meio Ambiente, Esportes, Planejamento e Urbanismo.

PRAZO: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

VALOR TOTAL: R\$ 6.234,00 (seis mil, duzentos e trinta e quatro reais).

FORMA DE PAGAMENTO: 30 DIAS APOS A EMISSAO DA NOTA FISCAL.

PARTES: Município de Francisco Beltrão - PR e a empresa **PRGEO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA.**

ESPÉCIE: Contrato nº 448/2017 - Pregão nº 75/2017.

OBJETO: Aquisição de equipamentos e utensílios para utilização na execução de serviços de roçada, corte de grama, manejo de árvores e topografias, pelas Secretarias de Meio Ambiente, Esportes, Planejamento e Urbanismo.

PRAZO: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

VALOR TOTAL: R\$ 109.680,00 (cento e nove mil, seiscentos e oitenta reais).

FORMA DE PAGAMENTO: 30 DIAS APOS A EMISSAO DA NOTA FISCAL.

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

DOTAÇÕES				
Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
5240	11.001.15.122.1502.2022	0	4.4.90.52.34.00	Do Exercício
5200	11.001.15.122.1502.2022	0	3.3.90.30.99.01	Do Exercício
6450	14.001.27.122.2701.2011	0	4.4.90.52.99.01	Do Exercício
5850	12.002.18.541.1801.2065	0	4.4.90.52.34.00	Do Exercício
5240	15.122.1502.2022	0	4.4.90.52.04.00	Do Exercício

Francisco Beltrão, 26 de junho de 2017.

**PEDRINHO VERONEZE**

Secretário Municipal da Administração

**Publicado por:**

Isabel Cristina Paini

**Código Identificador:**FD66065D

#### DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS PUBLICAÇÃO DE CONTRATO

O Secretário Municipal da Administração da Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, Estado do Paraná, com base na Lei Federal 8.666/93 e legislação complementar, torna público extrato de Contrato:

PARTES: Município de Francisco Beltrão - PR e a empresa **KLEBIS - ORGANIZACOES ESPORTIVAS LTDA - ME.**

ESPÉCIE: Contrato nº 439/2017 - Pregão nº 110/2017.

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de organização técnica e cronometragem eletrônica para viabilização da Corrida do dia do Soldado, a ser realizada no dia 20 de agosto de 2017.

PRAZO: 120 (cento e vinte) dias.

VALOR TOTAL: R\$ 5.250,00 (cinco mil, duzentos e cinquenta reais).

FORMA DE PAGAMENTO: 30 dias após a emissão da nota fiscal.

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

DOTAÇÕES				
Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
6430	14.001.27.122.2701.2011	0	3.3.90.39.14.00	Do Exercício

Assunto: **CONTRATO DE FORNECIMENTO DE  
MERCADORIAS Nº 448/2017 – PREGÃO Nº  
75/2017**

De: <aline@franciscobeltrao.com.br>

Para: <licitacao@paranageo.com.br>

Data: 06.07.2017 09:33

locaweb 000590

- CONTR 448 PARANÁGEO.doc (741 KB)

REFERENTE: CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS Nº 448/2017 – PREGÃO Nº 75/2017

Senhores,

Encaminhamos para assinatura o Contrato acima especificado.

Favor encaminhar **duas das vias assinadas do Contrato**, para o endereço abaixo, aos cuidados do setor de licitações.

**Prefeitura de Francisco Beltrão – PR**  
**Rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000**  
**85.601-030 – Francisco Beltrão – PR**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Atenciosamente

Setor de Licitações

(46) 3520-2103



Assunto

**CONTRATO DE FORNECIMENTO DE  
MERCADORIAS Nº 443/2017 – PREGÃO Nº  
75/2017****locaweb**

De &lt;aline@franciscobeltrao.com.br&gt;

Para &lt;cslendengue@hotmail.com&gt;

Data 06.07.2017 09:16

- CONTR 443 CRISTIANE DE SOUZA.doc (675 KB)

REFERENTE: CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS Nº 443/2017 – PREGÃO Nº 75/2017

Senhores,

Encaminhamos para assinatura o Contrato acima especificado.

Favor encaminhar **duas das vias assinadas do Contrato**, para o endereço abaixo, aos cuidados do setor de licitações.

**Prefeitura de Francisco Beltrão – PR**  
**Rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000**  
**85.601-030 – Francisco Beltrão – PR**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Atenciosamente

Setor de Licitações

(46) 3520-2103

Assunto: **CONTRATO DE FORNECIMENTO DE  
MERCADORIAS Nº 444/2017 – PREGÃO Nº  
75/2017**

locaweb 000592

De: <aline@franciscobeltrao.com.br>  
Para: <dimorvan@hotmail.com>  
Data: 06.07.2017 09:18

- CONTR 444 DIMORVAN.doc (678 KB)

REFERENTE: CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS Nº 444/2017 – PREGÃO Nº 75/2017

Senhores,

Encaminhamos para assinatura o Contrato acima especificado.

Favor encaminhar **duas das vias assinadas do Contrato**, para o endereço abaixo, aos cuidados do setor de licitações.

**Prefeitura de Francisco Beltrão – PR**  
**Rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000**  
**85.601-030 – Francisco Beltrão – PR**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Atenciosamente

Setor de Licitações

(46) 3520-2103

000593

locaweb

Assunto: **CONTRATO DE FORNECIMENTO DE  
MERCADORIAS Nº 445/2017 – PREGÃO Nº  
75/2017**

De: <aline@franciscobeltrao.com.br>

Para: <DUCATROM@HOTMAIL.COM>

Data: 06.07.2017 09:21

- CONTR 445 DUCATTI.doc (695 KB)

REFERENTE: CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS Nº 445/2017 – PREGÃO Nº 75/2017

Senhores,

Encaminhamos para assinatura o Contrato acima especificado.

Favor encaminhar **duas das vias assinadas do Contrato**, para o endereço abaixo, aos cuidados do setor de licitações.

**Prefeitura de Francisco Beltrão – PR**  
**Rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000**  
**85.601-030 – Francisco Beltrão – PR**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Atenciosamente

Setor de Licitações

(46) 3520-2103

Assunto: **CONTRATO DE FORNECIMENTO DE  
MERCADORIAS Nº 447/2017 – PREGÃO Nº  
75/2017**

000594  
**locaweb**

De: <aline@franciscobeltrao.com.br>

Para: <aryaneciello@hotmail.com>

Data: 06.07.2017 09:30

- CONTR 447 MAZOCHIN.doc (701 KB)

REFERENTE: CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS Nº 447/2017 – PREGÃO Nº 75/2017

Senhores,

Encaminhamos para assinatura o Contrato acima especificado.

Favor encaminhar **duas das vias assinadas do Contrato**, para o endereço abaixo, aos cuidados do setor de licitações.

**Prefeitura de Francisco Beltrão – PR**  
**Rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000**  
**85.601-030 – Francisco Beltrão – PR**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Atenciosamente

Setor de Licitações

(46) 3520-2103



000595

locaweb

Assunto: **CONTRATO DE FORNECIMENTO DE  
MERCADORIAS Nº 446/2017 – PREGÃO Nº  
75/2017**

De: <aline@franciscobeltrao.com.br>

Para: <juliermerosa@hotmail.com>

Data: 06.07.2017 09:25

- CONTR 446 JULIERME.doc (695 KB)

REFERENTE: CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS Nº 446/2017 – PREGÃO Nº 75/2017

Senhores,

Encaminhamos para assinatura o Contrato acima especificado.

Favor encaminhar **duas das vias assinadas do Contrato**, para o endereço abaixo, aos cuidados do setor de licitações.

**Prefeitura de Francisco Beltrão – PR**  
**Rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000**  
**85.601-030 – Francisco Beltrão – PR**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Atenciosamente

Setor de Licitações

(46) 3520-2103

## CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS

Contrato de fornecimento de mercadorias nº 443/2017, que entre si celebram de um lado o município de FRANCISCO BELTRÃO e de outro lado a empresa CRISTIANE DE SOUZA LENDENGUE - EPP.

Pelo presente instrumento particular que firma de um lado, o município de FRANCISCO BELTRÃO, com sede na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000, estado do Paraná, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 77.816.510/0001-66, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, senhor CLEBER FONTANA, inscrito no CPF/MF sob o nº 020.762.969-21, doravante designado CONTRATANTE e de outro, CRISTIANE DE SOUZA LENDENGUE - EPP, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.586.061/0001-21, estabelecida na Rua Tenente Americo Moreti, 561 - CEP: 04372060 - Bairro Vila Santa Catarina, na cidade de São Paulo/SP, doravante designada CONTRATADA, estando as partes sujeitas as normas da Lei 8.666/93 e suas alterações subseqüentes, ajustam o presente contrato de fornecimento de mercadorias em decorrência da licitação realizada através do Pregão nº 75/2017, mediante as seguintes cláusulas e condições.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O objeto do presente contrato é o fornecimento de um compressor, de acordo com as especificações abaixo:

Item	Código	Descrição do	Marca	Unidade	Quantidade	Preço unitário R\$	Preço total R\$
9	54731	COMPRESSOR DE AR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESLOCAMENTO TEÓRICO DE 20 PÉS / 566 LITROS/MINUTO; PRESSÃO MÁXIMA DE 145 LITROS; POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTO DE 3 CV – 2 POLOS, 1150 RPM, PESO APROXIMADO DE 150 A 160 KG. 220V MONOFÁSICO.	MOTOMIL	UN	1,00	2.599,97	2.599,97

PARÁGRAFO ÚNICO - A execução deverá ser em estrita obediência ao presente Contrato, assim como ao Edital nº 075/2017 – pregão eletrônico, observadas as especificações disponibilizadas no Anexo I do referido instrumento.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO

O preço ajustado para o fornecimento da mercadoria contratada e ao qual o CONTRATANTE se obriga a adimplir e a CONTRATADA concorda em receber é de R\$ 2.599,97 (dois mil, quinhentos e noventa e nove reais e noventa e sete centavos), e o presente contrato não prevê atualização de valores.

PARÁGRAFO ÚNICO - O pagamento de quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto do presente contrato será de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA, bem como demais encargos inerentes e necessários para a completa execução das suas obrigações assumidas pelo presente contrato.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DO PAGAMENTO

O pagamento do valor devido será realizado no prazo de 30 (trinta) dias contados da data da entrega do bem, mediante a apresentação da nota fiscal respectiva.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – As faturas deverão ser apresentadas pela CONTRATADA ao CONTRATANTE, em 01(uma) via, devidamente regularizada nos seus aspectos formais e legais.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Nenhum pagamento pelo CONTRATANTE isentará a CONTRATADA das

## CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS

Contrato de fornecimento de mercadorias nº 444/2017, que entre si celebram de um lado o município de FRANCISCO BELTRÃO e de outro lado a empresa DIMORVAN DAVI MENEGUSSO - EPP.

Pelo presente instrumento particular que firma de um lado, o município de FRANCISCO BELTRÃO, com sede na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000, estado do Paraná, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 77.816.510/0001-66, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, senhor CLEBER FONTANA, inscrito no CPF/MF sob o nº 020.762.969-21, doravante designado CONTRATANTE e de outro, DIMORVAN DAVI MENEGUSSO - EPP, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.065.479/0001-93, estabelecida na Rua Orvalina Oliveira de Mello, 1237 - CEP: 85555000 - centro, na cidade de Palmas/PR, doravante designada CONTRATADA, estando as partes sujeitas as normas da Lei 8.666/93 e suas alterações subseqüentes, ajustam o presente contrato de fornecimento de mercadorias em decorrência da licitação realizada através do Pregão nº 75/2017, mediante as seguintes cláusulas e condições.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O objeto do presente contrato é o fornecimento de moto podas e cortadores de grama, de acordo com as especificações abaixo:

Item	Código	Descrição do	Marca	Unidade	Quantidade	Preço unitário R\$	Preço total R\$
1	54723	MOTO PODA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: A GASOLINA COM MOTOR CILINDRADA DE 25CM3, SABRE 30CM, COM CABO DE EXTENSÃO TIPO TUBO TELESCÓPICO APROXIMADO DE 3,8 METROS, PESO APROXIMADO DE 7,3KG, POTENCIA MÍNIMA DE 1,3HP, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	STIHL	UN	2,00	1.740,00	3.480,00
6	54728	CORTADOR DE GRAMA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROFISSIONAL DE 6,5 HP. LARGURA DE CORTE 56 CM. SAIDA LATERAL, REGULAGEM DE ALTURA COM 5 POSIÇÕES DE CORTE. MOTOR COM NO MÍNIMO CILINDRADA DE 196 CM³, A GASOLINA E 4 TEMPOS, PARTIDA MANUAL, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	TOYAMA	UN	10,00	1.500,00	15.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO - A execução deverá ser em estrita obediência ao presente Contrato, assim como ao Edital nº 075/2017 – pregão eletrônico, observadas as especificações disponibilizadas no Anexo I do referido instrumento.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO

O preço ajustado para o fornecimento da mercadoria contratada e ao qual o CONTRATANTE se obriga a adimplir e a CONTRATADA concorda em receber é de R\$ 18.480,00 (dezoito mil, quatrocentos e oitenta reais), e o presente contrato não prevê atualização de valores.

PARÁGRAFO ÚNICO - O pagamento de quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto do presente contrato será de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA, bem como demais encargos inerentes e necessários para a completa execução das suas obrigações assumidas pelo presente contrato.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DO PAGAMENTO

O pagamento do valor devido será realizado no prazo de 30 (trinta) dias contados da data da entrega do bem,

## CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS

Contrato de fornecimento de mercadorias nº 445/2017, que entre si celebram de um lado o município de FRANCISCO BELTRÃO e de outro lado a empresa DUCATTI, TROMBETTA & CIA LTDA.

Pelo presente instrumento particular que firma de um lado, o município de FRANCISCO BELTRÃO, com sede na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000, estado do Paraná, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 77.816.510/0001-66, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, senhor CLEBER FONTANA, inscrito no CPF/MF sob o nº 020.762.969-21, doravante designado CONTRATANTE e de outro, DUCATTI, TROMBETTA & CIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.766.596/0001-35, estabelecida na Rua VER ROMEU LAURO WERLANG, 107, CEP: 85601020 - centro, na cidade de Francisco Beltrão/PR, doravante designada CONTRATADA, estando as partes sujeitas as normas da Lei 8.666/93 e suas alterações subseqüentes, ajustam o presente contrato de fornecimento de mercadorias em decorrência da licitação realizada através do Pregão nº 75/2017, mediante as seguintes cláusulas e condições.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O objeto do presente contrato é o fornecimento de roçadeiras e sopradores, de acordo com as especificações abaixo:

Item	Código	Descrição do	Marca	Unidade	Quantidade	Preço unitário R\$	Preço total R\$
3	54725	ROÇADEIRA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROFESSIONAL MTR 2 TEMPOS, 3,4 HP, CILINDRADA MÍNIMA DE 50. CAPACIDADE DO TANQUE DE 1 LITRO DE GASOLINA. PESO SEM ACESSÓRIO DE CORTE MÍNIMO 7,4 KG. TRANSMISSÃO DE EIXO DE AÇO DE 7 MM. CARBURADOR WALBRO CILINDRO CROMADO. ROTAÇÃO 12000 RPM. EQUIPADA COM FIO DE NYLON LAMINA E KIT FERRAMENTAS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	TEKNA	UN	4,00	1.780,00	7.120,00
4	54726	SOPRADOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM MOTOR 2 TEMPOS, MÍNIMO DE 26 CILINDRADAS, ROTAÇÃO MÁXIMA 8500 RPM, VOLUME DE AR 600 M³/HORA, CAPACIDADE DO TANQUE 500 ML. PESO 7,5 KG COM BOLSA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	TEKNA	UN	12,00	708,00	8.496,00

PARÁGRAFO ÚNICO - A execução deverá ser em estrita obediência ao presente Contrato, assim como ao Edital nº 075/2017 – pregão eletrônico, observadas as especificações disponibilizadas no Anexo I do referido instrumento.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO

O preço ajustado para o fornecimento da mercadoria contratada e ao qual o CONTRATANTE se obriga a adimplir e a CONTRATADA concorda em receber é de R\$ 15.616,00 (quinze mil, seiscentos e dezesseis reais), e o presente contrato não prevê atualização de valores.

PARÁGRAFO ÚNICO - O pagamento de quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto do presente contrato será de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA, bem como demais encargos inerentes e necessários para a completa execução das suas obrigações assumidas pelo presente contrato.



## CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS

Contrato de fornecimento de mercadorias nº 446/2017, que entre si celebram de um lado o município de FRANCISCO BELTRÃO e de outro lado a empresa JULIERME F. DA ROSA - EPP.

Pelo presente instrumento particular que firma de um lado, o município de FRANCISCO BELTRÃO, com sede na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000, estado do Paraná, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 77.816.510/0001-66, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, senhor CLEBER FONTANA, inscrito no CPF/MF sob o nº 020.762.969-21, doravante designado CONTRATANTE e de outro, JULIERME F. DA ROSA - EPP, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.324.611/0001-71, estabelecida na Rua DR. PEDRO ZIMMERMANN, 5220, GALPAO G6 - CEP: 89068000 - Bairro Itoupava Central, na cidade de Blumenau/SC, doravante designada CONTRATADA, estando as partes sujeitas as normas da Lei 8.666/93 e suas alterações subseqüentes, ajustam o presente contrato de fornecimento de mercadorias em decorrência da licitação realizada através do Pregão nº 75/2017, mediante as seguintes cláusulas e condições.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O objeto do presente contrato é o fornecimento de roçadeiras de acordo com as especificações abaixo:

Item	Código	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Preço unitário R\$	Preço total R\$
5	54727	ROÇADEIRA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROFISSIONAL MTR PROFISSIONAL MTR 2 TEMPOS DE 2,1 HP – 1,6 KW. MOTOR COM NO MÍNIMO CILINDRADA DE 40,2 CM³, DIÂMETRO DE TUDO DE 28MM. CAPACIDADE DO TANQUE MÍNIMO DE 0,87 LITROS. PESO SEM COMBUSTÍVEL 7,4 KG. EQUIPADA COM CARRETEL DE FIO E LAMINA COM KITS FERRAMENTAS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	KAWASHIMA	UN	10,00	1.219,99	12.199,90

PARÁGRAFO ÚNICO - A execução deverá ser em estrita obediência ao presente Contrato, assim como ao Edital nº 075/2017 – pregão eletrônico, observadas as especificações disponibilizadas no Anexo I do referido instrumento.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO

O preço ajustado para o fornecimento da mercadoria contratada e ao qual o CONTRATANTE se obriga a adimplir e a CONTRATADA concorda em receber é de R\$ 12.199,90 (doze mil, cento e noventa e nove reais e noventa centavos), e o presente contrato não prevê atualização de valores.

PARÁGRAFO ÚNICO - O pagamento de quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto do presente contrato será de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA, bem como demais encargos inerentes e necessários para a completa execução das suas obrigações assumidas pelo presente contrato.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DO PAGAMENTO

O pagamento do valor devido será realizado no prazo de 30 (trinta) dias contados da data da entrega do bem, mediante a apresentação da nota fiscal respectiva.

## CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS

Contrato de fornecimento de mercadorias nº 447/2017, que entre si celebram de um lado o município de FRANCISCO BELTRÃO e de outro lado a empresa MAZZOCHIN COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA - ME.

Pelo presente instrumento particular que firma de um lado, o município de FRANCISCO BELTRÃO, com sede na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000, estado do Paraná, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 77.816.510/0001-66, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, senhor CLEBER FONTANA, inscrito no CPF/MF sob o nº 020.762.969-21, doravante designado CONTRATANTE e de outro, MAZZOCHIN COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA - ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.585.864/0001-24, estabelecida na Rua TRES DE MAIO, 30, SALA 02 - CEP: 85601590 - centro, na cidade de Francisco Beltrão/PR, estando as partes sujeitas as normas da Lei 8.666/93 e suas alterações subsequentes, ajustam o presente contrato de fornecimento de mercadorias em decorrência da licitação realizada através do Pregão nº 75/2017, mediante as seguintes cláusulas e condições.

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente contrato é o fornecimento de motosserras, pulverizadores e lavadoras de alta pressão, de acordo com as especificações abaixo:

Item	Código	Descrição do	Marca	Unidade	Quantidade	Preço unitário R\$	Preço total R\$
2	54724	MOTOSSERRA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 2 TEMPOS COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 HP, MOTOR CILINDRADA MÍNIMO 50 CM3, CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL MÍNIMO DE 500ML, COMBUSTÍVEL GASOLINA, PESO APROXIMADO 5KG, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	TEKNA	UN	2,00	650,00	1.300,00
7	54729	PULVERIZADOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COSTAL COMPLETO, CAPACIDADE DE 20 LITROS COM KIT MANUTENÇÃO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	COYOTE	UN	10,00	105,90	1.059,00
8	54730	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 127V, MOTOR DE INDUÇÃO DE 1800W, PRESSÃO 2030 PSI, VAZÃO 6.6 L/M. PESO MÍNIMO DE 16,0 KG. COM MANGUEIRA E CARRINHO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	TEKNA	UN	6,00	645,833	3.875,00

PARÁGRAFO ÚNICO - A execução deverá ser em estrita obediência ao presente Contrato, assim como ao Edital nº 075/2017 - pregão eletrônico, observadas as especificações disponibilizadas no Anexo I do referido instrumento.

### CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO

Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - Caixa Postal 51 - CEP 85601-030

CNPJ 77.816.510/0001-66 / e-mail: [licitacao@franciscobeltrao.pr.gov.br](mailto:licitacao@franciscobeltrao.pr.gov.br) - Telefone: (46) 3520-2103

## CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS

Contrato de fornecimento de mercadorias nº 448/2017, que entre si celebram de um lado o município de FRANCISCO BELTRÃO e de outro lado a empresa PRGEO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA.

Pelo presente instrumento particular que firma de um lado, o município de FRANCISCO BELTRÃO, com sede na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000, estado do Paraná, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 77.816.510/0001-66, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, senhor CLEBER FONTANA, inscrito no CPF/MF sob o nº 020.762.969-21, doravante designado CONTRATANTE e de outro, PRGEO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.417.437/0001-77, estabelecida na RUA MARECHAL DEODORO, 945, 2 ANDAR SALA 02 - CEP: 80060010 - centro, na cidade de Curitiba/PR, estando as partes sujeitas as normas da Lei 8.666/93 e suas alterações subsequentes, ajustam o presente contrato de fornecimento de mercadorias em decorrência da licitação realizada através do Pregão nº 75/2017, mediante as seguintes cláusulas e condições.

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente contrato é o fornecimento de uma estação total eletrônica e de sistema GNSS, de acordo com as especificações abaixo:

Item	Código	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Preço unitário R\$	Preço total R\$
10	54735	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA ES 105; POSSUI TECLADO EXPANDIDO COM 28 TECLAS QUE PERMITEM A INTRODUÇÃO DE DADOS ALFANUMÉRICOS, COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO NAS TECLAS PARA TRABALHOS EM LOCAIS ESCUROS; CAPAZ DE ALTERNAR ENTRE OS MODOS DE MEDIÇÃO COM PRISMA E SEM PRISMA ATRAVÉS DE UM SIMPLES TOQUE EM BOTÃO, DIRETAMENTE NO TECLADO, PARA AGILIZAR A MEDIÇÃO; À PROVA D'ÁGUA, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO IP66 COMPROVADA EM CATÁLOGO DO FABRICANTE; POSSUI LEITURA DIRETA DE 1"; POSSUI ILUMINAÇÃO DO RETÍCULO, COM REGULAGEM DE INTENSIDADE; LUNETAS COM ZOOM DE AUMENTO DE 30X; POSSUI DUPLO DISPLAY GRÁFICO DE CRISTAL LÍQUIDO COM AJUSTE DE CONTRASTE, COM MENUS EM PORTUGUÊS; TEM ALCANCE DE 4.000 M COM 01 PRISMA; É CAPAZ DE LEITURAS SEM PRISMA DE 500 METROS; POSSUI FOCO MÍNIMO PARA LEITURAS SEM PRISMA DE 0,3M; POSSUI LUZES GUIA PARA AUXÍLIO EM LOCAÇÕES E APONTADOR LASER PARA O AUXÍLIO A VISADAS EM LOCAIS ESCUROS; POSSUI ALÇA REMOVÍVEL PARA PERMITIR LEITURAS PRÓXIMAS AO ZÊNITE; POSSUI LASER CLASSE 1 PARA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIAS COM PRISMA CONFORME NORMA IEC PUBLICAÇÃO 60825-1; PRECISÃO ANGULAR DE 05" (CINCO SEGUNDOS); POSSUI SISTEMA DE NIVELAMENTO ELETRÔNICO, COM VISUALIZAÇÃO GRÁFICA DA BOLHA NO DISPLAY; POSSUI COMPENSADOR VERTICAL E HORIZONTAL, COM INTERVALO DE ATÉ 6"; POSSUI GATILHO RÁPIDO PARA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIAS; TEM PRECISÃO LINEAR NO MODO COM PRISMA IGUAL A 2MM + 2 PPM E SEM PRISMA IGUAL A 3MM + 2PPM TEMPO DE MEDIÇÃO CONTÍNUO INFERIOR A 0,3 SEGUNDOS, PARA AGILIDADE NO LEVANTAMENTO; POSSUI COLETOR DE DADOS INTERNO COM MEMÓRIA PARA 10.000	TOPCON	UN	1,00	29.690,00	29.690,00

Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - Caixa Postal 51 - CEP 85601-030

CNPJ 77.816.510/0001-66 / e-mail: [licitacao@franciscobeltrao.pr.gov.br](mailto:licitacao@franciscobeltrao.pr.gov.br) - Telefone: (46) 3520-2103