

Joaçaba/SC, 30 de outubro de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ
ESTADO DE SANTA CATARINA

Ofício nº 0357 /2020

Contrato nº 0092/2019

Ref.: *Protocolo de Laudos de Aferições.*

A sociedade empresária **FOCALLE ENGENHARIA VIÁRIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 09.072.082/0001-54, estabelecida à Av. XV de Novembro n.º 468 – Sobre Loja - Centro, na Cidade e Comarca de Joaçaba (SC), através de seu representante, vem perante Vossa Excelência, **protocolar os Laudos originais de Aferição emitidos pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO dos equipamentos metrológicos descritos a seguir:**

- ✓ Equipamento nº 00028 operando nas faixas:
 - Número 01 - localizada na Av. La Salle, nº 1822, sentido: Centro / SC 480;
 - Data de aferição do equipamento: 19 de outubro de 2020.

- ✓ Equipamento nº 00029 operando nas faixas:
 - Número 01 - Rua Euclides Hack, frente à Cooperalfa, sentido: BR 282 / Bairro;
 - Número 02 - Rua Euclides Hack, frente à Cooperalfa, sentido: Bairro / BR 282.
 - Data de aferição do equipamento: 19 de outubro de 2020.

- ✓ Equipamento nº 00031 operando nas faixas:
 - Número 01 - Rua Joinville, nº 394, sentido: Bairro / Centro;
 - Número 02 - Rua Joinville, nº 394, sentido: Centro / Bairro.
 - Data de aferição do equipamento: 19 de outubro de 2020.

- ✓ Equipamento nº 00032 operando nas faixas:


unbl
10/11/2020

DEMUT - Xanxerê-SC

f

- Número 01 - Rua Ouro Preto, esquina com Rua Jaime Davi, sentido: Centro / Bairro;
 - Número 02 - Rua Ouro Preto, esquina com Rua Jaime Davi: Bairro / Centro.
 - Data de aferição do equipamento: 19 de outubro de 2020.
- ✓ Equipamento nº 00033 operando nas faixas:
- Número 01 - Av. La Salle, nº 477, sentido: SC 480 / Centro;
 - Data de aferição do equipamento: 19 de outubro de 2020.
- ✓ Equipamento nº 00035 operando nas faixas:
- Número 01 - Av. Brasil, nº 1810, sentido: BR 282 / Centro;
 - Número 02 - Av. Brasil, nº 1810, sentido: Centro / BR 282.
 - Data de aferição do equipamento: 19 de outubro de 2020.
- ✓ Equipamento nº 00036 operando nas faixas:
- Número 01 - Rua Rui Barbosa, nº 1534, sentido: BR 282 / Seara;
 - Número 02 - Rua Rui Barbosa, nº 1534, sentido: Seara / BR 282.
 - Data de aferição do equipamento: 19 de outubro de 2020.

Certos do pleno atendimento das disposições previstas no contrato e na legislação, a empresa reitera votos de estima e apreço e coloca-se à disposição para quaisquer esclarecimentos.



FOCALLE ENGENHARIA VIÁRIA LTDA

Rodrigo Dacas

Representante Legal



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Doc. 19

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 15933238

Executor
613

Número do Inmetro
13974679

Instrumento
MEDIDOR DE VELOCIDADE

Marca
DGT

Modelo
DGT/INT

Número de Série
00028

Dados Complementares

Registro de medição: Chapeco 974/2020
Local da Instalação: AV. LA SALLE, Nº1822, SENTIDO CENTRO - SC 480
XANXERÊ - SC
Faixas/Sentido: FAIXA 1-CENTRO / SC 480

Portaria de aprovação do modelo: 240/2018

Código Serviço
0236

Valor
R\$ 542,72

Número do Documento de Arrecadação
294103203000528723

CNPJ ou CPF 09.072.082/0001-54

Marcas de selagem: H0341295-2

Nome/Razão Social

FOCALLE ENGENHARIA VIARIA LTDA

Data

Verificado em 19/10/2020 conforme
portaria 544/2014 sendo APROVADO

Validade da verificação: 18/10/2021

Endereço R. XV DE NOVENBRO , 468

Agente Metroológico

Bairro

CEP 89600-000

6587020 - GEAN CARLO VARELA
DE MORAES

Município

Joaçaba

U.F. Telephone
SC (49) 3521-2735



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 974/2020

Tipo de serviço metrológico

Verificação periódica

Orgão metrológico

Instituto de Metrologia de Santa Catarina

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: AV. LA SALLE, Nº1822, SENTIDO CENTRO - SC 480
XANXERÊ - SC

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 240/2018

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: DGT

Modelo: DGT/INT

Nº Série: 00028

Metrologista executor

GEAN CARLO VARELA DE MORAES

Data

19/10/2020

Modelo conforme caderno de componentes

Sim

Não

Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos

Sim

Não

Ensaio de Campo

Faixa: FAIXA 1

Sentido: CENTRO / SC 480

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	52,1	54,0	54,0	- 1,9	5,0	0,0	0
2	54,3	54,0	54,0	0,3	5,0	0,0	0
3	51,2	53,0	53,0	- 1,8	5,0	0,0	0
4	52,7	53,0	53,0	- 0,3	5,0	0,0	0
5	50,0	52,0	52,0	- 2,0	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 13974679

Selos/lacres utilizados: H0341295-2

6587020 - GEAN CARLO VARELA DE MORAES



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Doc. 19

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO:

15933239

Executor

613

Número do Inmetro
13974782

Modelo

DGT/INT

Número de Série
00029

Instrumento

MEDIDOR DE VELOCIDADE

Marca

DGT

Portaria de aprovação do modelo: 240/2018

Código Serviço

0236

Valor

R\$ 1.085,44

Dados Complementares

Registro de medição: Chapeco 973/2020

Local da Instalação: RUA EUCLIDES HACK, FRENTE À COOPERALFA
XANXERÉ - SC

Faixas/Sentido: (1) FAIXA 1-BR 282 / BAIRRO
(2) FAIXA 2-BAIRRO / BR 282

Número do Documento de Arrecadação

294103203000528731

Marcas de selagem: H0341222-9

Nome/Razão Social

FOCALLE ENGENHARIA VIARIA LTDA

Endereço

R. XV DE NOVEMBRO, 468

Bairro

CEP

89600-000

Município

Joaçaba

U.F.
SC

Telefone


(49) 3521-2735

Data

Verificado em 19/10/2020 conforme
portaria 544/2014 sendo APROVADO

Validade da verificação: 18/10/2021

Agente Metrológico


6587020 - GEAN CARLO VARELA
DE MORAES



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: **973/2020**

Tipo de serviço metrológico

Orgão metrológico

Verificação periódica

Instituto de Metrologia de Santa Catarina

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: RUA EUCLIDES HACK, FRENTE À COOPERALFA
 XANXERÊ - SC

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 240/2018

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: DGT

Modelo: DGT/INT

Nº Série: 00029

Metrologista executor

GEAN CARLO VARELA DE MORAES

Data

19/10/2020

Modelo conforme caderno de componentes

Sim () Não () Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos

Sim () Não

Ensaio de Campo

Faixa: FAIXA 1

Sentido: BR 282 / BAIRRO

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	51,2	50,0	50,0	1,2	5,0	0,0	0
2	52,0	50,0	50,0	2,0	5,0	0,0	0
3	53,4	52,0	52,0	1,4	5,0	0,0	0
4	52,7	51,0	51,0	1,7	5,0	0,0	0
5	52,1	51,0	51,0	1,1	5,0	0,0	0

Faixa: FAIXA 2

Sentido: BAIRRO / BR 282

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	50,3	50,0	50,0	0,3	5,0	0,0	0
2	50,9	50,0	50,0	0,9	5,0	0,0	0
3	53,0	52,0	52,0	1,0	5,0	0,0	0
4	50,3	48,0	48,0	2,3	5,0	0,0	0
5	49,4	49,0	49,0	0,4	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 13974782
 Selos/lacres utilizados: H0341222-9

6587020 - GEAN CARLO VARELA DE MORAES



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Doc. 19

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO:

15933240

Executor

613

Número do Inmetro

13974678

Instrumento

MEDIDOR DE VELOCIDADE

Marca

DGT

Modelo

DGT/INT

Número de Série

00031

Dados Complementares

Registro de medição: Chapeco 975/2020

Local da Instalação: RUA JOINVILLE, Nº 394
XANXERÊ - SC

Faixas/Sentido: (1) FAIXA 1-BAIRRO / CENTRO
(2) FAIXA 2-CENTRO / BAIRRO

Portaria de aprovação do modelo: 240/2018

Código Serviço

0236

Valor

R\$ 1.085,44

Número do Documento de Arrecadação

29410320300052874X

Marcas de selagem: H0341221-6

CNPJ ou CPF

09.072.082/0001-54

Nome/Razão Social

FOCALLE ENGENHARIA VIARIA LTDA

Data

Verificado em 19/10/2020 conforme
portaria 544/2014 sendo APROVADO

Validade da verificação: 18/10/2021

Endereço

R. XV DE NOVEMBRO , 468

Bairro

CEP

89600-000

Agente Metrológico

Município

Joaçaba

U.F.

Telefone

SC

(49) 3521-2735

6587020 - GEAN CARLO VARELA
DE MORAES



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Doc. 19

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO:

15933241

Executor

613

Número do Inmetro
13974676

Modelo

DGT/INT

Número de Série
00032

Instrumento

MEDIDOR DE VELOCIDADE

Marca

DGT

Código Serviço

0236

Valor

R\$ 1.085,44

Dados Complementares

Registro de medição: Chapeco 976/2020

Local da Instalação: RUA OURO PRETO, ESQUINA COM RUA JAIME DAVI
XANXERÊ - SC

Faixas/Sentido: (1) FAIXA 1-CENTRO / BAIRRO
(2) FAIXA 2-BAIRRO / CENTRO

Portaria de aprovação do modelo: 240/2018

Número do Documento de Arrecadação

294103203000528766

CNPJ ou CPF 09.072.082/0001-54

Marcas de selagem: H0341281-S

Nome/Razão Social

FOCALLE ENGENHARIA VIARIA LTDA

Data

Verificado em 19/10/2020 conforme
portaria 544/2014 sendo APROVADO

Validade da verificação: 18/10/2021

Endereço

R. XV DE NOVEMBRO , 468

CEP

89600-000

Bairro

Município

Joaçaba


U.F.

SC

Telefone

(49) 3521-2735

Agente Metrológico


6587020 - GEAN CARLO VARELA
DE MORAES



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 976/2020

Tipo de serviço metrológico

Verificação periódica

Orgão metrológico

Instituto de Metrologia de Santa Catarina

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: RUA OURO PRETO, ESQUINA COM RUA JAIME DAVI
XANXERÊ - SC

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 240/2018

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: DGT

Modelo: DGT/INT

Nº Série: 00032

Metrologista executor

GEAN CARLO VARELA DE MORAES

Data

19/10/2020

Modelo conforme caderno de componentes

Sim

Não

Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos

Sim

Não

Ensaio de Campo

Faixa: FAIXA 1

Sentido: CENTRO / BAIRRO

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	50,4	50,0	50,0	0,4	5,0	0,0	0
2	49,1	48,0	48,0	1,1	5,0	0,0	0
3	55,7	56,0	56,0	- 0,3	5,0	0,0	0
4	50,1	50,0	50,0	0,1	5,0	0,0	0
5	47,9	50,0	50,0	- 2,1	5,0	0,0	0

Faixa: FAIXA 2

Sentido: BAIRRO / CENTRO

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	53,7	54,0	54,0	- 0,3	5,0	0,0	0
2	52,8	53,0	53,0	- 0,2	5,0	0,0	0
3	51,4	53,0	53,0	- 1,6	5,0	0,0	0
4	49,4	52,0	52,0	- 2,6	5,0	0,0	0
5	49,7	52,0	52,0	- 2,3	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 13974676

Selos/lacres utilizados: H0341281-8

6587020 - GEAN CARLO VARELA DE MORAES



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Doc. 19

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO:

15933242

Executor

613

Número do Inmetro

13974680

Instrumento

MEDIDOR DE VELOCIDADE

Marca

DGT

Modelo

DGT/INT

Número de Série

00033

Dados Complementares

Registro de medição: Chapeco 977/2020
Local da Instalação: AV. LA SALLE, Nº 477
XANXERÊ - SC
Faixas/Sentido: FAIXA 1-SC 480 / CENTRO

Portaria de aprovação do modelo: 240/2018

Código Serviço

0236

Valor

R\$ 542,72

Número do Documento de Arrecadação

294103203000528774

CNPJ ou CPF

09.072.082/0001-54

Marcas de selagem: H0341239-1

Nome/Razão Social

FOCALLE ENGENHARIA VIARIA LTDA

Data

Verificado em 19/10/2020 conforme
portaria 544/2014 sendo APROVADO

Validade da verificação: 18/10/2021

Endereço

R. XV DE NOVEMBRO , 468

Bairro

CEP

89600-000

Agente Metrológico

Município


Joaçaba

U.F.

SC

Telefone

(49) 3521-2735


6587020 - GEAN CARLO VARELA
DE MORAES



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Doc. 19

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO:

15933243

Executor

613

Número do Inmetro

13974677

Modelo

DGT/INT

Número de Série

00035

Instrumento

MEDIDOR DE VELOCIDADE

Marca

DGT

Código Serviço

0236

Valor

R\$ 1.085,44

Dados Complementares

Registro de medição: Chapeco 978/2020

Local da Instalação: AV. BRASIL, Nº 1810
XANXERÊ - SC

Faixas/Sentido: (1) FAIXA 1-BR 282 / CENTRO
(2) FAIXA 2-CENTRO / BR 282

Portaria de aprovação do modelo: 240/2018

Número do Documento de Arrecadação

294103203000528782

CNPJ ou CPF

09.072.082/0001-54

Marcas de selagem: H0341201-9

Nome/Razão Social

FOCALLE ENGENHARIA VIARIA LTDA

Data

Verificado em 19/10/2020 conforme
portaria 544/2014 sendo APROVADO

Validade da verificação: 18/10/2021

Endereço

R. XV DE NOVENBRO , 468

CEP

89600-000

Agente Metrológico

6587020 - GEAN CARLO VARELA
DE MORAES

Bairro

U.F.

Telefone

(49) 3521-2735

Município

Joaçaba



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 978/2020

Tipo de serviço metrológico

Orgão metrológico

Verificação periódica

Instituto de Metrologia de Santa Catarina

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: AV. BRASIL, Nº 1810
 XANXERÊ - SC

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 240/2018

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: DGT

Modelo: DGT/INT

Nº Série: 00035

Metrologista executor

Data

GEAN CARLO VARELA DE MORAES

19/10/2020

Modelo conforme caderno de componentes

Sim

Não

Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos

Sim

Não

Ensaio de Campo

Faixa: FAIXA 1

Sentido: BR 282 / CENTRO

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	48,7	48,0	48,0	0,7	5,0	0,0	0
2	51,3	50,0	50,0	1,3	5,0	0,0	0
3	50,7	50,0	50,0	0,7	5,0	0,0	0
4	52,0	51,0	51,0	1,0	5,0	0,0	0
5	49,7	49,0	49,0	0,7	5,0	0,0	0

Faixa: FAIXA 2

Sentido: CENTRO / BR 282

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	56,0	55,0	55,0	1,0	5,0	0,0	0
2	56,0	56,0	56,0	0,0	5,0	0,0	0
3	53,0	52,0	52,0	1,0	5,0	0,0	0
4	49,6	49,0	49,0	0,6	5,0	0,0	0
5	52,3	52,0	52,0	0,3	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 13974677
 Selos/lacres utilizados: H0341201-9



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Doc. 19

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO:

15933244

Executor

613

Número do Inmetro

13974675

Instrumento

MEDIDOR DE VELOCIDADE

Marca

DGT

Modelo

DGT/INT

Número de Série

00036

Dados Complementares

Registro de medição: Chapeco 979/2020

Local da Instalação: RUA RUI BARBOSA, Nº 1534
XANXERÉ - SC

Faixas/Sentido: (1) FAIXA 1-BR 282 / SEARA
(2) FAIXA 2-SEARA / BR 282

Portaria de aprovação do modelo: 240/2018

Código Serviço

0236

Valor

R\$ 1.085,44

Número do Documento de Arrecadação

294103203000528790

Marcas de selagem: H0341226-0

CNPJ ou CPF

09.072.082/0001-54

Nome/Razão Social

FOCALLE ENGENHARIA VIARIA LTDA

Data

Verificado em 19/10/2020 conforme
portaria 544/2014 sendo APROVADO

Validade da verificação: 18/10/2021

Endereço

R. XV DE NOVEMBRO, 468

Bairro

CEP

89600-000

Agente Metrológico

Município

Joaçaba

U.F.

Telefone

SC

(49) 3521-2735

6587020 - GEAN CARLO VARELA
DE MORAES



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: **979/2020**

Tipo de serviço metrológico: **Verificação periódica** Órgão metrológico: **Instituto de Metrologia de Santa Catarina**

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: **RUA RUI BARBOSA, Nº 1534
 XANXERÊ - SC**

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: **240/2018**

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: **DGT**

Modelo: **DGT/INT**

Nº Série: **00036**

Metrologista executor

GEAN CARLO VARELA DE MORAES

Data

19/10/2020

Modelo conforme caderno de componentes

Sim () Não

() Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos

Sim () Não

Ensaio de Campo

Faixa: **FAIXA 1**

Sentido: **BR 282 / SEARA**

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	48,0	50,0	50,0	- 2,0	5,0	0,0	0
2	52,0	53,0	53,0	- 1,0	5,0	0,0	0
3	50,3	50,0	50,0	0,3	5,0	0,0	0
4	52,9	53,0	53,0	- 0,1	5,0	0,0	0
5	53,1	53,0	53,0	0,1	5,0	0,0	0

Faixa: **FAIXA 2**

Sentido: **SEARA / BR 282**

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	49,0	50,0	50,0	- 1,0	5,0	0,0	0
2	49,6	50,0	50,0	- 0,4	5,0	0,0	0
3	49,8	49,0	49,0	0,8	5,0	0,0	0
4	51,4	51,0	51,0	0,4	5,0	0,0	0
5	52,2	52,0	52,0	0,2	5,0	0,0	0

Aprovado

() **Reprovado**

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: **13974675**
 Selos/lacres utilizados: **H0341226-0**

6587020 - GEAN CARLO VARELA DE MORAES