

OBRA: *TRT - Chapéu*



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:		
10449	D/SEMANA <i>Reginaldo F.</i>	D/MÊS <i>01-11-2016</i>
PRAZO (INCLUSO DOMINGO)		
DATA: <i>01-11-16</i>	DECORRIDO <i>566</i>	RESTANTE
TEMPO		
PERÍODO	BOM	CHUVA
MANHÃ	<i>X</i>	
TARDE	<i>X</i>	

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	<i>2</i>	<i>8</i>	<i>16</i>	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	<i>4</i>		<i>32</i>	TOTAL			

SERVIÇOS

- limpeza*
- organização*
- Alvenaria Terço*
-

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR	DATA	FISCALIZAÇÃO	DATA
<i>SB</i>	<i>01/11/16</i>	<i>R</i>	



Documento 517 do PROAD 9013/2014. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2016.MVMS.XHHG: <http://www.trt12.jus.br/proad/ft/consultardocumento>

OBRA: TRT - Chuva



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10450

D/SEMANA

Terc

D/MÊS

02 - NOV

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 02-11-16

DECORRIDO

567

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX.. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRICISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	8	8	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	2	8	16	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8	8	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	4		32	TOTAL			

SERVIÇOS

~~Limpeza~~
~~organização~~
~~Alimentação~~
~~Travessia~~
 Fevado

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DR

DATA

03/11/16

FISCALIZAÇÃO

AK

DATA

OBRA:

TRT - elupeco



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10451

D/SEMANA

Quinta F.

D/MÊS

03 - NOV

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA:

03-11-16

DECORRIDO

568

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>16</i>	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	<i>4</i>			TOTAL			

SERVIÇOS

*- limpeza
- organização
- Abertura Terreno*

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DR

03/11/16

R

OBRA: T121 - Lhyarco



Nº CONTRATO:		
10452	D/SEMANA Sexta	D/MÊS 04-NOV
PRAZO (INCLUSO DOMINGO)		
DATA: 04-11-16	DECORRIDO 569	RESTANTE
TEMPO		
PERÍODO	BOM	CHUVA
MANHÃ	X	
TARDE	X	

CNPJ: 81.546.988/0001-90

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	8	8	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	2	8	16	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8	8	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	4			TOTAL			

SERVIÇOS

- limpeza
- organizar
- almoxarife 1º Pav.

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:	ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR	DATA	FISCALIZAÇÃO	DATA
PR	04/11/16	R	

OBRA: *TRT - Chupeiro*



N° CONTRATO:		
10453	D/SEMANA <i>Rejunta</i>	D/MÊS <i>07 NOV</i>
PRAZO (INCLUSO DOMINGO)		
DATA: <i>07.11.16</i>	DECORRIDO <i>570</i>	RESTANTE
TEMPO		
PERÍODO	BOM	CHUVA
MANHÃ	<input checked="" type="checkbox"/>	
TARDE	<input checked="" type="checkbox"/>	

CNPJ: 81.546.988/0001-90

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	<i>2</i>	<i>8</i>	<i>16</i>	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE				CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	<i>4</i>		<i>32</i>	TOTAL			

SERVIÇOS

*- limpeza
organizar
numero 1º Pav*

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:	ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:
----------------------	----------------------------

CONSTRUTOR	DATA	FISCALIZAÇÃO	DATA
<i>SP</i>	<i>07/11/16</i>	<i>R</i>	

OBRA: TRT- Elvira



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10454

D/SEMANA

Terça F

D/MÊS

08-NOV

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA:

08-11-16

DECORRIDO

571

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	8	8	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	2	16	16	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	1	8	8	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	2	16	16	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	6		48	TOTAL			

SERVIÇOS

- limpeza
- organização
- alvario robotica
- 2º Pav.
- inicio do reboco EXTERNO - Platabanda

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

PR

08/11/16

RK

OBRA: T12T - Vila Rica



Nº CONTRATO:		
10455	D/SEMANA Quinta F	D/MÊS 09-NOV
PRAZO (INCLUSO DOMINGO)		
DATA: 09-11-16	DECORRIDO 572	RESTANTE
TEMPO		
PERÍODO	BOM	CHUVA
MANHÃ	✓	
TARDE		✓

CNPJ: 81.546.988/0001-90

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX.. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	8	8	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	2	8	16	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	2	8	16	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8	8	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	6		48	TOTAL			

SERVIÇOS

- limpeza
- organizar
- alvenaria 3º Pav.
- " BARRILÔ
- Reboco EXTERNO
- Platinbanda cobertura

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS: ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

--	--

CONSTRUTOR	DATA	FISCALIZAÇÃO	DATA
DR	09/11/16	R	

OBRA: *TRT - AluPoco*



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:		
10456	D/SEMANA	D/MÊS
	<i>Quinta</i>	<i>10 NOV</i>
PRAZO (INCLUSO DOMINGO)		
DATA: <i>10-11-16</i>	DECORRIDO	RESTANTE
	<i>573</i>	
TEMPO		
PERÍODO	BOM	CHUVA
MANHÃ	<input checked="" type="checkbox"/>	
TARDE	<input checked="" type="checkbox"/>	

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	<i>2+2</i>	<i>8</i>	<i>16+16</i>	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	<i>412</i>		<i>248</i>	TOTAL			

SERVIÇOS

<i>6</i>	<i>48</i>	<i>Limpeza</i>
		<i>organização</i>
		<i>• alvenaria Brriboto</i>
		<i>• " 2º Pav</i>
		<i>• " 3º Pav.</i>
		<i>• Alvenaria.</i>
		<i>• Reboco EXTERNO Brriboto</i>
		<i>• Depósito Água</i>

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:	ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR	DATA	FISCALIZAÇÃO	DATA
<i>DR</i>	<i>10/11/16</i>	<i>R</i>	

OBRA: *Trt - Chupero*



Nº CONTRATO:

10457

D/SEMANA

Sexto Feiz

D/MÊS

11. NOV

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: *11.11.16*

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

CNPJ: 81.546.988/0001-90

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	<i>2</i>	<i>8</i>	<i>16</i>	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	<i>2</i>	<i>8</i>	<i>16</i>	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE		<i>8</i>	<i>8</i>	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	<i>6</i>		<i>48</i>	TOTAL			

SERVIÇOS

• limpeza

organizar

• alvenaria Barrobo

• Vigas e contra Vigas 1º 2º 3º 4º

Revestimento

Barrobo

→ Observações complementares deste visorão serão enviadas por email

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

→ Discussão de assinatura metálica resolvida o custo das espumas por falta de Resposta do Proprietário MAQUIN

- Tratar vigas com pouco cobrimento dos estribos

- Corrigir juntas verticais das alvenarias onde faltou argamassa e pode-se olhar p/ o outro lado da

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DL

11/11/16

Adalberto Kneth

11/11/2016

junta

OBRA: *TRT - Chupeira*



Nº CONTRATO:

10458

D/SEMANA

Segunda-feira

D/MÊS

14. NOV

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)

DATA: *14.11.10*

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

CNPJ: 81.546.988/0001-90

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX.. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	<i>2</i>	<i>8</i>	<i>16</i>	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	<i>5</i>		<i>40</i>	TOTAL			

SERVIÇOS

- limpeza*
- organização*
- alvenaria buraco*
- alvenaria vergas*
- alvenaria portas e janelas*
- reboco externo.*

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

OR

14/11/10

R

OBRA: TRT - Chaparral



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10459

D/SEMANA

Terça-feira

D/MÊS

15-NOV

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 15/11/16

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX.. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	8	8	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	2	8	16	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	1	8	8	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	3	8	24	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	7		56	TOTAL			

SERVIÇOS

- limpeza
- organização
- Retiro externo
- enchimento 1º Pav.

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

Empresa trabalhou durante o Feriado?
 NÃO HOUVE ATIVIDADES NESTE DIA.
 DIA PREENCHIDO POR EQUÍVOCO.

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

OR

15/11/16

R

OBRA:

TRT - Chapico

Avista



Nº CONTRATO:

10460

D/SEMANA

Terça-Feira

D/MÊS

16-NOV

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 16/11/16

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

x

TARDE

x

CNPJ: 81.546.988/0001-90

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	8	8	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	3	8	24	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	1	8	8	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	2	8	16	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	7		50	TOTAL			

SERVIÇOS

• limpeza
organização

• Reboro interno

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

PR

16/11/16

R

OBRA: *TRT - Supero*



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10461

D/SEMANA

Quinta-feira

D/MÊS

17.00

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)

DATA: *17.11.16*

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

4

TARDE

2

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	<i>3</i>	<i>8</i>	<i>24</i>	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	<i>3</i>	<i>8</i>	<i>24</i>	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	<i>8</i>		<i>64</i>	TOTAL			

SERVIÇOS

- limpeza*
- Organizar*
- Reboco INTERNO BARRILETA*

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DR

DATA

17/11/16

FISCALIZAÇÃO

R

DATA

OBRA:

TRT - Chuva Pico



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10462

D/SEMANA

Sexta-feira

D/MÊS

18 NOV

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA:

18.11.16

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

✓

TARDE

✓

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX.. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRICISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	8	8	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	3	8	24	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	2	8	16	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	3	8	24	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	9		79	TOTAL			

SERVIÇOS

- limpeza
organização

- trabalho externo BARRILTE.

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DR

18/11/16

RK

OBRA: T12T - Chapere



CNPJ: 81.546.988/0001-90

N° CONTRATO:		
10463	D/SEMANA	D/MÊS
	Sexta-feira	22-NOV
PRAZO (INCLUSO DOMINGO)		
DATA: 22-11-16	DECORRIDO	RESTANTE
TEMPO		
PERÍODO	BOM	CHUVA
MANHÃ		✓
TARDE		

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	8	8	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	3	8	24	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	01	8	8	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	3	8	24	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	8		64	TOTAL			

SERVIÇOS

• limpeza
 organização
 • trabalho externo coberto

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:	ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR	DATA	FISCALIZAÇÃO	DATA
OR	21/11/16	R	

OBRA: *TRT - Unipar*



Nº CONTRATO:

10464

D/SEMANA

Terça-feira

D/MÊS

29-11-16

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: *29-11-16*

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

X

X

CNPJ: 81.546.988/0001-90

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	<i>3</i>	<i>8</i>	<i>24</i>	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	<i>13</i>	<i>8</i>	<i>104</i>	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	<i>3</i>	<i>8</i>	<i>24</i>	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	<i>8</i>		<i>64</i>	TOTAL			

SERVIÇOS

- limpeza*
- organização*
- rede externa coberturas*
- enculhante 1º Pav*
- alvenaria Barreira*

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

OR

22/11/16

R

OBRA: TRT - Chapéu



Nº CONTRATO:

10465

D/SEMANA

D/MÊS

Agosto - 23-NOV
PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 23-11-16

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

2

TARDE

1

CNPJ: 81.546.988/0001-90

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	8	8	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	3	8	24	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	1	8	8	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	3	8	24	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	8		64	TOTAL			

SERVIÇOS

- Limpeza
- Trabalho externo cobrimento
- excubimento 1º Pav.

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DR

23/11/16

K

OBRA: *TRT - Chapico*



Nº CONTRATO:

1.0466

D/SEMANA

Quarta-feira

D/MÊS

24- NOV

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: *24-11-16*

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

4

CNPJ: 81.546.988/0001-90

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	<i>3</i>	<i>24</i>	<i>24</i>	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	<i>3</i>	<i>24</i>	<i>24</i>	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	<i>8</i>		<i>64</i>	TOTAL			

SERVIÇOS

- Dobado externo*
- Plotibambos*
- Limpeza*
- início parede Pluvial*

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

OK

24/11/16

R

OBRA: TRT - Chaparral



Nº CONTRATO:

10467

D/SEMANA

Sexta-feira

D/MÊS

25-NOV

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 25-11-16

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

CNPJ: 81.546.988/0001-90

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	8	8	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	3	8	24	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	1	8	8	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	3	8	24	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2		64	TOTAL			

SERVIÇOS

- limpeza
- Debrão externo
- manutenção da rede elétrica
- estruturas Telhado

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS: ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR DATA FISCALIZAÇÃO DATA

DR

25/11/16

RK

OBRA:

TRT - Limpas



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10468

D/SEMANA

Sexta

D/MÊS

28 nov

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: *28.11.16*

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX.. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	<i>3</i>	<i>8</i>	<i>24</i>	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	<i>3</i>	<i>8</i>	<i>24</i>	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	<i>3</i>	<i>8</i>	<i>24</i>	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	<i>8</i>		<i>09</i>	TOTAL			

SERVIÇOS

- limpeza
- manutenção cobertura
- reboco externo
- acabamento
- elétrica, lógico. MEM

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

OK

28/11/16

R

3

OBRA:

TRT - Chuva



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10469

D/SEMANA

Terc. Fev.

D/MÊS

29-11-16

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA:

29.11.16

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

x

TARDE

x

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	8	8	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	3	8	24	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	1	8	8	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	3	8	24	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	8		64	TOTAL			

SERVIÇOS

- Rebarco externo
- mantega cobertura
- M.M. 1º Pav. Torreão
- Pluvial
- calhas

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DR

29/11/16

K

OBRA: *TRT - Chupico*



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO: 10470

D/SEMANA: *Quinta* D/MÊS: *30-11-16*

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: *30-11-16*

DECORRIDO	RESTANTE

TEMPO		
PERÍODO	BOM	CHUVA
MANHÃ	<i>9</i>	
TARDE	<i>1</i>	

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX.. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO	<i>3</i>	<i>8</i>	<i>24</i>	COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO	<i>13</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	<i>13</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	<i>8</i>		<i>64</i>	TOTAL			

SERVIÇOS

- *Reboco externo*
- *manutenção telhado*
- *limpeza*
- *Ferreo 167m.*

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:	ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR	DATA	FISCALIZAÇÃO	DATA
<i>DR</i>	<i>30/11/16</i>	<i>R</i>	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

Obra: Construção do TRT de Chepecó
Local: Chepecó / SC
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 9013/2014

EMPRESA: ENGEXD SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 81.546.988/0001-90
Endereço: RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO Nº 301 - XANXERÊ/SC CEP - 89820-000
Fone:49 3433 3179 - 49 9918 9021 E-MAIL: clana@engexd.com.br

VALOR DO CONTRATO: R\$7.608.563,71

19ª MEDIÇÃO

MEDIÇÃO REFERENTE A NOVEMBRO

Período: 31/10/2016 a 30/11/2016

Valor Contrato: R\$ 7.608.563,71

Esta Medição: R\$ 56.215,06

Medição Acumulada: R\$ 2.730.232,79

35,88%

Saldo Contrato: R\$ 4.878.230,92

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
FÓRUM TRABALHISTA DE CHAPECÓ

BDI = 24,02%
BDI Dif = 14,02%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE				PREÇO		PREÇO TOT.		PREÇOS ESTA MEDIÇÃO						ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MEDIÇÃO	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	PREVISTO CONTRATO - SEM BDI	PREVISTO CONTRATO - COM BDI	TOTAL MATERIAL SEM BDI	TOTAL MÃO DE OBRA SEM BDI	TOTAL MATERIAL COM BDI	TOTAL MÃO DE OBRA COM BDI	TOTAL MEDIÇÃO SEM BDI	TOTAL MEDIÇÃO COM BDI				
1	DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							772.109,87	5.624,28	81,79	5.670,03	0,00	5.706,03	7.076,76	7.076,76			
1.1	DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS																	
1.1.1	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO, TAXAS E LICENÇAS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES PARA LIBERAÇÃO DE DOCUMENTOS DA OBRA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	4.860,00	6.027,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
1.1.2	DESPESAS COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ORÇAM.	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	583,20	733,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
1.1.3	SEGURO DE OBRA	M2	3345,43	0,00	3345,43	3345,43	6.145,79	7.622,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
1.2	ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA																	
1.2.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA OBRA																	
1.2.1.1	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 10kV EM POSTE MADEIRA TRANSFORMADOR DA SUBESTAÇÃO	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	695,87	850,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
1.2.2	MEDIDORES DE CONSUMO DE ÁGUA E ENERGIA NA OBRA																	
1.2.2.1	HIDRÔMETRO PARA CONTROLE E COBRANÇA DE ÁGUA USADA NA OBRA, INSTALADO CENTRAL DE BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	60,54	75,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
1.3	CONSUMO																	
1.3.1	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA PARA CONSTRUÇÃO	M3	18,00	1,00	18,00	19,00	7.269,59	9.915,89	493,27	0,00	590,94	0,00	493,27	500,88	500,88	500,88	100%	
1.3.2	CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONSTRUÇÃO	M3	18,00	1,00	18,00	19,00	11.974,79	14.851,37	665,27	0,00	825,08	0,00	665,27	825,08	825,08	825,08	100%	
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																	
1.4.1	INSTRUMENTO DE ANÁLISE DE OBRA (HORA/DIÁRIO)	M3	1584,00	0,00	880,00	880,00	117.741,50	146.025,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56%	
1.4.2	INSTRUMENTO DE ANÁLISE DE OBRA (HORA/DIÁRIO)	M3	702,00	0,00	88,00	88,00	32.049,89	39.692,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11%	
1.4.3	MESTRE DE OBRAS	M3	3168,00	0,00	1760,00	1760,00	82.751,08	107.809,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56%	
1.4.4	TÉCNICO DE OBRAS	M3	3168,00	0,00	1760,00	1760,00	46.511,23	57.684,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56%	
1.4.5	TÉCNICO DE SEGURANÇA	M3	3168,00	0,00	1760,00	1760,00	46.511,23	57.684,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56%	
1.4.6	ALMOXARIFE	M3	3168,00	0,00	1760,00	1760,00	28.190,95	34.962,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56%	
1.4.7	ALMOXARIFE	M3	3168,00	0,00	1760,00	1760,00	22.774,47	28.245,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56%	
1.5	DESPESAS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																	
1.5.1	ALIMENTAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS	M3	18,00	0,00	17,00	17,00	86.605,20	107.409,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94%	
1.5.2	TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS	M3	18,00	0,00	17,00	17,00	78.868,40	35.803,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94%	
1.5.3	EPI	CJ	1,00	0,00	0,00	1,00	1.628,35	2.019,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
1.5.4	MOBILIA E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO	CJ	1,00	0,00	0,00	1,00	1.899,87	2.356,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
1.6	SISTEMA DE RETENÇÃO/DESCARTE DE RESÍDUOS DA OBRA																	
1.6.1	CAIXA MANUAL DE ENTULHO EM GABINETE BASCULANTE 6 M3	M3	280,00	0,00	280,00	280,00	5.714,19	7.086,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78%	
1.7	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M3	18,00	0,00	18,00	18,00	5.222,56	6.477,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
1.8	EQUIPAMENTOS DO CANTIER DE OBRAS																	
1.8.1	LOCAL DE ANABAN METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (1111 Nº DE ANDAR) FACHADEIRO POR M3 EM 3 MESES- REVESTIMENTO DE JACUÍMA E PINTURA	M2	1000,00	33,00	95,00	128,00	8.748,60	10.849,44	206,89	81,79	256,53	101,44	288,68	358,03	358,03	13%		
1.8.2	LOCAL DE ANABAN METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (84 Nº DE ANDAR) TUBULAR 1 M3-REVEST. E PINTURA CAIXA D'ÁGUA)	M	30,00	0,00	0,00	0,00	786,62	950,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
1.8.3	ALISQUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP. CONCR. A LON. ALTO-C/PS. OPERADOR COM GUICHÊ 20 L/CM. 300 TONEL. DESEMPENHO: CACABRA AUTOMÁTICA DO 550L FUNIL/DISCARGA E SÍLO DE ESTEIRA DE LÍQUO.	H	10080,00	580,22	3641,33	4221,54	75.540,73	93.687,12	4.348,24	0,00	5.392,77	0,00	4.348,24	5.392,77	5.392,77	42%		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							135.403,89	145,80	0,00	145,80	0,00	145,80	180,92	180,92			
2.1	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO																	
2.1.1	ARMAR DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (8MM) - PINTURA A CAL - ARROZAVIMENTO 2 X	M2	341,00	0,00	341,00	341,00	10.961,12	13.594,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
2.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	0,00	4,00	4,00	1.445,75	1.793,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
2.1.3	PORTÃO DE ACESSO DE VEÍCULOS COM DUAS FOLHAS DE 4,00 X 2,20 M EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM ESPESURA DE 12 MM, COM FERRAGENS CONTRA VENTADAS E TRANCAS DE SEGURANÇA, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	500,91	621,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
2.1.4	PORTÃO DE ACESSO DE PESSOAS COM UMA FOLHA DE 3,10 X 2,20 M EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM ESPESURA DE 12 MM, COM FERRAGENS CONTRA VENTADAS E TRANCAS DE SEGURANÇA, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	199,78	247,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
2.1.5	PLATAFORMA (BANDEJA) DE PROTEÇÃO PARA REDESTRÉS E APARA LÍQUO, INSTALADA NO 1º PAVIMENTO, COM PISO EM MADEIRA COMPENSADA DO TIPO "CHAPA RESINADA" DE COLA FENOLICA COM ESPESURA DE 18 MM, PISO APOIADO EM MADEIRA PINDU COM 2,5 X 15 CM DE LARGURA, ESPACIADA A CADA 20 CM. A BANDEJA SERÁ APOIADA NO PISO DO PAVIMENTO TERÇO ATRAVÉS DE ESTRUTURA EM MADEIRA DE ESCALTO DE BOA QUALIDADE. A ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI DEVERÁ SER FORMADA POR CABRIS DE 8 X 12 CM E TRAVAS (TUBOS) DE PINDU DE 2,5 X 5 CM. O APARA LÍQUO DEVERÁ SER INSTALADO EM TODO O PERÍMETRO DA OBRA, (EXCETO NOS LOCAIS ONDE HOUVER SACADA), COM NO MÍNIMO 2,20 M DE BALANÇO (HORIZONTAL) E 8,80 M DE PROTEÇÃO DA MAGRIFICANÇA COM INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 45º - CONFORME NORMAS DA NR 18 (NORMAS REGULAMENTADORAS DE ACIDENTE DE TRABALHO) E PROJETO.	M	100,00	0,00	100,00	100,00	28.248,26	35.034,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
2.1.6	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	2.000,00	0,00	1350,00	1350,00	26.768,88	33.199,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68%	
2.1.7	MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA ACIDENTES DENTRO DO CANTIER DE OBRAS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NR-18 - CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUINDO SINALIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO, PROTEÇÕES DE SEGURANÇA, GUARDA-CORPO, CORRÍDELOS, PROTETORES CONTRA QUEIMAS, ACESSIBILIDADE DE PESSOAS E MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, CONFORME NORMATIVA DESCRITIVA.	M3	18,00	1,00	18,00	19,00	2.624,40	3.254,83	145,80	0,00	180,83	0,00	145,80	180,82	180,82	100%		
2.2	BARRELAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINDU 2X, PAREDES EM CONCRETO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUI DOBROS ELÉTRICOS E ESCADARIAS.	M2	190,00	0,00	190,00	190,00	29.898,38	37.030,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
2.2.1	PINTURA LÁTEX PVA AMBIENTES INTERIORS, DUAS DEMORAS COR BRANCO, PARA BARRACÃO DE OBRAS.	M2	330,00	0,00	330,00	330,00	2.306,26	2.860,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
2.3	LOCALIZAÇÃO DE OBRA																	
2.3.1	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE CABARITO DE FACHADA CORRIDAS PORTALEITADAS, COM REAPROVIMENTO DE 15 DIZES.	M2	941,78	0,00	941,78	941,78	2.416,68	2.997,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
2.4	DEMOLIÇÃO (EDIFICAÇÃO EXISTENTE) COM ESCAV. HIDRÁULICA E BETONADA ESCORREGADIA 90/BOTA-FORNA-DIÁ-20MM	M3	261,39	0,00	261,39	261,39	1.204,30	1.493,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
2.4.2	RETRABALHO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	335,74	0,00	335,74	335,74	2.865,26	3.553,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
2.5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																	
2.5.1	CORTE E ATERRAMENTO COMPENSADO	M3	19,30	0,00	19,30	19,30	99,80	123,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
3	INFRAESTRUTURA							720.100,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1	ESTACAS ESCAVADAS COM TRADO ROTATIVO (HELICE CONTINUA)																	
3.1.1	EXECUÇÃO DE ESTACAS HELICE CONTINUA MONITORADA DIÂMETRO DE 80CM, INCLUI DOBROS CONCRETO FCC 20MPa E RETRABALHO DE MATERIAL CONTORNADO	M	120,00	0,00	100,84	100,84	6.298,56	7.811,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
3.1.1.1	EXECUÇÃO DE ESTACAS HELICE CONTINUA MONITORADA DIÂMETRO DE 70CM, INCLUI DOBROS CONCRETO FCC 20MPa E RETRABALHO DE MATERIAL CONTORNADO	M	216,00	0,00	177,84	177,84	13.226,98	16.404,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
3.1.1.2	EXECUÇÃO DE ESTACAS HELICE CONTINUA MONITORADA DIÂMETRO DE 80CM, INCLUI DOBROS CONCRETO FCC 20MPa E RETRABALHO DE MATERIAL CONTORNADO	M	1080,00	0,00	851,14	851,14	75.582,72	93.739,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
3.1.1.4	REABILITAÇÃO DE ESCAPE E EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE HELICE CONTINUA																	

5.1													
5.1.1 PILARES													
4.1.1.1	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=30MPa, COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADESIAMENTO MECÂNICO.	M3	96,03	0,00	96,03	96,03	33.527,21	41.581,12	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.1.2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO, CHAPA DE MADEIRA, E=12MM, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	1161,09	0,00	1161,09	1161,09	21.612,30	26.804,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.1.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8 (3/16) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME	KG	108,50	0,00	0,00	0,00	730,85	906,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
4.1.1.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM.10 (3/8) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME	KG	27,60	0,00	0,00	0,00	185,91	230,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
4.1.1.5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 12,5 (1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME RECORTADO	KG	6985,20	0,00	6985,20	6985,20	47.052,03	58.254,86	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.1.6	ARMACAO ACO CA-50, DIAM.16,0 (5/8) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME	KG	2402,70	0,00	1480,50	1480,50	13.381,98	16.596,60	0,00	0,00	0,00	0,00	67%
4.1.1.7	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8 (3/16) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME	KG	1293,70	0,00	435,98	435,98	2.205,34	8.936,21	0,00	0,00	0,00	0,00	34%
4.1.1.8	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO, INCLUSO ARAME	KG	1675,70	0,00	1675,70	1675,70	10.863,97	13.473,71	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.1.2 VIGAS													
4.1.2.1	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=30MPa, COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADESIAMENTO MECÂNICO.	M3	182,22	0,00	182,22	182,22	63.618,96	78.901,50	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.2.2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO, CHAPA DE MADEIRA, E=12MM, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	2.140,11	0,00	2140,11	2140,11	38.835,58	49.404,88	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.2.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8 (3/16) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME	KG	1.822,60	0,00	1822,60	1822,60	12.276,96	15.226,13	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.2.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM.10 (3/8) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME	KG	168,20	0,00	168,20	168,20	1.132,99	1.405,15	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.2.5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM.10 (3/8) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME	KG	2.153,40	0,00	2153,40	2153,40	14.505,22	17.989,66	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.2.6	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 12,5 (1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME RECORTADO	KG	4.057,10	0,00	4057,10	4057,10	27.326,46	33.893,31	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.2.7	ARMACAO ACO CA-50, DIAM.16,0 (5/8) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME	KG	3.277,80	0,00	3277,80	3277,80	18.255,94	22.641,34	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.2.8	ARMACAO ACO CA-50, DIAM.20 (3/4) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME	KG	1.391,20	0,00	1391,20	1391,20	7.748,72	9.609,69	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.2.9	ARMACAO DE ACO CA60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO, INCLUSO ARAME	KG	1.702,40	-	1.702,40	1.702,40	11.037,07	13.688,99	-	-	-	-	1,00
5.1.3 LAJES													
4.1.3.1	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=30MPa, COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADESIAMENTO MECÂNICO.	M3	647,21	0,00	647,21	647,21	225.962,16	280.242,79	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.3.2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO, CHAPA DE MADEIRA, E=12MM, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	3.194,94	0,00	3199,61	3199,61	60.321,43	86.223,89	0,00	0,00	0,00	0,00	83%
4.1.3.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8 (3/16) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO,	KG	11,30	0,00	11,30	11,30	76,12	94,40	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.3.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8 (3/16) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO,	KG	1136,60	0,00	1136,60	1136,60	7.696,69	9.495,24	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.3.5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM.10 (3/8) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME RECORTADO	KG	3914,60	0,00	3913,70	3913,70	26.368,59	32.702,85	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.3.6	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 12,5 (1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME RECORTADO	KG	27412,90	0,00	27288,80	27288,80	184.652,20	229.009,34	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.3.7	ARMACAO ACO CA-50, DIAM.16,0 (5/8) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME	KG	13945,60	0,00	13945,60	13945,60	77.113,90	95.639,20	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.3.8	ARMACAO ACO CA-50, DIAM.20 (3/4) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME	KG	402,60	0,00	402,60	402,60	2.238,96	2.776,81	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.3.9	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO, INCLUSO ARAME	KG	5.827,30	0,00	5827,30	5827,30	37.779,76	46.855,24	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.3.10	BLOCO DE EPS 80X25X30CM	UN	8.900,00	0,00	7980,00	7980,00	74.960,64	92.967,68	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.3.11	BLOCO DE EPS 80X25X30CM	UN	800,00	0,00	798,00	798,00	3.888,00	4.821,98	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
5.1.4 ESCADAS													
4.1.4.1	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8 (3/16) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO,	KG	148,60	0,00	148,60	148,60	1.009,94	1.241,42	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.4.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM.10 (3/8) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUSO ARAME	KG	250,90	0,00	250,90	250,90	1.690,05	2.096,04	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.4.3	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO, INCLUSO ARAME	KG	44,10	0,00	44,10	44,10	297,60	368,41	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.4.4	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=30MPa, COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADESIAMENTO MECÂNICO.	M3	7,27	0,00	7,27	7,27	2.538,19	3.147,92	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.1.4.5	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO, CHAPA DE MADEIRA, E=12MM, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	57,46	0,00	57,46	57,46	1.069,55	1.326,48	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
5.2													
5.2.1 CONCRETO ARMADO (ACESSÓRIOS)													
4.2.1.1	BASE PARA MASTROS EM CONCRETO ARMADO FCK 30MPa (INCLUIDO ESCAVAZÃO)-VIGAS BALDRAMES	M3	1,60	0,00	0,00	0,00	599,86	743,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
							36.845,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.3													
5.3.1 BALDRAME (PILARES/SAPATAS, VIGAS ENTERRADAS)													

5.1.1.1	IMPERMEABILIZACAO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSOES	M2	247,85	0,00	247,85	247,85	1.767,38	2.193,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
5.1.2 PAREDES															
5.1.2.1	IMPERMEABILIZACAO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSOES	M2	106,67	0,00	0,00	0,00	777,42	964,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
5.1.3 BOX BANHEIROS															
5.1.3.1	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	8,26	0,00	0,00	0,00	440,38	546,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
5.1.4 CONTRAPISO															
5.1.4.1	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 1,50MM	M2	250,12	0,00	0,00	0,00	753,66	934,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
5.1.5 LAJES EXTERNAS															
5.1.5.1	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	300,14	0,00	0,00	0,00	16.001,20	19.845,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
5.1.5.2	PROTECOE MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2 CM INCL. INSTALACAO ELETROCALHEIFERACAO E LUMINACAO EXTERNA	M2	300,14	0,00	0,00	0,00	5.312,51	6.588,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
5.1.6 RESERVATORIO															
5.1.6.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE E COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA EPOXI (A, B, TIPS, PRIMO).	M2	251,31	0,00	0,00	0,00	4.414,02	5.474,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
							692.265,96	741,10	751,84	903,32	930,32	1.492,94	1.891,58	1.851,58	
6.1 ALVENARIAS INTERNAS															
6.1.1 BLOCO CERAMICO FURADO															
6.1.1.1	ALVENARIA EM TITULO CERAMICO FURADO 10x20x20cm, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), LANTAS DE 12MM.	M2	1.293,42	0,00	1.218,44	1.218,44	44.743,90	55.492,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94%	
6.1.2 BLOCO DE CONCRETO CELULAR															
6.1.2.1	ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO CELULAR 30x30x60cm, ESPESURA 10cm, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (cimento, cal e areia) PREPARO MANUAL.	M2	349,67	0,00	339,20	339,20	21.375,01	26.509,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97%	
6.1.3 SERVIÇOS SOBRE ALVENARIA															
6.1.3.1	ENCAMARTEAMENTO (epm) DE ALVENARIA 1 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (cimento, cal e areia), ESPESURA 3cm.	M	442,91	182,00	110,00	215,00	2.592,03	3.170,78	352,11	387,21	436,60	709,32	879,71	49%	
6.1.3.2	VEREA, CONTRAFURADO, CORTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20mpa, PREPARO MECANICO, FORMA CANALETA (15x20x20cm), ACO C/60x6mm (45,3kg/m3).	M3	3,94	0,00	3,94	3,94	50,21	62,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
6.1.3.3	MARCAÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO PARA BLOCO 10x20x40cm, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M	117,00	0,00	117,00	117,00	1.274,85	1.581,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
6.2 ALVENARIAS EXTERNA															
6.2.1 BLOCO CERAMICO FURADO															
6.2.1.1	ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO FURADO 10x20x20cm, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (cimento, cal e areia), LANTAS DE 12MM.	M2	1.765,43	0,00	1697,73	1697,73	89.094,61	110.496,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96%	
6.2.2 BLOCO DE CONCRETO CELULAR															
6.2.2.1	ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO CELULAR 10x20x60cm, ESPESURA 10cm, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (cimento, cal e areia) PREPARO MANUAL.	M2	332,74	0,00	232,90	232,90	20.341,31	25.227,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79%	
6.2.3 SERVIÇOS SOBRE ALVENARIA															
6.2.3.1	ENCAMARTEAMENTO (epm) DE ALVENARIA 1 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (cimento, cal e areia), ESPESURA 3cm.	M	512,92	116,00	153,00	269,00	3.464,98	4.297,34	388,99	394,63	482,44	449,43	783,63	971,87	52%
6.2.3.2	VEREA, CONTRAFURADO, CORTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20mpa, PREPARO MECANICO, FORMA CANALETA (15x20x20cm), ACO C/60x6mm (45,3kg/m3).	M3	13,11	0,00	13,11	13,11	167,06	207,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
6.3 DIVISÓRIAS															
6.3.1 GESSO ACARTONADO (DRY WALL)															
6.3.1.1	PAREDE 14,3 CM EM GESSO ACARTONADO (DRYWALL) ESTRUTURADO COM PERIS DE ACO GALVANIZADO A FOGO, RECHADO COM LÁ DE RECHA PARA ISOLAMENTO FÔNICO, INCLUINDO FITA, MASSA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E TODOS OS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, REF. KNAUF OU SIMILAR, CONFORME PROJETO.	M2	565,39	0,00	0,00	0,00	57.511,36	71.326,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
6.3.1.2	PAREDE 14,3 CM EM GESSO ACARTONADO (DRYWALL) ESTRUTURADO COM PERIS DE ACO GALVANIZADO A FOGO, INCLUINDO FITA, MASSA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E TODOS OS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, REF. KNAUF OU SIMILAR, CONFORME PROJETO.	M2	634,11	0,00	0,00	0,00	48.976,95	60.618,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
6.3.2 DIVISÓRIA NAVAL															
6.3.2.1	DIVISÓRIA EUCATEX DIVULUX 35 MM DUPLA, COM MANTA DE Lã DE VIDRO ACUSTICA COM MEIOS E ACABAMENTO EUCALAC INV.	M2	172,55	0,00	0,00	0,00	25.504,97	31.633,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
6.3.3 DIVISÓRIAS LAMINADAS PARA BANHEIROS															
6.3.3.1	DIVISÓRIA LAMINADA NEDCOM ALCOPAC EM PAINÉIS EM LAMINADO MELANCO ESTRUCTURAL TS, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, MATERIAL HOMOLITICO DE ALTA DENSIDADE A PROVA D'ÁGUA, COM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DUREZA SUPERFICIAL, INCLUINDO PAINÉIS EXTERNOS COM 1,50M DE ALTURA, SEM ELVAJES DO PISO, PAINÉIS INTERNOS COM 1,50M DE ALTURA, ELEVADOS														

6.3.4 DIVISÓRIAS EM VIDRO TEMPERADO																
6.3.4.1	VIDRO TEMPERADO FICOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE MESA PARA VEDAÇÃO, PERÍM DE ALUMINIO E BAQUETES DE BORRACHA.	M2	429,37	0,00	0,00	76.474,78	94.845,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0%				
6.3.5 BRITSE																
6.3.5.1	BRITSE COM CANTONAGEM 2"X3"X1/8" AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROESTÁTICA, INCLUSIVE MONTAGEM (BHEI).	M2	43,53	0,00	0,00	10.196,14	12.645,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0%				
6.4 FORROS																
6.4.1 FORRO FIBROMINERAL																
6.4.1.1	O FORRO EM FIBRA MINERAL, COMPOSTO POR PLACAS MODULARES REMOVÍVEIS DE 605 X 605 MM COM 16 MM DE ESPESSURA, LINHA DEFORÇADA DA AMPLAÇÃO DO SIMBAR, COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE TINTA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX APLICADA EM FABRICA.	M2	1.918,38	0,00	0,00	103.171,93	127.955,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0%				
6.4.1.2	O FORRO EM FIBRA MINERAL, COMPOSTO POR PLACAS MODULARES REMOVÍVEIS DE 605 X 605 MM COM 16 MM DE ESPESSURA, LINHA DEFORÇADA DA AMPLAÇÃO DO SIMBAR, COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE TINTA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX APLICADA EM FABRICA, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÂ DE INÚCA.	M2	287,62	0,00	0,00	21.059,75	26.118,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0%				
6.4.2 FORRO DE PVC																
6.4.2.1	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP. DE BOMLEDO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE.	M2	229,31	0,00	0,00	3.533,79	4.382,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0%				
6.4.3 FORRO DE GESSO																
6.4.3.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS DE 60x60cm, E=1,2cm, INCLUSIVE COLOCAÇÃO COM ARAME INSTALADO.	M2	49,42	0,00	0,00	1.107,72	1.373,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0%				
7 COBERTURA																
7.1																
7.1.1 ESTRUTURA																
7.1.1.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRILICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (ENTRE BLOCOS).	M2	665,15	665,15	0,00	665,15	36.457,59	45.215,43	25.990,34	10.447,25	32.233,74	12.961,70	36.457,59	45.215,43	45.215,43	100%
7.1.1.2	ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRILICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (IGUARITA).	M2	21,91	0,00	0,00	1.200,91	1.489,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
7.1.2 TELHAS																
7.1.2.1	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCEMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE TIVAÇÃO E VEDACAO.	M2	665,15	0,00	0,00	32.727,14	40.588,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
7.1.3 CALHAS E RUFOS																
7.1.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 30cm.	M	84,65	84,65	0,00	84,65	1.943,45	2.410,30	1.375,72	567,73	1.706,13	704,11	1.943,45	2.410,30	2.410,30	100%
7.1.3.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 25cm.	M	203,68	0,00	0,00	3.575,46	4.434,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
7.1.3.3	CONTRARUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 25cm.	M	134,15	0,00	0,00	2.530,46	3.138,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																
8.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)																
8.1.1																
8.1.1.1	TUPO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	0,00	0,00	330,28	409,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.1.2	TUPO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	420,00	150,00	0,00	3.245,51	4.025,14	749,41	499,70	929,91	908,12	1.159,11	1.437,55	1.437,55	36%	
8.1.1.3	TUPO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,00	0,00	0,00	311,14	385,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.1.4	TUPO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	114,00	0,00	0,00	423,29	524,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2																
8.1.2.1 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																
8.1.2.1	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	0,00	0,00	53,89	66,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.2	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00	0,00	0,00	406,61	504,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.3	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 20X1/2" C/ BUCHA LATEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	121,00	0,00	0,00	683,33	847,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.4	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	0,00	0,00	133,69	165,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.5	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,00	0,00	44,52	55,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.6	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	134,00	0,00	0,00	552,25	684,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.7	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	0,00	0,00	70,25	87,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.8	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45º ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	0,00	0,00	14,61	18,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.9	LUNA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC MARRON, DN32x25.	UN	72,00	0,00	0,00	296,73	368,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.10	REGISTRO GAVETA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00	0,00	0,00	5.193,11	6.439,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.11	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,00	0,00	239,11	296,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.12	REGISTRO DE ESFERA 1" COM CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	0,00	0,00	263,66	326,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	

8.1.2.13	REGISTRO DE ESFERA 1,1/4" COM CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	0,00	0,00	579,86	719,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.14	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00	0,00	20,88	25,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.15	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	0,00	0,00	186,60	231,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.16	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00	0,00	9,72	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.17	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00	0,00	0,00	219,57	272,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.18	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA ÁGUA FRIA 20X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	0,00	0,00	156,97	194,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.19	TORNEIRA CROMADA 1/2" X 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO UN 31,72	UN	4,00	0,00	0,00	123,41	153,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.20	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	58,00	0,00	0,00	2.717,32	3.370,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.21	EPÍLO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	0,00	0,00	1.039,01	1.288,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.22	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	59,00	0,00	0,00	1.621,23	2.010,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO METÁLICA Ø 32MM (1,1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	0,00	57,87	65,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.2.24	VALVULA DE PR. COM CORDÃO Ø 40MM (1,1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	0,00	68,06	84,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.3																
8.1.3.1 TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																
8.1.3.1	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	0,00	54,47	67,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.3.2	MOTO BOMBA HORIZONTAL 3 HP - INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	0,00	298,98	378,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.3.3	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	0,00	58,86	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.1.3.4	AUTOMÁTICO DE BOIA INFERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	0,00	58,86	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.2																
8.2.1																
8.2.1.1 RESERVATÓRIO (POTÁVEL) FIBRA DE VIDRO 200x3-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																
8.2.1.1	RESERVATÓRIO (POTÁVEL) FIBRA DE VIDRO 200x3-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00	0,00	11.843,43	14.688,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.2.1.2	RESERVATÓRIO (REAPROVEDADA) FIBRA DE VIDRO 3M3-FORNECIMENTO E M.O. S/CONDIÇÕES	UN	4,00	0,00	0,00	4.030,88	4.999,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.2.2																
8.2.2.1																
8.2.2.1.1 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																
8.2.2.1.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	792,00	130,00	47,60	177,00	26.288,70	32.566,56	1.211,79	3.098,35	1.502,89	3.842,43	4.310,14	5.345,52	5.345,52	22%
8.2.2.1.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	0,00	14,00	14,00	2.799,36	3.471,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16%	
8.2.2.1.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	666,00	0,00	48,00	48,00	15.099,26	18.738,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7%	
8.2.2.1.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,00	0,00	36,00	36,00	1.721,92	1.515,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50%	
8.2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0,4 M. E L=1 M	M3	118,30	0,00	96,20	25,73	4.293,42	5.319,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81%	
8.2.3																
8.2.3.1																
8.2.3.1.1 TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4")																
8.2.3.1.1	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4")	UN	5,00	0,00	0,00	273,31	338,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.2.3.1.2	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDÁVEL DISCO	UN	11,00	0,00	0,00	251,69	312,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.2.3.1.3	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	0,00	0,00	361,70	448,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.2.3.1.4	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,00	0,00	92,38	114,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
8.2.3.1.5	BALAO SIFONADO PVC REDONDO CONICO 100X40MM COM GRELHA PVC BRANCA REDONDA	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	92,38	66,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
8.2.3.1.6	CAIXA SIFON															

9.1.43	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 600 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO. Icc= 35,0KA. (Ref: Siemens 3V7 ou similar) curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente +25°C a 55°C, conforme norma NBR NH 60988 e ABNT NBR IEC 60947.	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	920,01	1.141,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.44	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 40 A 100A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO. Icc= 25,0KA. (Ref: Siemens 3V7 ou similar) curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente +25°C a 55°C, conforme norma NBR NH 60988 e ABNT NBR IEC 60947-2.	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	589,65	731,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.45	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 100 A 150A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO. Icc= 25,0KA. (Ref: Siemens 3V7 ou similar) curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente +25°C a 55°C, conforme norma NBR NH 60988 e ABNT NBR IEC 60947-2.	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	764,31	947,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.46	PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO CLASSE L, TENSÃO DE OPERACAO ATÉ 270V (Vn = 220V), CORR. MAX 25KA POR POLO E NÍVEL DE PROTECÃO = 1,5kV. (Ref: Siemens ou similar)	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	267,77	332,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.47	BARBANTEMENTO EM BARRAS DE COBRE 20x10mm (SDBA). (Ref: Coopermetal ou similar)	kg	6,00	0,00	0,00	0,00	532,82	660,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.48	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO FCK=18 Mpa EM ELETRÓDUTOS	M	80,00	0,00	0,00	0,00	484,44	605,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.49	FITA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA"	M	150,00	0,00	0,00	0,00	242,03	300,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.50	ESCALVACAO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO ESCUDO 20MM (2" x 3").	M3	96,00	0,00	0,00	0,00	746,50	935,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.51	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	84,00	0,00	0,00	0,00	1.576,62	1.955,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.52	DUTO ESPRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM (1 1/2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES. (Ref: Kanflex ou similar)	M	250,00	0,00	100,00	100,00	2.971,88	3.685,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40%
9.1.53	DUTO ESPRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM (1 1/2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES. (Ref: Kanflex ou similar)	M	70,00	0,00	40,00	40,00	1.166,21	1.446,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57%
9.1.54	DUTO ESPRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=100MM (4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES. (Ref: Kanflex ou similar)	M	130,00	0,00	100,00	100,00	2.881,01	3.573,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77%
9.1.55	ELETRÓDUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DN 50MM (2"), INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO. Deve a, atender a uma norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m. Ref: Wetzell ou similar.	M	9,00	0,00	4,00	4,00	149,83	180,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44%
9.1.56	ELETRÓDUTO DE PVC FLEXIVEL COBRADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO. Conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão. (Ref: Tigre ou similar)	M	3,00	0,00	0,00	0,00	10,61	13,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.57	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 10A INSTANQUE - PROTECÃO CONTRA AGUA, ROEBA OU IMPACTOS - TIPO AQUATITE PRA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	38,52	47,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.58	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 4x27 750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti-função tóxica - halogenado - atox), conforme norma NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça. NBR 13570/1986 - Aflicção de pólio e NBR NH 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref: Prysmian ou similar)	M	9,00	0,00	0,00	0,00	16,45	20,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.59	CAIXA DE PASSAGEN PVC 4x27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão. (Ref: Tigre ou similar)	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	4,49	5,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.60	LUMINÁRIA ESTANQUE - PROTECÃO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATITE PRA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	132,41	164,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.61	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTAS INTEGRADAS 15W E27 E26/29. (Ref: Osram ou similar)	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	11,06	13,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.62	CAIXA DE PASSAGEN PVC 3" OCTOGONAL, conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão. (Ref: Tigre ou similar)	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	6,92	8,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.63	CAIXA METÁLICA PARA BARBANTEMENTO E QUALIFICACAO PRINCIPAL (RPE) - DN= 50x20x20CM. (Ref: Itelco ou similar)	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	332,82	412,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.64	ISOLANTE E RESERVUO DE ELASTICIDADE PERMANENTE TIPO SINAL=11 HC OU EQUIVALENTE - 300ML	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	41,29	51,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.65	FITA ACO INOX P/ CINTAR POSTE Ø 8 X 19 MM (R.O.L. DE 30 M). Padrão concessionária de energia	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	39,91	49,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.66	BRACADEIRA OU CINTA EM PE PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR. Padrão concessionária de energia	UN	7,00	0,00	0,00	0,00	516,47	640,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.67	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRÓDUTO 100MM (2"). Ref: WETZEL ou similar	C3	6,00	0,00	0,00	0,00	100,08	124,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.68	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRÓDUTO 50MM (2"). Ref: WETZEL ou similar	C3	4,00	0,00	0,00	0,00	20,06	24,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.69	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRÓDUTO 40MM (1 1/2"). Ref: WETZEL ou similar	C3	6,00	0,00	0,00	0,00	22,10	27,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.70	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRÓDUTO 25MM (1"). Ref: WETZEL ou similar	C3	2,00	0,00	0,00	0,00	4,35	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.71	POICIA DUAL ACO P/ PARAFUSO C/ DIAM NOMINAL DE 10MM. Padrão concessionária de energia	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	37,21	46,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%

JELDER ANTONIO BAVARESCOCREA/SC 25.406-550C/O E RESP. TÉCNICO

AIRTON BAVARESCO JUNIOCREA/SC 101.186-950C/O ADMINISTRADOR

9.1.72	ARRACADEIRA METÁLICA COM CUNHA PARA ELETRÓDUTO Ø4" P/ ATERRAMENTO. Padrão concessionária de energia	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	25,68	31,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.73	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. Ref: ITELCO, COPEL ou similar	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	16,66	19,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.74	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. Ref: ITELCO, COPEL ou similar	UN	15,00	0,00	0,00	0,00	161,41	200,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.75	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. Ref: ITELCO, COPEL ou similar	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	37,13	46,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.76	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. Ref: ITELCO, COPEL ou similar	UN	32,00	0,00	0,00	0,00	568,27	704,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.77	SELA PARA CRUZETA DE CONCRETO. Padrão concessionária de energia	UN	6,00	0,00	0,00	0,00	91,68	113,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.78	CONECTOR TIPO CUNHA P/ CABO DE ALUMINIO Ø SECÇÃO 2x2WGL. NBR 1370/1986 Conectores de cobre para condutores elétricos em sistemas de potência. Padrão concessionária de energia	UN	9,00	0,00	0,00	0,00	32,62	164,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2																
9.2.1																
9.2.1.1	CABO PP 450/750V PVC 70°C COM 3 VIAS DE 1,5MM², conforme norma NBR 13248 - Cabos e correntes flexíveis para tensões até 750V e NBR NH 280 - Condutores de cabos isolados, para alimentação das lâmpadas. (Ref: Prysmian ou similar)	M	300,00	0,00	0,00	0,00	1.291,79	1.602,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 3,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti-função tóxica - halogenado - atox), conforme norma NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça. NBR 13570/1986 - Aflicção de pólio e NBR NH 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref: Prysmian ou similar)	M	50,00	0,00	0,00	0,00	91,37	113,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 3,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti-função tóxica - halogenado - atox), conforme norma NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça. NBR 13570/1986 - Aflicção de pólio e NBR NH 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref: Prysmian ou similar)	M	16.600,00	0,00	0,00	0,00	40.338,00	50.027,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.4	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 3,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. Sistema -1kV - instalação em PVC, empurrado/desde 2' centrado na NBR NH 280/ NBR 7288. Ref: Prysmian ou similar	M	1.700,00	0,00	0,00	0,00	4.758,91	5.902,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.5	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 3,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti-função tóxica - halogenado - atox), conforme norma NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça. NBR 13570/1986 - Aflicção de pólio e NBR NH 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref: Prysmian ou similar)	M	5.000,00	0,00	0,00	0,00	18.773,60	22.663,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 3,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti-função tóxica - halogenado - atox), conforme norma NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça. NBR 13570/1986 - Aflicção de pólio e NBR NH 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref: Prysmian ou similar)	M	300,00	0,00	0,00	0,00	1.504,66	1.866,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.7	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 3,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti-função tóxica - halogenado - atox), conforme norma NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça. NBR 13570/1986 - Aflicção de pólio e NBR NH 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref: Prysmian ou similar)	M	800,00	0,00	0,00	0,00	6.321,89	7.840,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.8	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 3,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Ref: Prysmian ou similar) NBR NH 280 - Condutores de cobre para cabos isolados (IEC 60228 MOD); e NBR 7289 - Cabos de controle com isolamento extrudado de PE ou PVC para tensões até 1kV	M	50,00	0,00	0,00	0,00	2.487,35	3.084,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.9	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 3,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Ref: Prysmian ou similar) NBR NH 280 - Condutores de cobre para cabos isolados (IEC 60228 MOD); e NBR 7289 - Cabos de controle com isolamento extrudado de PE ou PVC para tensões até 1kV	M	60,00	0,00	0,00	0,00	1.665,04	2.065,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.10	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 3,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85,00	0,00	0,00	0,00	1.321,09	1.639,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.11	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 3,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Ref: Prysmian ou similar) NBR NH 280 - Condutores de cobre para cabos isolados (IEC 60228 MOD); e NBR 7289 - Cabos de controle com isolamento extrudado de PE ou PVC para tensões até 1kV	M	85,00	0,00	0,00	0,00	668,40	828,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.12	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 3,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Ref: Prysmian ou similar) NBR NH 280 - Condutores de cobre para cabos isolados (IEC 60228 MOD); e NBR 7289 - Cabos de controle com isolamento extrudado de PE ou PVC para tensões até 1kV	M	15,00	0,00	0,00	0,00	83,11	103,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.2																
9.2.2.1	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 600 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO. Icc= 35,0KA. (Ref: Siemens 3V7 ou similar) curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente +25°C a 55°C, conforme norma NBR NH 60988 e ABNT NBR IEC 60947.	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	920,01	1.141,01	0,00	0,00	0,					

9.2.2.3	DESJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 255A 600V, FORNHECIMENTO E INSTALACAO. Icc= 36,0KA, (Ref: Siemens 3VT ou similar) curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR N1 60898 e ABNT NBR IEC 60947.	UN	2,00	0,00	0,00	809,15	1.093,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.2.4	DESJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 125A 600V, FORNHECIMENTO E INSTALACAO. Icc= 25,0KA, (Ref: Siemens 3VT ou similar) curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR N1 60898 e ABNT NBR IEC 60947.	UN	2,00	0,00	0,00	721,54	894,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.2.5	DESJUNTOR TIPO BINIVEL, TRIPOLAR DE 6 ATE 32A, Icc=Icc=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR N1 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: Schneider ou similar)	UN	24,00	0,00	0,00	1.362,12	1.869,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.2.6	DESJUNTOR TIPO BINIVEL, TRIPOLAR DE 70A, Icc=Icc=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR N1 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: Schneider ou similar)	UN	6,00	0,00	0,00	558,06	692,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.2.7	DESJUNTOR TIPO BINIVEL, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A, Icc=Icc=5,0KA, curva de disparo especificada nos diagramas, capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR N1 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: Schneider ou similar)	UN	275,00	0,00	0,00	2.266,70	2.811,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.2.8	PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO CLASSE II, TENSÃO DE OPERAÇÃO ATE 270V (Vn = 220V), CORR. MAX 20KA POR POLO E NIVEL DE PROTEÇÃO <= 1,4kV, (Ref: Siemens ou similar)	UND	20,00	0,00	0,00	1.338,83	1.660,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.2.9	Controlar 4 pólos - 30A 1NF, 1nf - 30A, tensão de bobina=220V, conforme norma NBR IEC 60947 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão, (Ref: Schneider ou similar)	UND	2,00	0,00	0,00	725,43	899,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.2.10	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL - 220V, COM BATERIA INTERNA E CARACTERÍSTICAS DE ATE 30 PROGRAMACOES, FRASEO DE 195 NO DIN E COMPUTAÇÃO DE ACIONAMENTO MANUAL E AUTOMATICO, (Ref: FINDER ou similar)	UND	2,00	0,00	0,00	226,96	281,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.2.11	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 25A (FASE + NEUTRO) 30MA, conforme norma NBR N1 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: Schneider ou similar)	UND	1,00	0,00	0,00	99,80	123,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.2.12	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 40A (FASE + NEUTRO) 30MA, conforme norma NBR N1 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: Schneider ou similar)	UND	13,00	0,00	0,00	1.341,31	1.663,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.2.13	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 63A FASE + NEUTRO 30MA, conforme norma NBR N1 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: Schneider ou similar)	UND	15,00	0,00	0,00	1.972,24	2.446,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3																				
9.2.3.1	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNHECIMENTO E INSTALACAO, Conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, (Ref: Tige ou similar)	M	1.300,00	350,00	100,00	459,50	5.704,40	377,62	860,71	468,31	1.067,44	1.238,33	1.535,80	1.535,80	35%					
9.2.3.2	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNHECIMENTO E INSTALACAO, Conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, (Ref: Tige ou similar)	M	150,00	0,00	6,00	673,60	835,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4%						
9.2.3.3	DOIVU ESPRAL FLEXIVEL SINGEL PERI D=20MM (3/4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUAIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXOES. (Ref: Kanflex ou similar)	M	200,00	0,00	120,00	120,00	2.301,70	2.854,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60%						
9.2.3.4	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO Fc=15 Npv EM ELETRODUTOS	M	100,00	0,00	70,00	70,00	605,56	751,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70%						
9.2.3.5	TIJA DE SIMULAZAO INDICATIVA "CONDUITOR DE ENERGIA ELÉTRICA"	M	260,00	0,00	130,00	130,00	419,52	520,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50%						
9.2.3.6	ESCAVAÇÃO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO FORTI ROCHA (Cf. C. 6.1.1)	M3	160,00	0,00	0,00	0,00	1.244,16	1.543,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%						
9.2.3.7	REATERO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	145,00	0,00	0,00	0,00	2.721,55	3.375,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%						
9.2.3.8	ELETROCALHA PERFORADA, SEM ASA, DIM: 100 x 200 x 3000MM, CHAPA # 18 E ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	BR	11,00	0,00	0,00	0,00	671,78	833,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%						
9.2.3.9	ENDEMA INTERNA PERFORADA, DIM. 100X100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	7,00	0,00	0,00	0,00	57,10	70,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%						
9.2.3.10	SUPOORTE HORIZONTAL PARA FLETROCALHA 100X100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	22,00	0,00	0,00	0,00	278,21	345,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%						
9.2.3.11	ELETROCALHA PERFORADA, SEM ASA, DIM: 200 x 100 x 3000MM, CHAPA # 18 E ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	BR	82,00	0,00	0,00	0,00	6.090,98	7.554,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%						
9.2.3.12	SUPOORTE HORIZONTAL PARA FLETROCALHA 300X100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	35,00	0,00	0,00	0,00	744,70	923,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%						
9.2.3.13	ENDEMA INTERNA PERFORADA, DIM. 200X100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	164,00	0,00	0,00	0,00	1.748,71	2.168,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%						

JELDER ANTONIO BAVARESCOCREIA/SC 25.406-5500 E RESP. TÉCNICO

AIRTON BAVARESCO JUNIOCREIA/SC 101.186-9500 ADMINISTRADOR

9.2.3.14	ELETROCALHA PERFORADA, SEM ASA, DIM: 200 x 100 x 3000MM, CHAPA # 18 E ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	BR	25,00	0,00	0,00	0,00	2.349,32	2.913,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.15	SUPOORTE HORIZONTAL PARA FLETROCALHA 200X100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	50,00	0,00	0,00	0,00	741,64	919,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.16	ENDEMA INTERNA PERFORADA, DIM. 200X100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	18,00	0,00	0,00	0,00	203,30	252,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.17	ELETROCALHA PERFORADA, SEM ASA, DIM: 100 x 200 x 3000MM, CHAPA # 16 E ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	BR	2,00	0,00	0,00	0,00	334,37	414,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.18	SUPOORTE DUPLO PARA FLETROCALHA 600X100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	93,82	116,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.19	ENDEMA INTERNA PERFORADA, DIM. 500X100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	15,85	19,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.20	ELETROCALHA PERFORADA, SEM ASA, DIM: 500 x 100 x 3000MM, CHAPA # 16 E ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	BR	1,00	0,00	0,00	0,00	190,78	236,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.21	SUPOORTE DUPLO PARA FLETROCALHA 600X100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	54,49	67,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.22	CRUZETA HORIZONTAL 90º PARA FLETROCALHA 200 x 100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	183,59	227,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.23	CRUZETA HORIZONTAL 90º PARA FLETROCALHA 600 x 100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	207,25	257,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.24	CURVA HORIZONTAL 90º PARA FLETROCALHA 100 x 100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	76,05	94,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.25	CURVA HORIZONTAL 90º PARA FLETROCALHA 250 x 100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	40,89	50,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.26	TÊ HORIZONTAL 90º PARA FLETROCALHA 100 x 100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	31,69	39,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.27	TÊ HORIZONTAL 90º PARA FLETROCALHA 200 x 100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	11,00	0,00	0,00	0,00	427,64	529,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.28	TÊ HORIZONTAL 90º PARA FLETROCALHA 250 x 100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	176,59	219,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.29	TÊ HORIZONTAL 90º PARA FLETROCALHA 500 x 100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	64,63	80,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.30	REJUNÇÃO CONCENTRICA PARA FLETROCALHA 600 x 100 PARA 200 x 100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	122,06	151,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.31	REJUNÇÃO CONCENTRICA PARA FLETROCALHA 900 x 100 PARA 250 x 100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	99,11	122,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.32	REJUNÇÃO CONCENTRICA PARA FLETROCALHA 300 x 100 PARA 600 x 100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	99,11	122,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.33	REJUNÇÃO CONCENTRICA PARA FLETROCALHA 200 x 100MM PARA 100X100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	33,80	41,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.34	REJUNÇÃO CONCENTRICA PARA FLETROCALHA 200 x 100MM PARA 100X100MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	123,33	152,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%					
9.2.3.35	PERFILADO PERFORADO, DIM: 38 x 38 x 3000MM, CHAPA # 18 E ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - App SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Mopa, Disipan ou similar)	BR	285,00	0,00	0,00	0,00	7.271,78	9.018,60	0,00	0,00									

9.2.5.15	CONEXÃO MONOFÁSICA DIRETAMENTE EM CAIXA DE LIGAÇÃO DA CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	71,00	0,00	0,00	271,91	337,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.5.16	CONEXÃO TRIFÁSICA DIRETAMENTE EM CAIXA DE LIGAÇÃO DA CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	5,00	0,00	0,00	39,22	49,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.5.17	SENZOR DE PRESENÇA DE TIPO 3000 - Tensão 100 a 240Vcc - SENSOR 5Vdc acionável Com regulagem de tempo de 30s a 15min., indicador de funcionamento em LED, afinação de até 97mm com ângulo de cobertura 360º, regulagem de luminosidade e sensibilidade e proteção interna com fusível de 6A. Ref: Exatron ou similar	UN	12,00	0,00	0,00	514,62	638,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.6																		
9.2.6.1	LUMINÁRIA ESTARQUE - PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN	2,00	0,00	0,00	204,91	329,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.6.2	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTAS INTEGRADAS 15W E27 6-200K (Ref: Osram ou similar)	UN	2,00	0,00	0,00	22,12	27,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.6.3	POSTE CURVO COM INCLINAÇÃO DE 20º LED 110V 4000K, H=6,0M, Ref: Ex Lighting - LED Project Grade Streetlight (EKL1)	UN	5,00	0,00	0,00	12.026,90	14.916,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.6.4	PROFITOR LED 100T 6000K 90° x 60° 100-200V 50W. Ref: Osram - PUSISS 60 W	UN	6,00	0,00	0,00	6.251,79	7.753,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.6.5	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR H=2,50M COM LED 1W E DRIVER INTEGRADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA MICROTEXTURADA NA COR BRANCA E DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTES. Ref: Lumicenter - 2012-5	UN	4,00	0,00	0,00	525,74	652,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.6.6	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM AL., ANODIZADO ALTO BILHO PARA FLUORESCENTE TUBULAR COM 4 LÂMPADAS 18W - 6-200K - 1050mA E 2 REATORES ELETRÔNICOS 2x18W DE PARTIDA INSTANTÂNEA E ALTO FATOR DE POTÊNCIA (PF=0,95). (Ref: Lumicenter ou similar)	UN	504,00	0,00	0,00	112.017,79	138.726,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.6.7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM AL., ANODIZADO ALTO BILHO PARA FLUORESCENTE TUBULAR COM 2 LÂMPADAS 18W - 6-200K - 1050mA E 1 REATOR ELETRÔNICO 2x18W DE PARTIDA INSTANTÂNEA E ALTO FATOR DE POTÊNCIA (PF=0,95). (Ref: Lumicenter ou similar)	UN	57,00	0,00	0,00	5.868,39	7.278,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.6.8	LUMINÁRIA DE SOBREFOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM AL., ANODIZADO ALTO BILHO PARA FLUORESCENTE TUBULAR COM 2 LÂMPADAS 23W - 4-100K - 2350mA E 1 REATOR ELETRÔNICO 2x23W DE PARTIDA INSTANTÂNEA E ALTO FATOR DE POTÊNCIA (PF=0,95). (Ref: Lumicenter ou similar)	UN	10,00	0,00	0,00	1.853,02	2.298,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.6.9	LUMINÁRIA DE SOBREFOR COM CORPO EM AL., REPUXADO PINTADO E REFLETOR EM AL., ANODIZADO COM 1 LÂMPADA PAR2-LED 7W, E27 - 100-240V. (Ref: Boyard ou similar)	UN	15,00	0,00	0,00	2.102,73	2.607,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.6.10	REFLETOR SUPRIMIR 30W VERDE COM ESTRUTURA EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDA, PINTURA ELETROSTÁTICA, DIFUSOR COM VIDRO TEMPERADO E BARRACA DE VEICULAÇÃO - IP65. (Ref: ALUMINIA 51300)	UN	2,00	0,00	0,00	802,48	995,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10 - INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUTURADO																		
10.1																		
10.1.1	TAMPÃO T010 P/ CAIXA R2 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	0,00	0,00	1.978,31	2.463,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.2	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R2 LIGAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURADO	UN	5,00	0,00	0,00	1.343,35	1.666,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, BOXBOXICEM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	0,00	271,96	337,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.4	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOXBOXICEM (SOBREFOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	0,00	307,59	381,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROFLETIVO 30MM (2") TIPO SOBREFORADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	0,00	0,00	332,16	411,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.6	CABECOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO 2"	UN	2,00	0,00	0,00	39,00	48,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.7	FITA AÇO INOX P/ CINTAR POSTE Ø 8 X 19 MM (ROLO DE 30 M)	UN	1,00	0,00	0,00	39,91	49,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.8	ABRACAFERIA METÁLICA COM CUNHA PARA ELETRODUTO Ø7 P/ ABRANDAMENTO	UN	2,00	0,00	0,00	18,33	22,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.9	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00	0,00	16,06	19,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.10	HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,44M COM CONECTOR	UN	1,00	0,00	0,00	40,86	50,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.11	CABO DE COBRE NO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	0,00	0,00	33,39	41,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.12	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUAIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	120,00	0,00	40,00	40,00	1.999,21	2.479,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.13	ENVELUPAMENTO DE CONCRETO FCK=15 Mpa EM ELETRODUTOS	M	60,00	0,00	0,00	363,33	450,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.14	FITA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA"	M	70,00	0,00	15,00	12,95	140,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21%	
10.1.15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO RECLASS. SOLO C. 0, 1, 2, 3, 4, 5	M3	22,00	0,00	0,00	171,07	212,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.16	REATOR E COMPACTADOR MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SQUATTE VIBRATORIO	M3	19,00	0,00	0,00	356,62	442,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.17	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUELA EM 30MM (1"), INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	0,00	0,00	291,66	361,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1.18	BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2")	C3	2,00	0,00	0,00	10,03	12,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

10.2																		
10.2.1	CABO LAN UTP CAT5 e 24 AWG - COLOREÇÃO DIVERSAS	M	17.500,00	0,00	0,00	56.133,80	69.617,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.1.1	CABO LAN FTP CAT5 e 24 AWG - INDUOOR/OUTDOOR COLOREÇÃO DIVERSAS	M	100,00	0,00	0,00	716,36	888,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.1.2	CABO TELEFÔNICO C3-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAC	M	130,00	0,00	0,00	326,34	369,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.1.3	CABO TELEFÔNICO C3-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAC	M	200,00	0,00	0,00	2.231,71	2.767,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.1.4	PATCH CABO R34SR34S UTP CAT5 e 24 AWG - 2,50M COLOREÇÃO DIVERSAS	M	1.094,00	0,00	0,00	13.543,73	16.797,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.1.5	PATCH CABO R311LVR311 COM CABO C350-2P - 2,50M	UN	177,00	0,00	0,00	901,51	1.118,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.1.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/75V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	440,00	0,00	0,00	4.003,08	4.964,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.1.7	CABO COAXIAL RG 59 75Ω MALHA ALUMÍNIO 100%, 67%	M	100,00	0,00	0,00	209,20	260,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.1.8	CABO PARALELO POLARIZADOS - 2 VÍAS 5,00MM² - PARA SISTEMA DE ÁUDIO	M	470,00	0,00	0,00	1.359,44	1.686,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.2																		
10.2.2.1	ELETROCALHA PERFORADA, SEM ADA, DIM. 100 x 100 x 3000MM, CHAPA #18 E ACABAMENTO GALV. A FOSFO	BR	65,00	0,00	0,00	3.969,60	4.923,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.2.2	EMENDA INTERNA PERFORADA, DIM. 100X100MM	UN	52,00	0,00	0,00	424,27	526,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.2.3	SUPOORTE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100	UN	130,00	0,00	0,00	1.493,99	2.028,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.2.4	ELETROCALHA PERFORADA, SEM ADA, DIM. 200 x 100 x 3000MM, CHAPA #18 E ACABAMENTO GALV. A FOSFO	BR	45,00	0,00	0,00	3.341,61	4.145,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.2.5	SUPOORTE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 200X100	UN	90,00	0,00	0,00	1.218,60	1.511,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.2.6	EMENDA INTERNA PERFORADA, DIM. 200X100MM	UN	34,00	0,00	0,00	362,54	449,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.2.7	ELETROCALHA PERFORADA, SEM ADA, DIM. 250 x 100 x 3000MM, CHAPA #18 E ACABAMENTO GALV. A FOSFO	BR	18,00	0,00	0,00	1.691,51	2.097,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.2.8	SUPOORTE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 250X100	UN	36,00	0,00	0,00	533,98	662,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.2.9	EMENDA INTERNA PERFORADA, DIM. 250X100MM	UN	15,00	0,00	0,00	169,42	210,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.2.10	ELETROCALHA PERFORADA, SEM ADA, DIM. 300 x 100 x 3000MM, CHAPA #18 E ACABAMENTO GALV. A FOSFO	BR	35,00	0,00	0,00	5.851,78	7.257,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.2.11	SUPOORTE DUPLO PARA ELETROCALHA 300X100	UN	84,00	0,00	0,00	1.070,17	2.443,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.2.12	EMENDA INTERNA PERFORADA, DIM. 300X100MM	UN	31,00	0,00	0,00	491,45	609,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2.2.13	ELETROCALHA PERFORADA, SEM ADA, DIM. 700 x 100 x 3000MM, CHAPA #18 E ACABAMENTO GALV. A FOSFO	BR	10,00															

10.2.2.4	FITA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA"	M	20,00	0,00	15,00	35,00	32,27	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75%
10.2.2.4	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO SOPRADA DE 0,2 x 0,2 x 0,2	M3	2,50		0,00	0,00	19,44	24,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.2.2.4	FRANZISCO E CONSULTORIA MECÂNICA DE VALIA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	2,00		0,00	0,00	37,54	46,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.2.2.4	FAIXA DE SINALIZAÇÃO VERMELHA DE ELÉTRICIDADE 3"X4" EM PREFABRICADO	UN	149,00		0,00	0,00	755,86	925,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.2.2.4	SALIDA HORIZONTAL DE ELÉTRICIDADE 1" EM ELÉTRICALHA	UN	36,00		0,00	0,00	214,15	265,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.2.2.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCLUI CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	444,00		0,00	0,00	4.035,16	5.004,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.2.2.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20MM (3/4") INCLUI CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	132,00		0,00	0,00	1.067,49	1.323,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.2.2.4	ABRACADERA TIPO 0 3/4" (30MM) "P/ABRACAR"	M	132,00		0,00	0,00	806,32	1.002,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.2.2.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 50MM (2") INCLUI CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	143,00		0,00	0,00	2.955,18	3.677,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.2.2.4	ABRACADERA TIPO 0 2" (50MM) "P/ABRACAR"	M	183,00		0,00	0,00	1.504,83	1.866,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12 - INSTALAÇÃO PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO																	
12.1 - SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO																	
12.1.1 - TUBULAÇÃO																	
12.1.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" (63mm), INCLUI CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	78,00	0,00	17,30	17,30	9.226,81	11.443,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22%
12.1.1.1	REGISTRO DE GAVETA 2 1/2" COM CURVA DE 45º E NIPLE ACIONADOR 2 1/2"	UN	2,00		0,00	0,00	419,11	519,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.1.1.1	VÁLVULA DE RETENÇÃO 2 1/2" (63mm)	UN	1,00		0,00	0,00	186,75	233,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.1.1.1	REGISTRO GLOBO 2 1/2"	UN	1,00		0,00	0,00	84,04	104,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.1.1.1	REGISTRO DE GAVETA 1 1/2"	UN	2,00		0,00	0,00	419,11	519,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.1.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00		0,00	0,00	453,60	574,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.1.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	292,88	363,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.1.1.1	DOELHO GALVANIZADO 2 1/2 90º	UN	10,00	0,00	2,00	2,00	510,88	633,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28%
12.1.1.1	DOELHO GALVANIZADO 2 1/2 45º	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	46,29	57,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.1.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,00	2,00	2,00	395,90	491,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28%
12.1.1.1	FLANGE GALVANIZADO 2 1/2"	UN	6,00		0,00	0,00	227,27	281,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.1.1.1	ENVELOPAMENTO DA TUBULAÇÃO S/P DE FERRO Ø 63MM COM FIBRA ANTICORROSIVA ESP. 10CM ESQUISO S/P, ENTERRADA A 60CM E ENVELOPADA COM CONCRETO H=30CM - EXCLUSIVE TURBO	M	20,55	0,00	20,55	20,55	1.067,84	1.324,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
12.2 - ACCESSÓRIOS																	
12.2.1	HIDRANTE DE RECALQUE EM FERRO FUNDIDO COM CURVA LONGA E CAIXA	UN	1,00		0,00	0,00	2.887,54	3.581,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.2.1	BRIGIDE PARA HIDRANTE (Ø60x61x70cm), COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 50M TIPO S/P 2 1/2", 1 1/2" E ESQUISO EM LATA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00		0,00	0,00	3.330,66	4.130,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.3 - ALARME E DETECÇÃO																	
12.3.1 - CABOS E FIOS																	
12.3.1.1	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V, 0,75mm², FLEXÍVEL.	M	358,00		0,00	0,00	473,25	586,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.3.1.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V, 1.5mm² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	358,00		0,00	0,00	654,10	813,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.3.2 - ELETRODUTO E CAIXAS																	
12.3.2.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN40 (1-1/2"): INCLUI CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	358,00		0,00	0,00	5.247,48	6.508,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.3.3 - CENTRAL / ACIONADORES / DETECTORES																	
12.3.3.1	CENTRAL DE ALARME ENDECRÁVEL - C/CD 4 LAÇOS 12V/230V (CA)	UN	1,00		0,00	0,00	1.301,18	1.613,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.3.3.1	ACIONADOR DE ALARME ENDECRÁVEL TIPO QUEBRA-VIDRO COM SONORIZADOR - IP50 - 20W - INSTALADO	UN	4,00		0,00	0,00	857,27	1.063,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.3.3.1	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00		0,00	0,00	4.344,15	5.387,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.4 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS																	
12.4.1	MASTE CORONELADO 5/8" X 3,00 COM CONECTOR	UN	7,00		0,00	0,00	286,72	355,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.4.1	CAIXA DE FIBRA ESTANQUEADA EM ALUMÍNIO - EXECUÇÃO (CAIXA DE ATERRAMENTO)	UN	7,00		0,00	0,00	427,36	530,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.4.1	CABO DE COBRE Nº 50 MM²	M	187,00		0,00	0,00	4.489,57	5.568,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.4.1	TERMINAL AFERIR AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	16,00		0,00	0,00	278,54	345,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.4.1	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, INCLUINDO CONEXÕES E INSTALAÇÃO	M	327,00		0,00	0,00	6.366,66	8.144,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.4.1	ARRABO AÇO CP-52 (SAR, 6 1/4" X 1 1/4" X 12,0MM (1/2") - FORNECIMENTO, CONTEÚDO DE 100V / 100VAV / COLOCAÇÃO, (BARRA ADICIONAL, S/CA)	KG	6,69	0,00	3,80	3,80	45,06	55,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57%
12.5 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA																	

JELDER ANTONIO BAVARESCOCREA/SC 25.406-5500 E RESP. TÉCNICO

AIRTON BAVARESCO JUNIOCREA/SC 101.186-9500 ADMINISTRADOR

12.5.1	BLOCO AUTÔNOMO LAMP 2X5W - 12V/230V(CA) COM BATERIA AUTOMOTIVA 12V/45AH GRAVE SELLTERRA - INSTALADA	UN	17,00		0,00	0,00	4.857,23	6.024,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.5.2	BLOCO AUTÔNOMO PLW - COM SOQUETE - 220V - INSTALADA	UN	76,00		0,00	0,00	6.973,52	8.648,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.6 - SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL																	
12.6.1	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LED 17x230V	UN	7,00		0,00	0,00	426,95	529,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.6.2	PLACA DE SÍMBOLO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LED 17x230V (S/AL)	UN	1,00		0,00	0,00	60,99	75,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.6.3	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LED 17x230V - DUPLA FACE (S/ETA)	UN	15,00		0,00	0,00	965,20	1.197,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.6.4	PLAQUETA INDICATIVA DO NÚMERO DO PAVIMENTO	UN	4,00		0,00	0,00	46,27	57,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.7 - GRANDEZAS DE SALVAMENTO																	
12.7.1	LANÇOS DE SALVAMENTO AÇO INOX 5/8" (16 MM)	UN	4,00		0,00	0,00	526,14	652,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.7.2	PLACA INDICATIVA DE SALVAMENTO	UN	4,00		0,00	0,00	57,99	65,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13 - REVESTIMENTO																	
13.1 - CHAPISCO E EMPICO																	
13.1.1 - PAREDES INTERNAS																	
13.1.1.1	CHAPISCO TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	5.227,89		0,00	0,00	18.395,06	22.813,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.2	EMPICO TRACO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	1.400,34		0,00	0,00	25.044,80	31.061,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.3	EMPICO PAULISTA (MASSA ÚNICA TRACO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	3.747,85		0,00	0,00	69.506,73	86.203,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.4	EMPICO TRACO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUI ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	79,70		0,00	0,00	2.709,84	3.360,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2 - CHAPISCO E EMPICO EXTERNO																	
13.2.1 - PAREDES EXTERNAS																	
13.2.1.1	CHAPISCO TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	2.311,52	150,00	396,28	546,28	8.133,41	10.087,21	201,20	326,35	299,34	403,75	527,80	654,58	654,28	24%	
13.2.1.2	EMPICO PAULISTA (MASSA ÚNICA TRACO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (ARLUCADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA)	M2	2.492,95	150,00	396,28	546,28	50.651,52	62.819,03	909,79	2.418,82	1.128,34	2.999,87	3.328,61	4.126,21	4.126,21	24%	
13.2.1.3	EMPICO TRACO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUI ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	28,97		0,00	0,00											

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
SERVIÇO DE LICITAÇÕES E COMPRAS
SETOR DE LIQUIDAÇÃO E ANÁLISE DA DESPESA

TERMO DE LIQUIDAÇÃO SELCO/SELAD

Liquida(m)-se o(s) documento(s) abaixo relacionado(s) conforme Nota de Empenho, classificação da despesa e valor(es) informado(s) e em conformidade com o contrato próprio, de acordo com o Artigo 63 da Lei nº 4.320 de 17/03/1964.

Processo: CP-9013/2014

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE CHAPECÓ/SC

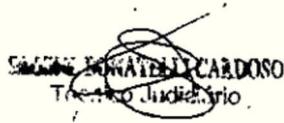
Fornecedor: ENGEDIX SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA. (81.546.988/0001-90)

Classificação: 449051-91 (OBRAS EM ANDAMENTO)

Nota de Empenho	Ano	Data da Liquidação	Observação	Competência	Documento	Unidade	Valor
2024	2015	19/12/16	19º MEDIÇÃO	12/2016	NFE. 1214	SPO	56.215,06
2024	2015	19/12/16	MEDIÇÃO DO 3º ADITIVO	12/2016	NFE. 1215	SPO	71.737,31
2024	2015	19/12/16	MEDIÇÃO DE REAJUSTE DA 15ª A 19ª	12/2016	NFE. 1218	SPO	24.723,67
Sub-Total:							152.676,04
Total:							152.676,04

Certifico que, referente a competência da(s) liquidação(ões) acima relacionada(s), os documentos exigidos em contrato encontram-se atualizados, mantidas as condições de habilitação da licitação.

Florianópolis-SC, 19 de Dezembro de 2016.


SÉRGIO ROGATELLI CARDOSO
Téc. do Judiciário

NP 2151

02 9-75
5106

JP 1977

2016



 PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e	Número do RPS	Número da nota 1214
	Data da emissão da nota 16/12/2016 15:24:08	
	Data do fato gerador 16/12/2016 15:24:08	
	Código de verificação ETGKOHXQD	

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia:
 Nome/Razão social: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
 CPF/CNPJ: 81.546.988/0001-90 Inscrição municipal: 3992 Inscrição estadual: 252721047
 Endereço: R TENENTE ANTONIO JOAO Número: 301 Bairro: CENTRO CEP: 89820-000 Telefone: (49) 3433-3179
 Complemento: Celular:
 Município: Xanxerê UF: SC
 E-mail: ivanete@engedix.com.br Site:

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12a REG
 Nome/Razão social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIAO
 CPF/CNPJ: 02.482.005/0001-23 Inscrição municipal: 63 Inscrição estadual:
 Endereço: ESTEVES JUNIOR Número: 395 Bairro: CENTRO
 Complemento:
 Município: Florianópolis UF: SC
 E-mail: sepag@trt12.jus.br Telefone: Celular:

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

	Valor unitário	Qty	Valor do serviço	Base de cálculo (%)	ISS
Execução de serviços com fornecimento de material e mão de obra para a construção do prédio destinado ao novo Fórum trabalhista de Chapecó com área de 3.142,84 m² conforme contrato CP903/2014 e 19ª medição. ISS município de Chapecó - SC CEI 51.229.22808/76 Retenção de INSS 3,5% conforme Lei da desoneração da folha de pagamento. Valor do material - R\$ 31.910,36 Valor da mão de obra - R\$ 24.304,70	56.215,0600	1,0000	56.215,0600	56.215,06x2,00 =	1.124,30

Forma de Pagamento

Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R\$)	Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R\$)	Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R\$)
1		À vista	50.951,52								

RETENÇÕES FEDERAIS

PIS/PASEP	COFINS	INSS	IR	CSLL	Outras retenções
R\$ 365,40	R\$ 1.686,45	R\$ 850,66	R\$ 674,58	R\$ 562,15	R\$ 0,00
Valor bruto = R\$ 56.215,06		Valor líquido = R\$ 50.951,52			

Códigos dos serviços:

07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Desc. condicionado(R\$)	Desc. incondicionado(R\$)	Deduções(R\$)	Base de cálculo(R\$)	Valor ISS(R\$)
0,00	0,00	0,00	56.215,06	1.124,30

 PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e	Número do RPS	Número da nota 1214
	Data da emissão da nota 16/12/2016 15:24:08	
	Data do fato gerador 16/12/2016 15:24:08	
	Código de verificação ETGKOHXQD	
PRESTADOR DE SERVIÇOS		
Nome fantasia: Nome/Razão social: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 81.546.988/0001-90 Inscrição municipal: 3992 Endereço: R TENENTE ANTONIO JOAO Número: 301 Bairro: CENTRO CEP: 89820-000 Complemento: Município: Xanxerê UF: SC E-mail: ivanete@engedix.com.br Site:		
TOMADOR DE SERVIÇOS		
Nome fantasia: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12a REG Nome/Razão social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIAO CPF/CNPJ: 02.482.005/0001-23 Inscrição municipal: 63 Inscrição estadual: Endereço: ESTEVES JUNIOR Número: 395 Bairro: CENTRO Complemento: Município: Florianópolis UF: SC E-mail: sepag@trt12.jus.br Telefone: Celular:		
OUTRAS INFORMAÇÕES		
Natureza da operação: Tributação fora do município Situação tributária do ISSQN: Retenção Local da prestação do serviço: Chapecó Esta nota fiscal substitui a nota 1211. Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei Complementar nº 2880, de 09 de dezembro de 2005, regulamentada pelo Decreto nº 317, de 30 de Novembro de 2010. O ISS desta NFS-e é devido fora deste município. Situação desta NFS-e: Retida Dados para pagamento Banco do Brasil Agência 5239-6 CC 142778-4 Valor aproximado do tributo federal - R\$ 7.560,93 (13,45%), estadual - R\$ 0,00 (0,00%), municipal - R\$ 1.770,77 (3,15%), com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT		 Verificar autenticidade

Certifico que os serviços/materiais especificados na presente nota/fatura foram efetivamente prestados/entregues.

Em 16/12/2016

Adalberto Knott
Adalberto Knott
Analista Judiciário
Engenheiro Civil
CREA/SC 124.968-3

Alexandre Koenig S. Thilago
Alexandre Koenig S. Thilago
Diretor do SPO

TERMO DE LIQUIDAÇÃO
Liquida-se o presente documento de acordo com o Artigo 63 da Lei nº 4.320/64. O documento refere-se ao original da 1ª via, arquivado neste Setor.
Em 19/12/16

SONIA CALDINO
SONIA CALDINO
Téc. de Serviço Judiciário

15NE2024

51-91

CP 3013/2014

 PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e	Número do RPS	Número da nota 1215
	Data da emissão da nota 16/12/2016 16:18:30	
	Data do fato gerador 16/12/2016 16:18:30	
	Código de verificação WZZDPGIMF	

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia:
 Nome/Razão social: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
 CPF/CNPJ: 81.546.988/0001-90 Inscrição municipal: 3992
 Endereço: R TENENTE ANTONIO JOAO Número: 301 Bairro: CENTRO CEP: 89820-000
 Complemento:
 Município: Xanxerê UF: SC
 E-mail: ivanete@engedix.com.br Site:
 Inscrição estadual: 252721047
 Telefone: (49) 3433-3179
 Celular:

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12a REG
 Nome/Razão social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12a REGIAO
 CPF/CNPJ: 02.482.005/0001-23 Inscrição municipal: 63 Inscrição estadual:
 Endereço: ESTEVES JUNIOR Número: 395 Bairro: CENTRO
 Complemento:
 Município: Florianópolis UF: SC
 E-mail: sepag@trt12.jus.br Telefone:
 Celular:

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

	Valor unitário	Qtd	Valor do serviço	Base de cálculo (%)	ISS
Execução de serviços com fornecimento de material e mão de obra para a construção do prédio destinado ao novo Fórum trabalhista de Chapecó com área de 3.142,84 m ² conforme contrato CP903/2014 e medição do 3º Aditivo. ISS município de Chapecó - SC CEI 51.229.22808/76 Retenção de INSS 3,5% conforme Lei da desoneração da folha de pagamento. Valor do material - R\$ 60.257,58 Valor da mão de obra - R\$ 11.479,73	71.737,3100	1,0000	71.737,3100	71.737,31x2,00 =	1.434,75

Forma de Pagamento

Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R\$)	Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R\$)	Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R\$)
1		À vista	65.776,25								

RETENÇÕES FEDERAIS

PIS/PASEP	COFINS	INSS	IR	CSLL	Outras retenções
R\$ 466,29	R\$ 2.152,12	R\$ 401,78	R\$ 1.434,75	R\$ 71,37	R\$ 0,00
Valor bruto = R\$ 71.737,31		Valor líquido = R\$ 65.776,25			

Códigos dos serviços:

07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Desc. condicionado(R\$)	Desc. incondicionado(R\$)	Deduções(R\$)	Base de cálculo(R\$)	Valor ISS(R\$)
0,00	0,00	0,00	71.737,31	1.434,75

 PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e	Número do RPS	Número da nota 1215
	Data da emissão da nota 16/12/2016 16:18:30	
	Data do fato gerador 16/12/2016 16:18:30	
	Código de verificação WZZDPGIMF	

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia:
 Nome/Razão social: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
 CPF/CNPJ: 81.546.988/0001-90 Inscrição municipal: 3992
 Endereço: R TENENTE ANTONIO JOAO Número: 301 Bairro: CENTRO CEP: 89820-000
 Complemento:
 Município: Xanxerê UF: SC
 E-mail: ivanete@engedix.com.br Site:
 Inscrição estadual: 252721047
 Telefone: (49) 3433-3179
 Celular:

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12a REG
 Nome/Razão social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIAO
 CPF/CNPJ: 02.482.005/0001-23 Inscrição municipal: 63 Inscrição estadual:
 Endereço: ESTEVES JUNIOR Número: 395 Bairro: CENTRO
 Complemento:
 Município: Florianópolis UF: SC
 E-mail: sepag@trt12.jus.br Telefone: Celular:

OUTRAS INFORMAÇÕES

Natureza da operação: Tributação fora do município
 Situação tributária do ISSQN: Retenção
 Local da prestação do serviço: Chapecó

Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei Complementar nº 2880, de 09 de dezembro de 2005, regulamentada pelo Decreto nº 317, de 30 de Novembro de 2010.
 O ISS desta NFS-e é devido fora deste município.
 Situação desta NFS-e: Retida

Dados para pagamento
 Banco do Brasil
 Agência 5239-6
 CC 142778-4

Valor aproximado do tributo federal - R\$ 9.648,67 (13,45%), estadual - R\$ 0,00 (0,00%), municipal - R\$ 2.259,73 (3,15%), com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT


 Verificar autenticidade

Certifico que os serviços/materiais especificados na presente nota/fatura foram efetivamente prestados/entregues.

Em 16 / 12 / 2016


Adalberto Knott
 Analista Judiciário
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 124.988-3


Alexandre Koenig S. Thiago
 Diretor do SPO

TERMO DE LIQUIDAÇÃO
 Liquida-se o presente documento de acordo com o Artigo 63 da Lei nº 4.320/64. O documento refere-se ao original da 1ª via, arquivado nesta Setor.
 Em 19 / 12 / 16.


Simone Donatelli Cardoso
 Técnico Judiciário

15 NE 2024

51-91

CP 3013/2014

 PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e	Número do RPS	Número da nota 1218
	Data da emissão da nota 16/12/2016 17:42:57	
	Data do fato gerador 16/12/2016 17:42:57	
	Código de verificação 4PZISRNO0P	

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia:
 Nome/Razão social: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
 CPF/CNPJ: 81.546.988/0001-90 Inscrição municipal: 3892
 Endereço: R TENENTE ANTONIO JOAO Número: 301 Bairro: CENTRO CEP: 89820-000
 Complemento:
 Município: Xanxerê UF: SC
 E-mail: ivanete@engedix.com.br Site:

Inscrição estadual: 252721047
 Telefone: (49) 3433-3179
 Celular:

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REG
 Nome/Razão social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIAO
 CPF/CNPJ: 02.482.005/0001-23 Inscrição municipal: 63 Inscrição estadual:
 Endereço: ESTEVES JUNIOR Número: 395 Bairro: CENTRO
 Complemento:
 Município: Florianópolis UF: SC
 E-mail: sepag@trt12.jus.br Telefone: Celular:

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

	Valor unitário	Qtd	Valor do serviço	Base de cálculo (%)	ISS
Execução de serviços com fornecimento de material e mão de obra para a construção do prédio destinado ao novo Fórum trabalhista de Chapecó com área de 3.142,84 m² conforme contrato CP903/2014 e medição de reajuste da 15ª a 19ª	24.723,6700	1,0000	24.723,6700	24.723,67x2,00 =	494,47
Reajuste medição 15º - R\$ 6.001,07					
Reajuste medição 16º - R\$ 6.472,96					
Reajuste medição 17º - R\$ 3.585,72					
Reajuste medição 18º - R\$ 4.523,95 Reajuste com índice ano anterior					
Reajuste medição 19º - R\$ 4.139,96 - Reajuste com índice ano anterior					
ISS município de Chapecó - SC CEI 51.229.22808/76					
Retenção de INSS 3,5% conforme Lei da desoneração da folha de pagamento.					
Valor do material - R\$ 20.596,06					
Valor da mão de obra - R\$ 4.127,61					

Forma de Pagamento

Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R\$)	Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R\$)	Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R\$)
1		À vista	22.638,40								

RETENÇÕES FEDERAIS

PIS/PASEP	COFINS	INSS	IR	CSLL	Outras retenções
R\$ 160,70	R\$ 741,71	R\$ 144,47	R\$ 296,68	R\$ 247,24	R\$ 0,00
Valor bruto = R\$ 24.723,67		Valor líquido = R\$ 22.638,40			

Códigos dos serviços:

07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Desc. condicionado(R\$)	Desc. incondicionado(R\$)	Deduções(R\$)	Base de cálculo(R\$)	Valor ISS(R\$)
0,00	0,00	0,00	24.723,67	494,47

 PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e	Número do RPS	Número da nota 1218
	Data da emissão da nota 16/12/2016 17:42:57	
	Data do fato gerador 16/12/2016 17:42:57	
	Código de verificação 4PZISRN0P	
PRESTADOR DE SERVIÇOS		
Nome fantasia: Nome/Razão social: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 81.546.988/0001-90 Inscrição municipal: 3992 Endereço: R TENENTE ANTONIO JOAO Número: 301 Bairro: CENTRO CEP: 89820-000 Complemento: Município: Xanxerê UF: SC E-mail: ivanete@engedix.com.br Site:		
TOMADOR DE SERVIÇOS		
Nome fantasia: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REG Nome/Razão social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIAO CPF/CNPJ: 02.482.005/0001-23 Inscrição municipal: 63 Inscrição estadual: Endereço: ESTEVES JUNIOR Número: 395 Bairro: CENTRO Complemento: Município: Florianópolis UF: SC E-mail: sepag@trt12.jus.br Telefone: Celular:		
OUTRAS INFORMAÇÕES		
Natureza da operação: Tributação fora do município Situação tributária do ISSQN: Retenção Local da prestação do serviço: Chapecó Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei Complementar nº 2880, de 09 de dezembro de 2005, regulamentada pelo Decreto nº 317, de 30 de Novembro de 2010. O ISS desta NFS-e é devido fora deste município. Situação desta NFS-e: Retida Dados para pagamento Banco do Brasil Agência 5239-6 CC 142778-4 Valor aproximado do tributo federal - R\$ 3.325,33 (13,45%), estadual - R\$ 0,00 (0,00%), municipal - R\$ 778,80 (3,15%), com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT		 Verificar autenticidade

Certifico que os serviços/materiais especificados na presente nota/fatura foram efetivamente prestados/entregues.

Em 16/12/2016

Adalberto Knott
Adalberto Knott
Analista Judiciário
Engenheiro Civil
CREA/SC 124.968-2

Alexandre Koenig S. Thiago
Alexandre Koenig S. Thiago
Diretor do SPO

TERMO DE LIQUIDAÇÃO

Liquida-se o presente documento de acordo com o Artigo 63 da Lei nº 4.320/64. O documento refere-se ao original da 1ª via, arquivado neste Setor.

Em 19/12/16

Sergio Antonio Cardano
SERGIO ANTONIO CARDANO
Técnico Judiciário

15/NE 2024

51-92

CP 9013/2014

Instruções: Imprima em Impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal ou alta. Não use modo econômico.
 Por favor, configure as margens esquerda e direita para 17mm. Utilize folha A4 (210 x 291 mm) ou Carta (216 x 279 mm).
 Corte na linha indicada. Não rasure, risque fure ou dobre a região onde se encontra o código de barras.



Estado de Santa Catarina
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Página: 1/1

Data: 20/12/2016

Guia de pagamento - Serviços Tomados

RECIBO DO SACADO

CAIXA		104-0	10492.22704 96999.200049 00822.876199 1 70450000305352								
LOCAL DE PAGAMENTO PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA ATÉ O VENCIMENTO					VENCIMENTO 20/01/2017						
CEDENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ - Receitas Eventuais					AGÊNCIA / CÓDIGO DO CEDENTE 0041 / 222709-6						
DATA DO DOCUMENTO 20/12/2016	NÚMERO DO DOCUMENTO 8228761	ESPECIE DE DOCUMENTO RC	ACEITE N	DATA DO PROCESSAMENTO 20/12/2016	NOSSO NÚMERO 24999000008228761-0						
PARCELA 12	CARTERA SR	MOEDA R\$	ECONÔMICO 0	VLR IMPOSTO SERVIÇOS PRESTADOS	VLR IMPOSTO SERVIÇOS TOMADOS 3.053,52						
INSTRUÇÕES (TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDENTE): VENCIMENTO ORIGINAL: 20/01/2017 <table border="1"> <thead> <tr> <th>RECEITA</th> <th>NOME</th> <th>VALOR R\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1360</td> <td>ISS Retido Livro Eletrônico</td> <td>3.053,52</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pedidos: Declaração de ISS, realizado por contribuinte não econômico. Atividades: Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes.</p>					RECEITA	NOME	VALOR R\$	1360	ISS Retido Livro Eletrônico	3.053,52	(-) CORREÇÃO MONETÁRIA (-) JUROS (-) MULTA (-) VALOR COBRADO NFs: 1214,1218
RECEITA	NOME	VALOR R\$									
1360	ISS Retido Livro Eletrônico	3.053,52									
COMPETÊNCIA Dezembro/2016					NÚMERO DO RECIBO DE ENTREGA DE DECLARAÇÃO: 0003103046201320161312 INSTRUÇÕES: Após o Vencimento Cobrar: - JUROS DE 1% AO MÊS OU FRAÇÃO, - MULTA DE 2% AO MÊS OU FRAÇÃO, ATÉ O LIMITE DE 24%. *** NÃO RECEBER APÓS 30/12/2016						
SACADO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO (124226) Rua COMANDANTE CARLOS GONCALVES PINHO, 73 D - CENTRO - CEP 89802425 Chapecó - SC					CNPJ: 02.482.005/0001-23						

BETHA SISTEMAS LTDA

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

RECORTE AQUI

Página: 1/1

Data: 20/12/2016



Estado de Santa Catarina
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Guia de pagamento - Serviços Tomados

FICHA DE COMPENSAÇÃO

CAIXA		104-0	10492.22704 96999.200049 00822.876199 1 70450000305352								
LOCAL DE PAGAMENTO PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA ATÉ O VENCIMENTO					VENCIMENTO 20/01/2017						
CEDENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ - Receitas Eventuais					AGÊNCIA / CÓDIGO DO CEDENTE 0041 / 222709-6						
DATA DO DOCUMENTO 20/12/2016	NÚMERO DO DOCUMENTO 8228761	ESPECIE DE DOCUMENTO RC	ACEITE N	DATA DO PROCESSAMENTO 20/12/2016	NOSSO NÚMERO 24999000008228761-0						
PARCELA 12	CARTERA SR	MOEDA R\$	ECONÔMICO 0	VLR IMPOSTO SERVIÇOS PRESTADOS	VLR IMPOSTO SERVIÇOS TOMADOS 3.053,52						
INSTRUÇÕES (TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDENTE): VENCIMENTO ORIGINAL: 20/01/2017 <table border="1"> <thead> <tr> <th>RECEITA</th> <th>NOME</th> <th>VALOR R\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1360</td> <td>ISS Retido Livro Eletrônico</td> <td>3.053,52</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pedidos: Declaração de ISS, realizado por contribuinte não econômico. Atividades: Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes,</p>					RECEITA	NOME	VALOR R\$	1360	ISS Retido Livro Eletrônico	3.053,52	(-) CORREÇÃO MONETÁRIA (-) JUROS (-) MULTA (-) VALOR COBRADO NFs: 1214,1218 LF 682
RECEITA	NOME	VALOR R\$									
1360	ISS Retido Livro Eletrônico	3.053,52									
COMPETÊNCIA Dezembro/2016					NÚMERO DO RECIBO DE ENTREGA DE DECLARAÇÃO: 0003103046201320161312 INSTRUÇÕES: Após o Vencimento Cobrar: - JUROS DE 1% AO MÊS OU FRAÇÃO, - MULTA DE 2% AO MÊS OU FRAÇÃO, ATÉ O LIMITE DE 24%. *** NÃO RECEBER APÓS 30/12/2016						
SACADO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO (124226) Rua COMANDANTE CARLOS GONCALVES PINHO, 73 D - CENTRO - CEP 89802425 Chapecó - SC					CNPJ: 02.482.005/0001-23						

BETHA SISTEMAS LTDA

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



20/12/16 16:30

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 20Dez16 TIPO OB: 12

NUMERO : 2016OB805706

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 81546988/0001-90 - ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

BANCO : 001 AGENCIA : 5239 CONTA CORRENTE : 1427784

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2016NP002151 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP

NUMERO BANCARIO : 006690249-5

PROCESSO : CP-9013/2014

VALOR : 139.294,05

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO

PAGAMENTO DAS NOTAS FISCAIS 1214, 1215 E 1218 - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO FÓRUM TRABALHISTA DE CHAPECÓ. 19A. MEDIÇÃO, 30. TERMO ADITIVO E REAJUSTE DA 1. 5A. A 19A. MEDIÇÃO, REPRESENTA 1,84 P.P. DO TOTAL DA OBRA, ACUMULADO 44,03 P.P. . CÓDIGO DO PROJETO 135U - ,PROAD 9013/2014.

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

DM

20/12/16 16:30

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 20Dez16 TIPO OB: 12

NUMERO : 2016OB805706

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 81546988/0001-90 - ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

BANCO : 001 AGENCIA : 5239 CONTA CORRENTE : 1427784

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORB	VALOR
01	401006	2015NE002024400		44905191	139.294,05
02	531814	2015NE002024	213110400	44905191	139.294,05
03	561602	0181151130400D			139.294,05

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA

UG : 080013 20Dez16 15:31

PF1=AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

10m

___ SIAFI2016-CONTABIL-DEMONSTRA-CONRAZAO (CONSULTA RAZAO POR C. CONTABIL)_____

20/12/16 16:30

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 20Dez16 TIPO OB: 59

NUMERO : 2016OB805705

UG/GESTAO EMIENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 00000000/0001-91 - BANCO DO BRASIL SA

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : FATURA

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2016NP002151 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP

NUMERO BANCARIO : 006690244-4

PROCESSO : CP-9013/2014

VALOR : 3.053,52

IDENT. TRANSFER. :

LISTA FATURA: 2016LF000687

OBSERVACAO

RECOLHIMENTO DE ISS RETIDO NF 1214, 1215 E 1218 - ENGEDIX SOLUÇÕES EM ENGENHARIA - PROAD 9013/2014

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF6=DETALHA LISTA PF12=RETORNA



20/12/16 16:30

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 20Dez16 TIPO OB: 59

NUMERO : 2016OB805705

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 00000000/0001-91 - BANCO DO BRASIL SA

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : FATURA

VALOR : 3.053,52

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORB	VALOR
01	401006	2015NE002024400		44905191	3.053,52
02	531741	2015NE002024			3.053,52
03	561602	0181151130400D			3.053,52

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA

UG : 080013 20Dez16 15:31

PF1=AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

DM

20/12/16 16:30

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 20Dez16 VENCIMENTO: 20Dez16 NUMERO : 2016DF801651
UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI
CONTRIBUINTE : 81546988/0001-90 - ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
RECURSOS : COM VINCULACAO DE PAGAMENTO
PROCESSO : CP-9013/2014 DOC.ORIGEM 080013 / 00001 / 2016NP002151
PERIODO APURACAO : 20Dez16 PERCENTUAL :
REFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:
RECEITA : 6147
VALORES : BASE DE CALCULO : 152676,04
RECEITA : 8.931,55
MULTA : QUIT.CONF.PORT.SRF 913 DE 25/07/02
JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 20/12/16
TOTAL : 8.931,55

OBSERVACAO

Recolhimento de IRRF e contribuições sociais retidas no Pagamento das notas fi
scais 1214, 1215 e 1218 - Construção do edifício sede do Fórum Trabalhista de
Chápecó. proad 9013/2014

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA

UG : 080013 20Dez16 15:31

PF1=AJUDA PF2=DADOS ORC/FIN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

20/12/16 16:30

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 20Dez16

NUMERO : 2016GP800373

UG/GESTAO EMITENTE: 080013/00001-TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGIAO

RECOLHEDOR : 512292280876

CODIGO DE PGTO : 2682 - CONTRIB RET S/A NF/FATURA PRESTADORA SERV-CEI

COMPETENCIA : DEZ16

RECURSO : 3

PROCESSO : CP-9013/2014

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2016NP002151 NUMERO REMESSA :

QUIT.CONF.RESOL. INSS/DC NO.100, 26/08/02

.009/ 3582., EM 20/12/16

VALOR INSS : 1.396,92

VALOR OUTRAS ENTIDADES :

VALOR ATM/MULTA/JUROS :

TOTAL : 1.396,92

OBSERVACAO

Recolhimento de contribuição previdenciária retida no Pagamento das notas fiscais 1214, 1215 e 1218 - Construção do edifício sede do Fórum Trabalhista de Chapeco. proad 9013/2014

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA

UG : 080013 20Dez16 15:31

PF1=AJUDA PF2=DADOS ORC/FIN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

Visto.

Em 22/12/16

Ornitri Werlang Aguiar

Conformidade de Registro de Gestão (DIGER)