

OBRA: TRT - Ilha



CNPJ: 81.546.985/0001-90

Nº CONTRATO:

10404

D/SEMANA

Segunda

D/MÊS

03 outubro

PRZO (INCLUI DO S DOMINGO)

DATA: 03-10-16

DECORRIDO

545

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE



JOAO CARLOS GODDY ILHA

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	4		PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	1		CAMINHÃO PIPA			
TOTAL		5		TOTAL			

SERVIÇOS

limpeza e organização

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

SP

DATA

03/10/16

FISCALIZAÇÃO

[Signature]

DATA

25/11



OBRA: TRT - Chuviscos



Nº CONTRATO:

10405

D/SEMANA

7200-

D/MES

04-Setembro

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)

DATA: 04/9-16

DECORRIDO

546

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

✓

CNPJ: 81.546.988/0001-90

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL HDIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL HDIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRICISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	4		PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8		CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12		TOTAL			

SERVIÇOS

limpeza e organização

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

PR

04/10/16

✓

25/11

OBRA:

TRT - Sapeco



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10406

D/SEMANA

Quarta

D/MÊS

05 Setembro

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 05/10/16

DECORRIDO

547

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	4		PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV			
PEDREIRO				COMP MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8		CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12		TOTAL			

SERVIÇOS

• limpeza e organização

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

OR

DATA

05/10/16

FISCALIZAÇÃO

[Handwritten signature]

DATA

25/11

OBRA

TRT - Chupecos



CNPJ: 81.546.883/0001-90

Nº CONTRATO:

10407

D/SEMANA

Quinta

D/MÊS

06-06/2016

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO):

DATA 06.10.16

DECORRIDO

54h

RESTANTE

TEMPO

PERIODO

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	4		PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8		CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12		TOTAL			

SERVIÇOS

- limpeza e organização

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DR

DATA

06/10/16

FISCALIZAÇÃO

J

DATA

25/11

OBRA:

TRT - Elétricos



CNPJ: 01.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10408

D/SEMANA

Segunda

D/MÊS

07 - outubro

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGOS)

DATA: 07.10.16

DECORRIDO

549

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRAS

CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRICISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	4	4	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEGREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8	8	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL		12	12	TOTAL			

SERVIÇOS

• limpeza e organização

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS.

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

PR

DATA

07/10/16

FISCALIZAÇÃO

[Assinatura]

DATA

25/11

OBRA:

TRT - elhapecó



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10409

DISEMANA

Segunda

DI MÊS

10. outubro

PRÁZIO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 10-10-16

DECORRIDO

550

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRAS

CATEGORIA	QTOE	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTOE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRICISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	4	4	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
FEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8	8	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL		12	12	TOTAL			

SERVIÇOS

• limpeza e engenharia

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

QR

10/10/16

25/11

OBRA:

TRT - Chaparrão



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10410

D/SEMANA

Terço

D/MES

10. setembro

(FAZ O INCLUSO DOMINGO)

DATA: 11-10-16

DECORRIDO

33J

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	4	4	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETR. ESCAV			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVEnte	1	8	8	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12	12	TOTAL			

SERVIÇOS

• limpeza + organização

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

OR

DATA

11/10/16

FISCALIZAÇÃO

[Signature]

DATA

25/11

OBRA:



CNPJ: 81.546.888/0001-90

Nº CONTRATO:

10411

D/SEMANA

D/MÊS

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA 12.10.16

DECORRIDO

RESTANTE

532
TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTDE	HÓRAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HÓRAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRICISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO				PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE				CAMINHÃO RIPA			
TOTAL				TOTAL			

SERVIÇOS

• Feriado Nacional

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DR

12/10/16

[Signature]

25/11

OBRA:

TRT - Chupeiro



CNPJ: 01.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10412

D/SEMANA

Quinta

D/MÊS

13 - outubro

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA 13-10-16

DECORRIDO

593

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

SOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

9
✓

PESSOAL				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	4	4	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	2	8	8	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	3	12	12	TOTAL			

SERVIÇOS

- limpeza + organização

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

ΦR

DATA

13/10/16

FISCALIZAÇÃO

⚡

DATA

25/11

OBRA:

TRT - Chuvisco



CNPJ: 01.546.856/0001-90

Nº CONTRATO:

10413

D/SEMANA

Próxima

DIAS

14 - Outubro

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)

DATA: 14.10.16

DECORRIDO

554

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	4	4	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8	8	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12	12	TOTAL			

SERVIÇOS

• limpeza + organização

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

OR

DATA

14/10/16

FISCALIZAÇÃO

/

DATA

28/11

OBRA: TRT - São Paulo



CNPJ: 01.548.988/0001-90

Nº CONTRATO:		
10414	D/SEMANA Regimela	D/MÊS 17 outubro
PRZO (INCLUSO DOMINGO)		
DATA: 17.10.16	DECORRIDO 575	RESTANTE
TEMPO		
PERÍODO	BOM	CHUVA
MANHÃ		↓
TARDE		↓

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGÓRIAS	QTDE	HORAS	TOTAL HORA	CATEGÓRIA	QTDE	HORAS	TOTAL HORA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	4	4	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8	8	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12	12	TOTAL			

SERVIÇOS

o limpeza + organização

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

CR

17/10/16

y

25/11

OBRA: +RT - Chuva



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:		
10415	D/SEMANA Tela	D/MÊS 18 outubro
PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)		
DATA: 18.10.16	DECORRIDO 556 TEMPO	RESTANTE
PERÍODO	BOM	CHUVA
MANHÃ		9
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	1	4	4	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8	8	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12	12	TOTAL			

SERVIÇOS

Limpeza + organização

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS	ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR	DATA	FISCALIZAÇÃO	DATA
DR	18/10/16	[Signature]	25/11

OBRA: FRT - Duplex



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10416

D/SEMANA

Quinta

D/MÊS

19 - Outubro

PRAZO (INCLUINDO DOMINGO)

DATA: 19.10.16

DECORRIDO

297

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

g

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTD	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTD	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	4	4	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RÉTRO ESCAV			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8	8	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12	12	TOTAL			

SERVIÇOS

limpeza + organização

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR:

GR

DATA:

19/10/16

FISCALIZAÇÃO:

1/

DATA:

25/11

OBRA:

TRT



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10417

D/SEMANA

20/10

DIAS

20 outubro

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)

DATA 20.10.16

DECORRIDO

550

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				ALIX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	4	4	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8	8	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12	12	TOTAL			

SERVIÇOS

• limpeza + organização

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

OR

20/10/16

14

25/10

OBRA

TRT e Super



CNPJ: 01.546.998/0001-90

Nº CONTRATO:

10418

D/SEMANA

Sexta

D/MES

21-10

FRAZO (INCLUIDO DOMINGO)

DATA:

21-10-16

DECORRIDO

559

RESTANTE

TEMPO

PERIODO

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	4		PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8		CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12		TOTAL			

SERVIÇOS

• limpeza orgânica

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DR

DATA

21/10/16

FISCALIZAÇÃO

✓

DATA

21/10

OBRA:

TRT - Anaperc



CNPJ: 81.546.988/0001-00

Nº CONTRATO:

10419

D/SEMANA

Segunda

D/MÊS

24-10

PRAZO (INCLUINDO DOMINGO)

DATA: 24.10.16

DECORRIDO

560

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

1

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	4		PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8		CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12		TOTAL			

SERVIÇOS

• limpeza e organização

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

PR

DATA

24/10/16

FISCALIZAÇÃO

S

DATA

25/11

OBRA

TRT - Chaparral



CNPJ: 01.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10420

D/SEMANA

Terça

D/MÊS

25-10

PRAZO (INCLUÍDO DOMINGO)

DATA: 25-10-16

DECORRIDO

56h

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

1

TARDE

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

CATEGORIA	QTD	HÓRAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTD	HÓRAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRICISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	4		PISTOR			
ENG. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVEnte	1	8		CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12		TOTAL			

SERVIÇOS

• Limpeza e organização

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

PR

DATA

25/10/16

FISCALIZAÇÃO

3

DATA

25/10

OBRA:

TRT - Chuva



CNPJ: 81.548.988/0001-90

Nº CONTRATO:

10421

D/SEMANA

Quarta

D/MES

26-10

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 26/10/16

DECORRIDO

562

RESTANTE

TEMPO

PERIODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

2

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	4		PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8		CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12		TOTAL			

SERVIÇOS

limpeza e organização

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

AR

26/10/16

4

28/11

ICT - InaPerc



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO		
10422	O/SEMANA Quinta	D/MES 27 outubro
PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)		
DATA: 27/10/16	DECORRIDO 563 TEMPO	RESTANTE
PERÍODO	BOM	CHUVA
MANHÃ		✓
TARDE		✓

CATEGORIA	QTDE	HORAS	PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA				
			TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTDE	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRICISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	4		PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8		CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12		TOTAL			

SERVIÇOS

Limpeza e organização

OCORRÊNCIAS DIARIAS	ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR	DATA	FISCALIZAÇÃO	DATA
DR	27/10/16	/	25/11

OBRA:

TRT - Chaparral



CNPJ: 81.546.988/0001-00

Nº CONTRATO:

10423

D/SEMANA

Dezto feiro

DI/MÊS

28 outubro

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)

DATA: 28/10/16

DECORRIDO

564

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

x

TARDE

x

RESSOAL 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	4		PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEDREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8		CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12		TOTAL			

SERVIÇOS

limpeza e organização

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DR

DATA

28/10/16

FISCALIZAÇÃO

g

DATA

25/11

OBRA:

TPT - Sudecc



CNPJ: 81.546.985/0001-90

Nº CONTRATO:

10424

D/SEMANA

Resumo

D/MÊS

31 de outubro

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)

DATA 31.10.16

DECORRIDO

56,5

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRAS

CATEGORIA	QTD	HORAS	TOTAL H/DIA	CATEGORIA	QTD	HORAS	TOTAL H/DIA
ENGENHEIRO				AUX. ARMAÇÃO			
ESTAGIÁRIO				ELETRECISTA			
ENC. GERAL				ENCANADOR			
ENCARREGADO	1	4	4	PINTOR			
ENC. ARMAÇÃO				RETRO ESCAV.			
PEGREIRO				COMP. MANUAL			
CARPINTEIRO				CAM. BASCULANTE			
SERVENTE	1	8	8	CAMINHÃO PIPA			
TOTAL	2	12	12	TOTAL			

SERVIÇOS

- limpeza + organização

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

GR

DATA

31/10/16

FISCALIZAÇÃO

[Signature]

DATA

25/11

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

Obra: Construção do TRT de Chapecó
Local: Chapecó / SC
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 9013/2014
EMPRESA: ENGEGID 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@engedk.com.br
VALOR DO CONTRATO: R\$7.608.563,71

Arq. DIANA RODRIGHERI
CAU 113565-1

18ª MEDIÇÃO		95,95%
MEDIÇÃO REFERENTE A OUTUBRO		
Período:	31/08/2016 a 30/10/2016	
Valor Contrato	R\$ 7.608.563,71	
Esta Medição	R\$ 61.429,19	
Medição Acumulada	R\$ 2.735.546,92	
Saldo Contrato	R\$ 4.873.016,79	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO FÓRUM TRABALHISTA DE CHAPECO 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															
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	100%	
1.1.2	DESPESAS COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ORÇ.FISC	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	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	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	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	100%	
1.3	CONSUMO															
1.3.1	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA PARA CONSTRUÇÃO	M3	18,00	0,00	17,00	18,00	2.269,59	9.915,89	493,27	0,00	590,94	6,00	493,27	500,88	500,88	100%
1.3.2	CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONSTRUÇÃO	M3	18,00	0,00	17,00	18,00	11.974,79	14.851,37	665,27	0,00	825,08	0,00	665,27	825,08	825,08	100%
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA															
1.4.1	INSTRUMENTO DE ANÁLISE DE OBRA (HORA/HOMENS)	M3	1584,00	0,00	880,00	880,00	117.741,20	146.035,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56%	
1.4.2	INSTRUMENTO DE ANÁLISE DE OBRA (HORA/HOMENS)	M3	702,00	0,00	88,00	88,00	32.064,88	39.892,82	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	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	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	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	56%	
1.4.7	ALMOXARIFE	M3	3168,00	0,00	1760,00	1760,00	22.774,47	28.245,36	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	16,00	17,00	86.605,20	107.409,50	4.811,40	0,00	5.967,19	0,00	4.811,40	5.967,19	5.967,19	94%
1.5.2	TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS	M3	18,00	0,00	16,00	17,00	78.868,40	35.803,17	1.603,80	0,00	1.989,06	0,00	1.603,80	1.989,06	1.989,06	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	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	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	78%	
1.7	LIMPZA PERMANENTE DA OBRA															
1.7.1	LIMPZA PERMANENTE DE OBRA	M3	18,00	0,00	17,00	18,00	5.222,56	6.477,12	0,00	290,14	0,00	359,84	290,14	359,84	100%	
1.8	EQUIPAMENTOS DO CANTIER DE OBRAS															
1.8.1	LOCAÇÃO DE ANDaime METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (11x11 M2 DE ANDAIME FACHADEIRO POR MÊS EM 3 MÊSES- REVESTIMENTO DE JACINIA E PINTURA)	M2	1000,00	0,00	0,00	95,00	8.748,60	10.849,44	595,59	235,47	738,47	292,03	831,06	1.030,70	1.030,70	10%
1.8.2	LOCAÇÃO DE ANDaime METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (8x8 M2 ANDAIME TUBULAR - 1 MÊS-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%	
1.8.3	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP. CONCR. A LON. ALTO/PS. OPERADOR COM QUADRO DE LON. 3/3 M. TORRE DE PROTEÇÃO C/ CARRA AUTOMÁTICA DO SSAL FUNIL/DESCARGA E SÍLO DE ESTEREA DE LON.	H	10080,00	0,00	3061,10	3641,32	75.540,73	93.687,12	4.348,24	0,00	5.392,77	0,00	4.348,24	5.392,77	36%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES															
2.1	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO															
2.1.1	TABUQUE DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - ARROZAVITAMENTO 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	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	100%	
2.1.3	PORTÃO DE ACESSO DE PESSOAS COM UMA FOLHA 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	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	100%	
2.1.5	PLATAFORMA (BANDEJA) DE PROTEÇÃO PARA REDESTRÉS E APARA LÍDIO, 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 PERLUS 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 QUALIDADE DE BOA QUALIDADE. A ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI DEVERÁ SER FORMADA POR CABOS DE AÇO 12 CM E TRAVAS (ESQUADROS) DE PNEUS DE 2,5 X 5 CM. O APARA LÍDIO 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 MAGRIFICARÇA 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	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	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, CORRÍVELOS, PROTICÓLOS CONTRA QUEDAS, ACESSIBILIDADE DE PESSOAS E MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, CONFORME PROJETO DESCRITIVO.	M3	18,00	0,00	17,00	18,00	2.624,40	3.254,83	145,80	0,00	180,82	0,00	145,80	180,82	100%	
2.2	BARREIÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PISO DA, PAREDES EM CONCRETO SIMPLES, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUI DO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS.															
2.2.1	BARREIÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PISO DA, PAREDES EM CONCRETO SIMPLES, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUI DO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS.	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	100%	
2.2.2	PINTURA LÁTEX PVA AMBIENTES INTERIORS, DUAS DEMÃO COR BRANCO, PARA BRANCO 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	100%	
2.3	LOCAÇÃO DE OBRA															
2.3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE CABARITO DE FACHADA CORRIDA PORTALEIADAS, COM REAPROVEITAMENTO 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	100%	
2.4	DEMOLIÇÃO (EDIFICAÇÃO EXISTENTE) COM ESCAV. HIDRÁULICA E BETONADA ESCORREGADIA/BOTA-FORNA-DIET-LIQU.															
2.4.1	DEMOLIÇÃO (EDIFICAÇÃO EXISTENTE) COM ESCAV. HIDRÁULICA E BETONADA ESCORREGADIA/BOTA-FORNA-DIET-LIQU.	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	100%	
2.4.2	RETRADA 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	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	100%	
3	INFRAESTRUTURA															
3.1	ESTACAS ESCAVADAS COM TRADO ROTATIVO (HELICE CONTINUA)															
3.1.1	EXECUÇÃO DE ESTACAS HELICE CONTINUA MONITORADA DIÂMETRO DE ESCAV. INCLUIDO CONCRETO FCK 20MPa E RETRADA 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	100%	
3.1.1.1	EXECUÇÃO DE ESTACAS HELICE CONTINUA MONITORADA DIÂMETRO DE 70CM, INCLUIDO CONCRETO FCK 20MPa E RETRADA 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	100%	
3.1.1.2	EXECUÇÃO DE ESTACAS HELICE CONTINUA MONITORADA DIÂMETRO DE 80CM, INCLUIDO CONCRETO FCK 20MPa E RETRADA 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	100%	
3.1.1.3	REABILITAÇÃO DE ESCAPE E EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE HELICE CONTINUA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	11.664,00	14.465,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
3.1.1.4	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ARRABOAMENTO	M3	653,10	0,00	573,42	573,42	214.516,08	266.047,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
3.1.1.5	ARRABOADO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) -FORNECIMENTO/ CORTEPERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUIDO ARAME RECOZIDO	KG	1.498,30	0,00	1.569,64	1.569,64	12.517,43	15.524,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%	
3.1.1.7	ARRABOADO AÇO CA-50, DIAM. 16 (5/8) -FORNECIMENTO/ CORTEPERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, EXCLUIDO ARAME RECOZIDO	KG	7.997,70	0,00	6891,53	6891,53	44.543,67									

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	94.845,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
6.3.5 BRITSE												
6.3.5.1	BRITSE COM CANTONABRA 2"X1"X1" EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROESTÁTICA, INCLUSIVE MONTAGEM (BIBEL)	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	FORRO EM FIBRA MINERAL, COMPOSTO POR PLACAS MODULARES REMOVÍVEIS DE 605 X 605 MM COM 16 MM DE ESPESSURA, LINHA DEFORN DA AMINSTRON OU SIMILAR, 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	FORRO EM FIBRA MINERAL, COMPOSTO POR PLACAS MODULARES REMOVÍVEIS DE 605 X 605 MM COM 16 MM DE ESPESSURA, LINHA DEFORN DA AMINSTRON OU SIMILAR, COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE TINTA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX APLICADA EM FABRICA, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÂ DE INÇA.	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 6,0ML/50, (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 FENECIMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (ENTRE BLOCOS)	M2	665,15	0,00	0,00	36.457,59	45.215,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.1.1.2	ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRILICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FENECIMENTOS 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%
7.1.2 TELHAS												
7.1.2.1	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCEMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 80CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE TIXAÇÃO E VEDACAO.	M2	665,15	0,00	0,00	32.727,14	40.588,85	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, 33cm.	M	84,65	0,00	0,00	1.943,45	2.410,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
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%
7.1.3.3	CONTRARUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 25cm.	M	144,15	0,00	0,00	2.530,46	3.138,32	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	TUBO 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%
8.1.1.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	420,00	0,00	0,00	3.245,51	4.025,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.1.1.3	TUBO 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%
8.1.1.4	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	114,00	0,00	0,00	422,29	524,09	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	UN	6,00	0,00	0,00	53,89	66,83	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%
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%
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%
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%
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%
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%
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%
8.1.2.9	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL DE PVC MAROM, DN32x25.	UN	72,00	0,00	0,00	296,73	368,01	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%
8.1.2.11	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,00	0,00	239,11	296,53	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%

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%
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%
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%
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%
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%
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%
8.1.2.19	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MEDITERRANEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,00	0,00	123,41	153,05	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 FIA - 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%
8.1.2.21	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00	0,00	0,00	1.039,01	1.288,60	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%
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%
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%
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%
8.1.3.2	MOTO BOMBA HORIZONTAL 3 HP - INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	0,00	288,98	358,39	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%
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%
8.2												
8.2.1												
8.2.1.1 RESERVATÓRIO (ROTÁVEL) FIBRA DE VIDRO 200X3-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												
8.2.1.1	RESERVATÓRIO (ROTÁVEL) 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%
8.2.2												
8.2.2.1 RESERVATÓRIO (REAPROVETADA) FIBRA DE VIDRO 3M3-FORNECIMENTO E M.O. S/CONEXÕES												
8.2.2.1	RESERVATÓRIO (REAPROVETADA) FIBRA DE VIDRO 3M3-FORNECIMENTO E M.O. S/CONEXÕES	UN	4,00	0,00	0,00	4.030,88	4.999,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.2.3												
8.2.3.1												
8.2.3.1.1 ESGOITO E PLUVIAL - CAIXAS / EFLUENTES												
8.2.3.1.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ESGOITO)	UN	13,00	0,00	0,00	2.143,57	2.658,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.2.3.1.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PLUVIAL)	UN	16,00	0,00	0,00	2.638,24	3.272,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.2.3.1.3	CAIXA DE GORDURA DURA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00	0,00	343,37	425,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.2.3.1.4	BALÃO SEMI-ESFÉRICO 60L, TIPO ABACAXI, DN100	UN	11,00	0,00	0,00	187,75	232,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.2.3.1.5	ESCAVAÇÃO CAIXA DE ESGOITO (INSPEÇÃO) COM CUSTO HORA IMPRODUTIVA - EXCL. ESGOITAM / ESCORAMENTO, ATÉ 1,5M	M3	23,20	0,00	0,00	149,06	184,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.2.3.1.6	ESCAVAÇÃO CAIXA DE GORDURA COM CUSTO HORA IMPRODUTIVA EXCL. ESGOITAM / ESCORAMENTO, ATÉ 1,5M	M3	2,40	0,00	0,00	15,42	19,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.2.3.1.7	REATERO E COMPACTAÇÃO/CAIXA DE ESGOITO, COM COMPACTADOR MANUAL, TIPO SICOLETE VIBRATORIO.	M3	4,60	0,00	0,00	87,69	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.2.3.1.8	REATERO E COMPACTAÇÃO/CAIXA DE GORDURA COM COMPACTADOR MANUAL, TIPO SICOLETE VIBRATORIO.	M3	0,48	0,00	0,00	9,01	11,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.2.3.2												
8.2.3.2.1												
8.2.3.2.1.1 TUBO PVC ESGOITO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												
8.2.3.2.1.1	TUBO PVC ESGOITO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	792,60	0,00	47,60	47,00	26.286,70	32.566,56	0,00	0,00	0,00	6%
8.2.3.2.1.2	TUBO PVC ESGOITO 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	16%
8.2.3.2.1.3	TUBO PVC ESGOITO 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	7%
8.2.3.2.1.4	TUBO PVC ESGOITO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,00	0,00	36,00	36,00	1.221,92	1.515,45	0,00	0,00	0,00	50%
8.2.3.2.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0,4 M, E=1 M	M3	118,30	0,00	96,20	25,73	4.293,42	5.293,42	0,00	0,00	0,00	81%
8.2.3.3												
8.2.3.3.1												
8.2.3.3.1.1 TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4")												
8.2.3.3.1.1	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%
8.2.3.3.1.2	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%
8.2.3.3.1.3	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%
8.2.3.3.1.4	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%
8.2.3.3.1.5	BALÃO SIFONADO PVC REDONDO CONÍCO 100X40MM COM GRELHA PVC BRANCA REDONDA	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	66,58	82,96	0,00	0,00	0,00	100%
8.2.3.3.1.6	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X90MM COM GRELHA QUADRADA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	0,00	0,00	1.425,44	1.767,86	0,00				

9.1.43	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 600A 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	920,01	1.141,01	0,00	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	589,65	731,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.15	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	764,31	947,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.46	PARA-RAIOS DE BAIXA TENSAO CLASSE L, TENSAO DE OPERACAO ATÉ 270V (Vn = 220V), CORR. MAX 25KA POR POLO E NIVEL DE PROTECCAO = 1,5kV. (Ref: Siemens ou similar)	UN	4,00	0,00	0,00	267,77	332,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.47	BARRAMENTO EM BARRAS DE COBRE 20x10mm (SDBA). (Ref: Coopermetal ou similar)	kg	6,00	0,00	0,00	532,82	660,81	0,00	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 ELÉTRICIDADE	M	80,00	0,00	0,00	484,44	605,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.49	FITA DE SINALIZACAO INDICATIVA "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA"	M	150,00	0,00	0,00	242,03	300,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.50	ESCAVAÇAO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO ESCAVACAO 20x20x0,50. (Ref: Pysman ou similar)	M3	96,00	0,00	0,00	746,50	925,87	0,00	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	1.576,62	1.955,36	0,00	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(1/2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES. (Ref: Kanflex ou similar)	M	250,00	0,00	100,00	2.971,88	3.685,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46%
9.1.53	DUTO ESPRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(1/2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES. (Ref: Kanflex ou similar)	M	70,00	0,00	40,00	1.166,21	1.446,35	0,00	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 AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES. (Ref: Kanflex ou similar)	M	130,00	0,00	100,00	2.881,01	3.573,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77%
9.1.55	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO RUSCIVEL DN 50MM (2"), INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO. Classe A, atenua a taxa norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m. Ref: Wetzell ou similar.	M	9,00	0,00	4,00	145,83	180,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44%
9.1.56	ELETRODUTO 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	10,61	13,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.57	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 10A INSTANQUE - PROTECCAO CONTRA AGUA, ROEADA OU IMPACTOS - TIPO AQUATITE PRA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	0,00	0,00	38,52	47,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.58	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 4x27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti fumaça tóxica - halogenada - atóx), 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: Pysman ou similar)	M	9,00	0,00	0,00	16,45	20,40	0,00	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	4,49	5,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.60	LUMINÁRIA ESTANQUE - PROTECCAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATITE PRA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	0,00	0,00	132,41	164,21	0,00	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	11,06	13,72	0,00	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	6,92	8,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.63	CAIXA METÁLICA PARA BARRAMENTO DE QUALIFICACAO PRINCIPAL (RPI) - DN= 50x20x200CM. (Ref: Itel ou similar)	UN	1,00	0,00	0,00	332,82	412,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.64	ISOLANTE E ADESIVO DE ELASTOMEROS PERMANENTE TIPO SINALIX-11 RC OU EQUIVALENTE - 300ML.	UN	1,00	0,00	0,00	41,29	51,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.65	FITA AÇO INOX P/ CINTAR POSTE Ø 8 X 19 MM (ROL. DE 30 M). Padrão concessionária de energia	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%
9.1.66	BRACADEIRA OU CINTA EM PE PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR. Padrão concessionária de energia	UN	7,00	0,00	0,00	516,47	640,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.67	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2"). Ref: WETZEL ou similar	C3	6,00	0,00	0,00	100,08	124,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.68	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2"). Ref: WETZEL ou similar	C3	4,00	0,00	0,00	20,06	24,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.69	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2"). Ref: WETZEL ou similar	C3	6,00	0,00	0,00	22,10	27,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.70	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1"). Ref: WETZEL ou similar	C3	2,00	0,00	0,00	4,35	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.1.71	POISCA DUAL AÇO P/ PARAFUSO C/ DIAM NOMINAL DE 16MM. Padrão concessionária de energia	UN	3,00	0,00	0,00	37,21	46,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%

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

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

9.1.72	ARRACADEIRA METÁLICA COM CUNHA PARA ELETRODUTO Ø4" P/ ATERRAMENTO. Padrão concessionária de energia	UN	2,00	0,00	0,00	25,68	31,85	0,00	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: ITELLI, COPEL ou similar	UN	2,00	0,00	0,00	16,66	19,91	0,00	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: ITELLI, COPEL ou similar	UN	15,00	0,00	0,00	161,41	200,18	0,00	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: ITELLI, COPEL ou similar	UN	4,00	0,00	0,00	37,13	46,05	0,00	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: ITELLI, COPEL ou similar	UN	32,00	0,00	0,00	568,27	704,78	0,00	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	91,68	113,70	0,00	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	132,62	164,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1																
9.2.1.1	CABO PP-450/750V PVC 70PC 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: Pysman ou similar)	M	300,00	0,00	0,00	1.291,79	1.602,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,61KV 3,5MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti fumaça tóxica - halogenada - atóx), 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: Pysman ou similar)	M	50,00	0,00	0,00	91,37	113,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,61KV 3,5MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti fumaça tóxica - halogenada - atóx), 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: Pysman ou similar)	M	16.600,00	0,00	0,00	40.338,00	50.027,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.4	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,61KV 3,5MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. Sistema -1KV - Isolação em PVC, endurecimento classe C2, certificado na NBR NH 280/ NBR 7288. Ref: Pysman ou similar	M	1.700,00	0,00	0,00	4.758,91	5.902,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.5	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,61KV 3,5MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti fumaça tóxica - halogenada - atóx), 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: Pysman ou similar)	M	5.000,00	0,00	0,00	18.773,60	23.663,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,61KV 3,5MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti fumaça tóxica - halogenada - atóx), 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: Pysman ou similar)	M	300,00	0,00	0,00	1.504,66	1.866,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 15MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti fumaça tóxica - halogenada - atóx), 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: Pysman ou similar)	M	800,00	0,00	0,00	6.321,89	7.840,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.8	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOFLEXO EPR 90°C - 0,6/1KV - 15MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Ref: Pysman 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	2.487,35	3.084,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.9	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOFLEXO EPR 90°C - 0,6/1KV - 15MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Ref: Pysman 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	1.665,04	2.065,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.10	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOFLEXO EPR 90°C - 0,6/1KV - 50MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85,00	0,00	0,00	1.321,09	1.639,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.11	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOFLEXO EPR 90°C - 0,6/1KV - 25MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Ref: Pysman 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	668,40	828,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.1.12	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOFLEXO EPR 90°C - 0,6/1KV - 16MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Ref: Pysman 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	83,11	103,07	0,00	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 600A 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	920,01	1.141,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2.2.2	DISJUNTOR TER															

9.2.3.43	ACABAMENTO DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 38x38MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 10081010 (dados teor de carbono). (Ref: Nasa, Dispex ou similar)	UN	184,00	0,00	0,00	904,97	1.122,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.44	SAÍDA HORIZONTAL DE ELÉKTRODUTO 3" EM ELETROCALHA, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 10081010 (dados teor de carbono). (Ref: Nasa, Dispex ou similar)	UN	400,00	0,00	0,00	2.002,37	2.483,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.45	SAÍDA HORIZONTAL DE ELÉKTRODUTO 1" EM ELETROCALHA, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 10081010 (dados teor de carbono). (Ref: Nasa, Dispex ou similar)	UN	50,00	0,00	0,00	297,43	368,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.46	SAÍDA HORIZONTAL DE ELÉKTRODUTO 1 1/2" EM ELETROCALHA, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 10081010 (dados teor de carbono). (Ref: Nasa, Dispex ou similar)	UN	20,00	0,00	0,00	150,66	186,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.47	SAÍDA HORIZONTAL DE ELÉKTRODUTO 2" EM ELETROCALHA, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 10081010 (dados teor de carbono). (Ref: Nasa, Dispex ou similar)	UN	20,00	0,00	0,00	214,23	265,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.48	SAÍDA HORIZONTAL DE ELÉKTRODUTO 3" EM ELETROCALHA, ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 10081010 (dados teor de carbono). (Ref: Nasa, Dispex ou similar)	UN	4,00	0,00	0,00	64,42	79,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.49	ADAPTADOR CONDULETE PARA ELÉKTRODUTO 1", Ref: Wetzel ou similar.	UN	112,00	0,00	0,00	126,46	159,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.50	ELÉKTRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m. Ref: Wetzel ou similar.	M	12,00	0,00	0,00	356,72	446,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.51	ABRACADERA TIPO D 3" C/PARAFUSO, AÇO CARBONO SAE 1010, (ref: JEA, Inca ou similar)	UN	12,00	0,00	0,00	114,80	142,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.52	ELÉKTRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m. Ref: Wetzel ou similar.	M	242,00	0,00	0,00	3.921,18	4.863,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.53	ABRACADERA TIPO D 2" C/PARAFUSO, AÇO CARBONO SAE 1010, (ref: JEA, Inca ou similar)	UN	242,00	0,00	0,00	1.990,00	2.468,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.54	ELÉKTRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m. Ref: Wetzel ou similar.	M	36,00	0,00	0,00	527,68	654,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.55	ABRACADERA TIPO D 1 1/2" C/PARAFUSO, AÇO CARBONO SAE 1010, (ref: JEA, Inca ou similar)	UN	36,00	0,00	0,00	263,40	326,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.56	ELÉKTRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m. Ref: Wetzel ou similar.	M	231,00	0,00	0,00	2.099,37	2.603,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.57	ABRACADERA TIPO D 1" C/PARAFUSO, AÇO CARBONO SAE 1010, (ref: JEA, Inca ou similar)	UN	231,00	0,00	0,00	1.589,69	1.971,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.58	ELÉKTRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m. Ref: Wetzel ou similar.	M	408,00	0,00	0,00	3.299,51	4.092,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.59	ABRACADERA TIPO D 3/4" C/PARAFUSO, AÇO CARBONO SAE 1010, (ref: JEA, Inca ou similar)	UN	408,00	0,00	0,00	2.498,43	3.098,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.60	COLUNA DE H=3,00M PARA PORTA EQUIPAMENTOS FABRICADA EM ESTRUTURA TUBULAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM UMA SEÇÃO DE CADA LADO, DUAS TAMPAIS, UM VERTICAMENTO EXTERNO E PLACAS SUPERIOR DE 3H, UMA LAVA DE ARREATE E BASE DE APOIO INFERIOR E SUPERIOR. Ref: Dutotec ou similar	UN	20,00	0,00	0,00	11.415,95	14.158,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.61	PORTA EQUIPAMENTOS EM ABS COM ESPACAMENTO PARA 3 MÓDULOS E TRILHAVE POR PRESSÃO, DIM: 72,5x114x38mm. Ref: Dutotec ou similar	UN	24,00	0,00	0,00	218,12	270,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3.62	CAIXA DE PISO DUPLA PARA PISO ELEVADO FABRICADA EM CHAPA DE AÇO ZINCOADO COM COARLINO E TAPAS ANTIDERRAPANTE COM PASSO CABOS - DIM: 170x70x70mm. Ref: Dutotec ou similar	UN	39,00	0,00	0,00	4.808,63	5.963,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4																			
9.2.4.1	CAIXA TERMOPLÁSTICA COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA COM CONFIGURAÇÃO PARA 2 MOTORES DE 2 CV. Ref: WEG - PDWC	UN	1,00	0,00	0,00	965,76	1.197,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4.2	CAIXA DE PASSAGEM 300x300x60 COM TAPAS E DRENO BRITA. Ref: Janderson ou similar	UN	10,00	0,00	0,00	1.093,31	1.355,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4.3	TAMPAO FOFO 38 x 40 CM S/INCAISNA. Ref: Janderson ou similar	UN	4,00	0,00	0,00	549,22	681,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4.4	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE PAREDE, MODELO EMBUTIR, DIMENSÕES 200x200x20CM. (Ref: Olip ou similar)	UN	5,00	0,00	0,00	347,68	431,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE PAREDE, MODELO SOBREPOR, DIMENSÕES 200x200x20CM. (Ref: Olip ou similar)	UN	6,00	0,00	0,00	317,73	394,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4.6	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE PAREDE, MODELO SOBREPOR, DIMENSÕES 200x200x20CM. (Ref: Olip ou similar)	UN	3,00	0,00	0,00	432,36	536,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA 15x2mm - (140A), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma NBR IEC 60439 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testado (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA). (Ref: Prisma - Schneider ou similar)	UN	6,00	0,00	0,00	1.773,34	2.199,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

9.2.4.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA 15x2mm - (140A), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma NBR IEC 60439 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testado (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA). (Ref: Prisma - Schneider ou similar)	UN	6,00	0,00	0,00	1.952,67	2.421,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 36 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA 15x2mm - (140A), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma NBR IEC 60439 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testado (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA). (Ref: Prisma - Schneider ou similar)	UN	6,00	0,00	0,00	3.131,78	3.884,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 48 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA 15x2mm - (140A), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma NBR IEC 60439 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testado (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA). (Ref: Prisma - Schneider ou similar)	UN	2,00	0,00	0,00	1.546,41	1.917,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4.11	QUADRO GERAL DE BOMBA TENSÃO (QGB-T) EM CHAPA DE AÇO, MODELO DE EMBUTIR, DIMENSÕES 700 X 1000 X 250mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma NBR IEC 60439 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testado (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA). (Ref: Olip ou similar)	UND	3,00	0,00	0,00	1.958,47	2.428,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4.12	BARRAMENTO EM BARRAS DE COBRE 20x10mm (500A)	KG	8,60	0,00	0,00	532,82	660,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4.13	BARRAMENTO EM BARRAS DE COBRE 20x5mm (295A)	KG	8,60	0,00	0,00	510,33	632,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM ESPAÇO PARA MONTAGEM MANUAL DE BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO E TERRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma NBR IEC 60439 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testado (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA). (Ref: Olip ou similar)	UND	1,00	0,00	0,00	1.313,10	1.628,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4.15	QUADRO METÁLICO 3V NONT ELETRO-ELETRÔNICO 48 x 38 x 22CM, Conforme norma NBR IEC 60439 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testado (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA). (Ref: Demar ou similar)	UND	1,00	0,00	0,00	255,29	316,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4.16	CAIXA METÁLICA PARA BARRAMENTO DE QUALIFICAÇÃO PRINCIPAL (BEP) - DIM: 500x300x20CM. (Ref: Olip ou similar)	UN	1,00	0,00	0,00	208,42	258,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.5																			
9.2.5.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão. (Ref: Toge ou similar)	UN	716,00	0,00	0,00	3.215,30	3.987,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.5.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4x4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão. (Ref: Toge ou similar)	UN	6,00	0,00	2,00	31,90	39,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33%	
9.2.5.3	RÉGUA EM ABS COM 4 TOMADAS 2P+T 10A COM FUSÍVEL, FILTRO DE LINHA, Tomadas padrão IEC 8000, ligadas em paralelo com fio de cobre no 1,2 mm e selado usando em todas as terminais, para impedir desmontagem. Extensão com cabo de força 3 x 2 mm, com 2,5 metros de comprimento e plug tripolar.	UN	5,00	0,00	0,00	170,54	211,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.5.4	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma NBR 14138 - Plugues e tomadas para uso doméstico. (Ref: P&L Legrand ou similar)	UN	682,00	0,00	0,00	6.648,93	8.246,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.5.5	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma NBR 14138 - Plugues e tomadas para uso doméstico. (Ref: P&L Legrand ou similar)	UN	13,00	0,00	0,00	225,17	279,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.5.6	TOMADA 2P + T 10A ESTANQUE - PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU INCHADOS - TIPO ADEQUADO PARA USO EQUIVALENTE, Conforme norma: NBR 14138 - Plugues e tomadas para uso doméstico.	UN	2,00	0,00	0,00	115,94	143,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.5.7	ESPERA PARA CONEXÃO DE CHUVEIRO ELÉTRICO ATRAVÉS DE CONECTOR TRIPLAR DE PROTEÇÃO, Conector: 100x100x100 - em porcelana com contato para passagem e ligação de fios de até 16mm ² com contato isolado (barras), 30A - 250V. (Ref: Lorenzetti ou similar)	UN	4,00	0,00	0,00	62,13	77,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.5.8	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma NBR 60664 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas. (Ref: P&L Legrand ou similar)	UN	207,00	0,00	0,00	1.647,86	2.043,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.5.9	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma NBR 60664 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas. (Ref: P&L Legrand ou similar)	UN	16,00	0,00	0,00	154,59	191,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.5.10	PLACA COM SUPORTE PARA CAIXA DE PVC																		

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	SEMPROR DE PRESENÇA DE TETO 3000 - Tensão 100 a 240V e - SENSOR 5W/6 acústico. Com equipamento de tensão de 50 a 150mm, indicador de funcionamento em LED, afinação de até 97db com função de cobertura 360º, regulagem de luminosidade e sensibilidade e proteção interna com fusível de 6A. Ref: Exatlon 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 13W 4000K - H=6,0M Ref: GE Lighting - LED Project Globe 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 6000x 90 x 60º 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=2,0M COM LED 1W E DRIVER INTEGRADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA MICROTEXTURADA NA COR BRANCA E DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE. Ref: Lumicenter - DLI-25	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 - 1050mm 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 - 1050mm 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 18W - 6-200K - 1050mm E 2 REATORES ELETRÔNICOS 2x18W 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., REFIXADO 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 SUPRINEO 30W VERDE COM ESTRUTURA EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDA, PINTURA ELETROSTÁTICA, DIFUSOR COM VIDRO TEMPERADO E BARRACA DE VEDAÇÃO - IP65. (Ref: ALUMINA 57300)	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 TPO 7º 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 LIGADA 25X20CM EM 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	M	9,00	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	1,00	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 GALV. 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	33%
10.1.13	ENVELOPAMENTO 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	15,00	112,95	140,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21%
10.1.15	ESCALVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO RECALCADA 20X20 CM, 20 X 20 X 4,3	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")	CJ	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																	
10.2.1.1	CABO LAN UTP CAT5 e 24 AWG - COLORAÇÃO DIVERSAS	M	17.500,00	0,00	0,00	56.133,00	69.617,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1.2	CABO LAN FTP CAT5 e 24 AWG - INDUOOR/OUTDOOR COLORAÇÃO 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
10.2.1.3	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,00	0,00	0,00	326,94	369,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1.4	CABO TELEFÔNICO CAISU 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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
10.2.1.5	PATCH CABO R34SR34S UTP CAT5 e 24 AWG - 2,50M COLORAÇÃO 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
10.2.1.6	PATCH CABO-RJ11vRJ11 COM CABO C150-2P - 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
10.2.1.7	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
10.2.1.8	CABO COAXIAL RG 59 75Ω MALHA ALUMÍNIO 100Ω, 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
10.2.1.9	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	SUORTE 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	4.145,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2.5	SUORTE 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	SUORTE 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	SUORTE 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																

12.2.3.1	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL - CILCD 4 LAÇOS 127/220V (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%	
12.2.3.2	ACIONADOR DE ALARME ENDEREÇÁVEL TIPO QUEBRA-VIDRO COM SONORIZADOR - 120V - 220V - 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%	
12.2.3.3	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%	
12.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS															
12.3.1	INSTE COBERTELHO 5/8" X 2,30M 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%	
12.3.2	CAIXA TIP ABREIA 40X40X50CM EM ALUMINIAO - EXECUÇÃO (CAIXA DE ALTERNAMENTO)	UN	7,00		0,00	0,00	427,36	530,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
12.3.3	CAIXA TIP COBRE 40X40X50	M	187,00		0,00	0,00	4.489,57	5.568,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
12.3.4	TERMINAL AFREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=20CM	UN	16,00		0,00	0,00	278,54	345,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
12.3.5	BARRA CHATA DE ALUMINIO, INCLINDO 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%	
12.3.6	FORNEC. AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") E 12,5 (1/2") - FORNECIMENTO, CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. (MARGEM ADICIONAL, 50%)	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	57%	
12.4	SISTEMA DE EXTINTORES															
12.4.1	EXTINTOR INCENDIO TP GAS QUIMICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00		0,00	0,00	900,58	1.116,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
12.4.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	13,00		0,00	0,00	1.268,02	1.572,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
12.5	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA															
12.5.1	BLOCO AUTONOMO LAMP 2X35W - 127/220V(CA) COM MATERIA AUTOMOTIVA 12V/40AH CHAVE SELETORA - 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%	
12.5.2	BLOCO AUTONOMO PLW - COM SOQUETE - 220V - INSTALADA	UN	75,00		0,00	0,00	5.973,52	8.448,69	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 SAIDA DE EMERGENCIA AUTONOMA LED 127-220V	UN	7,00		0,00	0,00	426,93	529,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
12.6.2	PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA AUTONOMA LED 127-220V (PILA)	UN	1,00		0,00	0,00	60,99	75,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
12.6.3	PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA AUTONOMA LED 127-220V - INDICA SAÍDA (PIRA)	UN	15,00		0,00	0,00	965,20	1.197,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
12.6.4	PLAQUETA INDICATIVA DO NUMERO 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%	
12.7	GANCHOS DE SALVAMENTO															
12.7.1	GANCHOS DE SALVAMENTO AÇO INOX 5/8" (6 MM)	UN	4,00		0,00	0,00	526,16	652,56	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	52,99	65,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
12	TRATAMENTO DE SUPERFICIE															
12.1	CHAPISCO E EMBOCO															
12.1.1	PAREDES INTERNAS															
12.1.1.1	CHAPISCO TRACO 1+4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO 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%	
12.1.1.2	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	1.400,34		0,00	0,00	25.044,80	31.061,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
12.1.1.3	EMBOCO PAREDEIRA (AREIA UNICA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), 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%	
12.1.1.4	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO 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%	
12.2	CHAPISCO E REBOCO EXTERNO															
12.2.1	PAREDES EXTERNAS															
12.2.1.1	CHAPISCO TRACO 1+4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	2.311,52	396,28	0,00	396,28	8.133,41	10.087,21	531,55	862,81	659,24	1.070,08	1.394,37	1.729,32	1.729,32	17%
12.2.1.2	EMBOCO PAREDEIRA (AREIA UNICA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (AREIA MANUAIS DE 500KG DE FACHADA)	M2	2.282,55	396,28	0,00	396,28	50.551,52	62.619,03	2.403,55	6.390,21	2.980,93	7.925,26	8.793,75	10.906,19	10.906,19	17%
12.2.1.3	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	28,97	0,00	0,00	0,00	985,00	1.221,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
12.3	REVESTIMENTO CERAMICO															
12.3.1	PAREDES INTERNAS															
12.3.1.1	AZULEJO CERAMICO DIMENSÕES DE 30x30cm, MODELO FORMA SLIM BRANCO ACABAMENTO BRANCO OU SIMILAR, ASSIANTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACAB. DEVIDAMENTE REJUNTADO CONFORME PROJETO.	M2	1.407,07		0,00	0,00	77.929,95	96.650,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
12.4	PROTEÇÃO DE QUINA															
12.4.1	PAREDES INTERNAS															
12.4.1.1	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1" PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	45,00		0,00	0,00	913,29	1.132,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
14	ACABAMENTOS E APARELHOS															
14.1	LOUÇAS/TANQUES															
14.1.1	VASO SANITARIO COM CABO ACOPLADA E BOTOE DE DIXIPLA ACIONAMENTO, MODELO P111 - LINHA EM DA MARCA DECA OU SIMILAR INCLINDO PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E BOTOE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALADO.	UN	36,00		0,00	0,00	11.294,72	14.007,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	

14.1.2	VASO SANITARIO P.4.L., LINHA VOGUE PLUS COM DIXIPLA, COR BRANCO GELCO, MODELO 9330 OU SIMILAR, CONFORME EXIGÊNCIAS DA ABNT NBR 9050:2004, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	8,00		0,00	0,00	5.821,74	7.220,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.1.3	CADIA MONTANA COM ACABAMENTO MONTREAL	UN	8,00		0,00	0,00	2.880,70	3.572,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.1.4	MICRO BOMBONA DE LOUÇA BRANCA COM PENTELHAS, COM REJUNTO DE PRESSÃO 12" COM COLINA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA TRACO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MODELO M111 NA COR BRANCO GELCO DA MARCA DECA OU SIMILAR, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	4,00		0,00	0,00	1.144,59	1.419,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.1.5	CURA EM LOUÇA COVA PARA BANHEIROS DO TIPO FAMILIAR NA COR BRANCO GELCO, MODELO 017 DA MARCA DECA OU SIMILAR, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	43,00		0,00	0,00	3.749,52	4.650,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.1.6	LAVATORIO EM LOUÇA NA COR BRANCO GELCO, MODELO Q176 - LINHA VOGUE PLUS DA MARCA DECA OU SIMILAR, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	8,00		0,00	0,00	1.099,82	1.352,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.1.7	TANQUE COM DIMENSÕES DE 510 X 550 MM, VOLUME TOTAL DE 33 LITROS, MODELO T02 B COM COLINA CT 05 DA MARCA DECA OU SIMILAR, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	6,00		0,00	0,00	1.578,37	1.957,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2	BANCADAS														
14.2.1	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ	M	83,00		0,00	0,00	17.748,72	22.012,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.2	CUBA DE EMBOCO EM AÇO INOX, LINHA TRIANGULAR BL, GDD, BARRILHO COM DIMENSÕES DE 50 X 70 CM DA MARCA TRANSFORMA OU SIMILAR, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	8,00		0,00	0,00	1.017,33	1.261,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3	ACESSÓRIOS														
14.3.1	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00		0,00	0,00	711,22	882,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.2	ANEL DE VEDACAO PARA VASO SANITARIO	UN	44,00		0,00	0,00	123,86	166,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.3	CHUVEIRO ELETRICO COM ACABAMENTO CROMADO, MODELO 'TRAIÇÃO' DA LORENZETTI OU SIMILAR, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	4,00		0,00	0,00	187,31	226,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.4	ESPELHO COM ESPESSURA DE 4 MM, DIMENSÃO DE 1,50 X 0,90 M DE ALTA RESISTENCIA, COM PULVERIZADOR SECURIZADO COM AQUECIDO ESPELHO, REFERENCIA 'ESPELHO QUARAZ' OU SIMILAR, INCLINDO BOTOE CROMADO E FRAPO.	M2	22,95		0,00	0,00	4.798,32	5.950,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.5	PORTA PAPEL HIGIENICO EM ABS, LINHA TRILHA DA COPAPEL OU SIMILAR	UN	44,00		0,00	0,00	1.604,23	1.989,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.6	SABONETEIRA DE PVC OU ABS BRANCA OU EM CORES	UN	51,00		0,00	0,00	3.062,56	3.798,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.7	PORTA TOALHA EM ABS, LINHA TRILHA DA COPAPEL OU SIMILAR	UN	1,00		0,00	0,00	1.838,13	2.279,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.4	METAS														
14.4.1	TORNEIRA PRESSANTE, COMPACT DE MESA (CR176696) DA DODOL OU EQUIVALENTE, 1170X40X150MM, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	51,00		0,00	0,00	12.319,14	15.278,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.4.2	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, MESA OU PAREDE COM BICA MOVEL - LINHA LBY DA DECA OU SIMILAR	UN	8,00		0,00	0,00	2.620,67	3.250,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.4.3	PIFO CROMADO PARA PIA 1" X 1,13"	UN	59,00		0,00	0,00	6.291,08	7.802,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.4.4	TORNEIRA CROMADA TP GÁS EM PIVEL, INOX OU TITANIO, PADRAO ALTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		0,00	0,00	123,41	153,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.5	CORRIMÕES / GUARDA-CORPO														
14.5.1	CORRIMÃO (ESCADAS INTERNAS) EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", COM PINTURA ELETROSTATICA, INSTALADO.	M	70,64		0,00	0,00	6.794,80	8.427,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.5.2	GUARDA-CORPO H=1,10M COM CORRIMÃO SIMPLES (ESCADAS E PARRAS EXTENSAS) COM PINTURA ELETROSTATICA, INSTALADO	M													

14.7.1.2	BANCA DA DE BANCHEIRO PEQUENA PARA UMA CURA, CONFECIONADA EM MDR COM REVESTIMENTO EM FORMA MARFIM CLARO, INCLUIDO ACESSÓRIOS, EXCLUINDO TAMPO DE GRANTO, CURA, TORNEIRA E ACESSÓRIOS DEBRALÇADOS.	C3	23,00		0,00	0,00	19.516,79	24.205,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.7.1.3	BANCA DA COPA (2,20M) PEQUENA EM MDF 18 MM COM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR MARFIM CLARO, INCLUIDO PRATELEBAS, PUNADORES E INSTALAÇÃO, EM OBRIGÊNCIA AOS DESENHOS DE PROJETO E ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL ARQUITETÔNICO.	C3	1,00		0,00	0,00	2.925,72	3.678,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.7.1.4	BANCA DA COPA (3,47M) PEQUENA EM MDF 18 MM COM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR MARFIM CLARO, INCLUIDO PRATELEBAS, PUNADORES E INSTALAÇÃO, EM OBRIGÊNCIA AOS DESENHOS DE PROJETO E ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL ARQUITETÔNICO.	C3	1,00		0,00	0,00	1.948,86	2.417,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.7.1.5	BANCA DA COPA (2,20M) PEQUENA EM MDF 18 MM COM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR MARFIM CLARO, INCLUIDO PRATELEBAS, PUNADORES E INSTALAÇÃO, EM OBRIGÊNCIA AOS DESENHOS DE PROJETO E ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL ARQUITETÔNICO.	C3	1,00		0,00	0,00	2.855,25	3.541,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.7.1.6	BANCA DA COPA (4,15M) PEQUENA EM MDF 18 MM COM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR MARFIM CLARO, INCLUIDO PRATELEBAS, PUNADORES E INSTALAÇÃO, EM OBRIGÊNCIA AOS DESENHOS DE PROJETO E ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL ARQUITETÔNICO.	C3	4,00		0,00	0,00	6.356,88	7.883,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.7.1.7	ARMÁRIO ALTO COM GANCHO PARA VASSOURA, PARA ÁREA DE SERVIÇO EM MDF 18 MM COM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR MARFIM CLARO, INCLUIDO PRATELEBAS, PUNADORES E INSTALAÇÃO, EM OBRIGÊNCIA AOS DESENHOS DE PROJETO E ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL ARQUITETÔNICO.	C3	7,00		0,00	0,00	6.531,84	8.100,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%

15	ESQUADRIAS						374.498,24		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-----------	-------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--

15.1	JANELAS														
-------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15.1.1	JANELAS DE ALUMÍNIO TIPO MAXI-AR														
---------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15.1.1.1	J11 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 2 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 2,60 X 1,50 M, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	28,80		0,00	0,00	9.028,78	11.197,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.1.2	J12 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 1 MÓDULO, DIMENSÕES DE 2,60 X 1,00 M, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	2,40		0,00	0,00	752,40	933,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.1.3	J13 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 2 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 2,60 X 1,50 M, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	6,48		0,00	0,00	2.031,47	2.519,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.1.4	J14 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 1 MÓDULO, DIMENSÕES DE 2,60 X 0,90 M, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	0,36		0,00	0,00	112,86	139,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.1.5	J15 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 1 MÓDULO, DIMENSÕES DE 2,60 X 1,20 M, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	2,88		0,00	0,00	902,88	1.119,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.1.6	J16 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 1 MÓDULO, DIMENSÕES DE 2,60 X 0,80 M, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	13,68		0,00	0,00	4.286,67	5.318,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.1.7	J17 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO DO TIPO MAXI-AR, COM 7 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 7,00 X 1,20 M, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRATA, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	16,80		0,00	0,00	5.266,79	6.531,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.1.8	J18 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO DO TIPO MAXI-AR, COM 10 MÓDULOS, VER DETALHAMENTO, DIMENSÕES DE 3,00 X 1,50 M, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRATA, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	54,00		0,00	0,00	16.928,95	20.995,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.1.9	J19 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, 12,00 X 1,80 M, INCLUIDO TRANQUILETAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M2	136,52		0,00	0,00	49.924,30	53.235,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.1.10	J20 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO DO TIPO MAXI-AR, COM 10 MÓDULOS, VER DETALHAMENTO, DIMENSÕES DE 4,00 X 1,80 M, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRATA, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	28,80		0,00	0,00	9.028,78	11.197,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%

15.1.1.11	J21 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 1 MÓDULO, DIMENSÕES DE 2,60 X 1,20 M, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	14,40		0,00	0,00	4.514,39	5.598,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.1.12	J22 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 1 MÓDULO, DIMENSÕES DE 2,60 X 1,00 M, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	21,60		0,00	0,00	6.771,58	8.398,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.1.13	J23 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 3 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 2,60 X 2,70M, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	10,80		0,00	0,00	3.385,79	4.199,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%

15.1.2	JANELAS DE ALUMÍNIO TIPO DE CORREBES														
---------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15.1.2.1	J1 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO, COR PRATA, COM 10 FOLHAS DE CORREBES, DIMENSÕES DE 2,10 X 1,10 M, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	2,31		0,00	0,00	693,33	859,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.2.2	J2 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO, COR PRATA, COM 10 FOLHAS DE CORREBES, DIMENSÕES DE 2,00 X 1,01 M, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	2,20		0,00	0,00	660,32	818,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%

15.1.3	JANELAS DE ALUMÍNIO TIPO FIXA														
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15.1.3.1	J1 - CABEÇOTE FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO DIMENSÕES DE 80 X 1,80 M.	M2	20,16		0,00	0,00	3.215,35	6.468,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
----------	---	----	-------	--	------	------	----------	----------	------	------	------	------	------	------	----

15.1.4	JANELAS DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA FIXA														
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15.1.4.1	J1 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO VENEZIANA PARA COR PRATA, DIMENSÕES DE 1,20 X 0,80 M, INCLUIDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	4,16		0,00	0,00	1.619,79	2.008,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
----------	--	----	------	--	------	------	----------	----------	------	------	------	------	------	------	----

15.2	PORTAS E PORTÕES														
-------------	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15.2.1	PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCA														
---------------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15.2.1.1	IP1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DE ABRIR, 0,70 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUIDO FORRA, VETA, E FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	UN	30,00		0,00	0,00	7.411,89	9.192,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.2.1.2	IP2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DE ABRIR, 0,70 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUIDO FORRA, VETA, E FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	UN	1,00		0,00	0,00	247,66	306,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.2.1.3	IP3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DE ABRIR, 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUIDO FORRA, VETA, E FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	UN	58,00		0,00	0,00	14.497,65	17.980,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.2.1.4	IP4 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DE ABRIR, 0,65 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUIDO FORRA, VETA, E FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	UN	4,00		0,00	0,00	977,56	1.212,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.2.1.5	IP5 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DE ABRIR, VARETA SEM 1,80 X 2,10, 18 FOLHAS, INCLUIDO FORRA, VETA, E FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	UN	4,00		0,00	0,00	1.428,37	1.771,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.2.1.6	IP6 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DE ABRIR, VARETA SEM 1,00 X 2,10, 18 FOLHAS, INCLUIDO FORRA, VETA, E FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	UN	1,00		0,00	0,00	491,68	609,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%

15.2.2	PORTAS DE MADEIRA MACIÇA														
---------------	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15.2.2.1	IP1 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA, DE ABRIR, 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUIDO FORRA, VETA E FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, BANHEIROS PNE, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	UN	8,00		0,00	0,00	4.752,61	5.894,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.2.2.2	IP2 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA, DE ABRIR, 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUIDO FORRA, VETA E FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	UN	10,00		0,00	0,00	4.530,78	5.619,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%

15.2.3	PORTAS VENEZIANA DE ALUMÍNIO														
---------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15.2.3.1	IP1 - PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA, DE ABRIR, 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUIDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	5,04		0,00	0,00	1.980,96	2.456,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.2.3.2	IP2 - PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA, DE ABRIR, 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUIDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	2,10		0,00	0,00	825,40	1.023,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.2.3.3	IP3 - PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA, DE ABRIR, 3,88 X 1,80, 04 FOLHAS, INCLUIDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	6,96		0,00	0,00	2.095,48	2.598,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.2.3.4	IP4 - PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA, DE ABRIR, 3,88 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUIDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	1,68		0,00	0,00	660,32	818,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%

15.2.3.1.	(P20) - PORTA DE ALUMÍNIO VENEZUEANA, DE ABRIE, 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUINDO FERRELAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	1,68		0,00	0,00	660,32	818,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.2.4. PORTAS DE VIDRO TEMPERADO																			
15.2.4.1.	(P8) - 3 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM DE ABRIE, 0,90 X 2,10, 01 FOLHA, EXCLUÍDAS FERRELAGENS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	5,67		0,00	0,00	1.009,88	1.252,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.2.4.2.	(P18) - 1 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM DE ABRIE, 0,80 X 2,10, 02 FOLHAS DE CORRER, 6,00 X 2,00, INCLUINDO FERRELAGENS PARA APLICAÇÃO, COM AUTOMATIZAÇÃO PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	11,20		0,00	0,00	16.524,47	20.493,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.2.4.3.	(P11) - 2 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM DE ABRIE, 1,25 X 2,10, 01 FOLHA, EXCLUÍDAS FERRELAGENS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	5,25		0,00	0,00	935,07	1.159,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.2.4.4.	(P19) - 4 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM DE ABRIE, 1,00 X 2,10, 02 FOLHAS, EXCLUÍDAS FERRELAGENS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	3,36		0,00	0,00	598,45	742,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.2.4.5.	(P16) - 1 PORTA AUTOMÁTICA DE VIDRO TEMPERADO 10MM DE ABRIE, 0,80 X 2,10, 02 FOLHAS DE CORRER, 6,00 X 2,00, INCLUINDO FERRELAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	UN	2,00		0,00	0,00	19.256,60	23.882,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.2.4.6.	(P16) - 8 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM DE ABRIE, 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, EXCLUÍDAS FERRELAGENS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	13,44		0,00	0,00	2.393,79	2.968,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.2.4.7.	(P17) - 4 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM DE ABRIE, 1,00 X 2,10, 01 FOLHA, EXCLUÍDAS FERRELAGENS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	13,86		0,00	0,00	2.468,59	3.061,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.2.5. PORTAS NAVALAS LAMINADAS																			
15.2.5.1.	(P18) - PORTA NAVAL LAMINADA DE ABRIE, 02 COLUNAS, 1,00 X 2,10M, INCLUINDO FERRELAGENS PARA APLICAÇÃO, FRAÇÃO EM DIVISÓRIA LAMINADA, EXCLUÍDAS FERRELAGENS.	UN	1,00		0,00	0,00	280,94	323,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.2.5.2.	(P19) - PORTA NAVAL LAMINADA DE ABRIE, 01 FOLHA, 0,80 X 2,10M, INCLUINDO FERRELAGENS PARA APLICAÇÃO, FRAÇÃO EM DIVISÓRIA LAMINADA, EXCLUÍDAS FERRELAGENS.	UN	5,00		0,00	0,00	1.304,72	1.618,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.3. FERRELAGENS E ACESSÓRIOS																			
15.3.1. FECHADURAS																			
15.3.1.1.	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE MADEIRA INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO SUPERIOR.	UN	118,00		0,00	0,00	18.577,31	23.039,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.3.1.2.	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRÃO DE ACABAMENTO SUPERIOR.				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.3.1.3.	JOGO DE FERRELAGENS CROMADAS PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO, COMPONDO DE CROMADAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR.	UN	23,00		0,00	0,00	10.041,12	12.453,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.3.2. ACESSÓRIOS																			
15.3.2.1.	CHAVIA DE AÇO ESCOVADO H*40CM RESISTENTE A IMPACTOS PARA COLOCAÇÃO EM PORTA.	UN	16,80		0,00	0,00	948,41	1.172,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.3.2.2.	MOLA ÁREA SOPRANO (PORTA DE ENTRADA DOS BANHEIROS) HIDRÁULICA-INSTALADA.	UN	27,00		0,00	0,00	4.143,93	5.139,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.3.2.3.	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO (MÓDULO CROSSLIN (PISO SOPRANO)).	UN	13,00		0,00	0,00	11.364,82	14.094,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.4. VIDROS E PELEÇULAS																			
15.4.1. VIDROS																			
15.4.1.1.	VIDRO MINI-BORRACHA, E=4mm	M2	23,64		0,00	0,00	1.336,53	1.697,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.4.1.2.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO.	M2	101,61		0,00	0,00	18.097,68	22.845,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.4.1.3.	VIDRO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO.	M2	316,85		0,00	0,00	23.249,27	28.834,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.4.2.	PELEÇULAS																		
15.4.2.1.	PELEÇULA BRANCA 3M OU SIMILAR	M2	337,58		0,00	0,00	14.765,70	18.312,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							105.954,18			0,00									
16. PINTURAS																			
16.1. PINTURA INTERNA																			
16.1.1. PAREDES INTERNAS																			
16.1.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO	M2	3.179,25		0,00	0,00	8.199,11	10.156,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.1.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, UMA DEMÃO	M2	1.823,10		0,00	0,00	12.282,41	15.208,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.1.1.3.	PINTURA LATEX ACRÍLICA, TRÊS DEMÃOS	M2	3.179,25		0,00	0,00	32.694,64	40.548,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.1.2. TETO																			
16.1.2.1.	PINTURA LATEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS (ACETINADO)	M2	157,66		0,00	0,00	1.164,81	1.444,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.1.3. PISOS INTERNOS																			
16.1.3.1.	PINTURA EPOXI, TRÊS DEMÃOS	M2	14,50		0,00	0,00	607,59	753,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.1.4. ESQUADRIAS DE MADEIRA																			
16.1.4.1.	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	203,40		0,00	0,00	1.623,99	2.014,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.1.4.2.	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	203,40		0,00	0,00	3.263,73	4.047,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.2. PINTURA EXTERNA																			
16.2.1. PAREDES EXTERNAS																			
16.2.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO	M2	1.765,43		0,00	0,00	4.547,39	5.639,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.2.1.2.	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	1.765,43		0,00	0,00	20.540,50	25.474,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.2.2. PISOS EXTERNOS																			

16.2.2.	DEMARCAÇÃO DE VAGAS DOS ESTACIONAMENTOS E DO BRIGUEIRO COM APLICAÇÃO DE 20 TRÊS DEMÃOS DE TINTA VIOLETA PRO ULTRA DA SHERWIN WILLIAMS NA COR AMARELO DEMARCAÇÃO OU BRANCO.	M2	71,25		0,00	0,00	537,42	666,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							542.082,22			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17. PAVIMENTAÇÕES																			
17.1. PAVIMENTAÇÃO INTERNA																			
17.1.1. REGULATIZAÇÃO DO PISO																			
17.1.1.1.	REGULATIZAÇÃO DE PISO BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA, ESPESURA 2,0CM, PISO-VIVO MANUAL).	M2	2.270,91		0,00	0,00	26.576,19	32.860,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.1.2. PISO CERÂMICO																			
17.1.2.1.	PISO CERÂMICO PEI-3, dimensões 31x31cm, ref. CARO PLUS WHITE DO ELIUME, DO SIFRALIN.	M2	80,82		0,00	0,00	3.294,35	4.085,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.1.2.2.	PISO PORCELANATO ASENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO (ANTI-DERRAPANTE PEI MAXIMA PORTONELLI, 1MM, 1/8" AMPPEZZO MOD. 8 AMPPEZZO BRANCO 60X60 EXT. BOLD DO. 8MM).	M2	1.630,28		0,00	0,00	130.874,77	162.313,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.1.3. RODAPÉ																			
17.1.3.1.	RODAPÉ BORRACHA ISO ALTA 7CM ESPESURA 1MM, FRADO COM COLA REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE LÍQUIDA MODULAR, MÓDULO 48 (PISO LISA SANTA LUZIA) MOLDEDAS OU BRANCO INCLUINDO INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO.	M	2.161,57		0,00	0,00	40.991,41	50.838,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.1.4. PISO ELEVADO																			
17.1.4.1.	PISO ELEVADO MOEFLOR PLACA C60/80, 60X60X60MM (MEDIDA NOMINAL)	M2	287,62		0,00	0,00	97.375,86	120.767,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.1.5. PISO VINÍLICO																			
17.1.5.1.	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESURA 3MM, FRADO COM DDA.	M2	445,10		0,00	0,00	39.056,49	48.441,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.2. PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																			
17.2.1. CONCRETO ALISADO																			
17.2.1.1.	PAVIMENTAÇÃO CONCRETO ALISADO, ESPESURA 7 CM, COM TELA ARMADA, EM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASENTADO SOBRE BASE DE BETA.	M2	653,06		0,00	0,00	38.740,28	48.046,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.2.2. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO																			
17.2.2.1.	COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 15x15x10.	M3	90,98		0,00	0,00	7.632,61	9.466,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.2.2.2.	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESURA 8CM, FOX 50MPA, ASENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA.	M2	798,16		0,00	0,00	38.585,73	47.854,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.2.2.3.	MELHO DO CONCRETO PRE-ALDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REGULADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	404,02		0,00	0,00	11.384,59	14.119,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.2.3. DECK DE MADEIRA																			
17.2.3.1.	DECK DE MADEIRA, COM ESTRUTURA APOIADA NO PISO, EM MADEIRA DE RES-CRESTITAMENTO CERTIFICADA E TRATADA.	M2	23,13		0,00	0,00	2.571,31	3.188,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							437.422,01			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18. EQUIPAMENTOS																			
18.1. ELEVADORES																			
18.1.1.	ELEVADOR - MODELO GEN-2 - SEM CASA DE MÁQUINAS, INCLUINDO INSTALAÇÃO.	UN	2,00	0,34	1,2750	1,409	374.008,80	471.112,68	36.337,05	0,00	41.429,93	0,00	36.337,05	41.429,93	41.429,93				73%
18.2. ACABAMENTOS																			

19.2 SINALIZAÇÃO TÁTIL												
19.2.1 PLACAS EM BRAILLE												
19.2.1.1	PLACA EM BRAILLE DE 10,0 X 7,0 CM DE AÇO INOX, PARA ACESSO A PORTADORES DE DEFICIÊNCIA VISUAL, COM A IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO AMBIENTE, INSTALADA NO BATE-DE-PORTA.	UN	49,00	0,00	0,00	3.371,11	4.180,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
19.2.1.2	PLACA EM BRAILLE DE 30,0 X 12,0 CM DE AÇO INOX, PARA ACESSO A PORTADORES DE DEFICIÊNCIA VISUAL, COM A IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO AMBIENTE, INSTALADA NA PAREDE.	UN	65,00	0,00	0,00	21.416,76	26.561,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
19.2.1.3	PLACA EM BRAILLE DE 30,0 X 12,0 CM DE AÇO INOX, PARA ACESSO A PORTADORES DE DEFICIÊNCIA VISUAL, COM A IDENTIFICAÇÃO DO RESPECTIVO AMBIENTE, INSTALADA NO BATE-DE-PORTA.	UN	137,00	0,00	0,00	23.698,78	29.391,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
19.2.1.4	PLACA DE INFORMAÇÃO EM BRAILLE 30,0 X 20,7 M DE AÇO INOX, INSTALADA NA PAREDE DO ELEVADOR INDIcando INSTRUÇÕES DE USO, POSIÇÃO DE EMERGÊNCIA E PAVIMENTOS ATENDIDOS.	UN	8,00	0,00	0,00	3.289,09	4.079,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
19.2.1.5	PLACA TÁTIL EM BRAILLE/RELIEVO EM CHAPA DE AÇO INOX 10 X 3 M, INSTALADA NO CORREDOR, INFORMANDO O NÚMERO DO PAVIMENTO.	UN	24,00	0,00	0,00	972,31	1.205,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
19.2.2 SINALIZAÇÃO TÁTIL EM ESCADAS												
19.2.2.1	ANEL EM TEXTURA EM BORDA/CHAPA FLEXÍVEL, PRÉTO PARA CORREDOR ATÉ 3,00 M, INSTALADO 1,00 ANTES DAS EXTREMIDADES DO MESMO.	UN	60,00	0,00	0,00	1.526,82	1.893,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
19.3 ACESSÓRIOS												
19.3.1 BARRAS DE APOIO E PUXADORES												
19.3.1.1	SARTEIRA BRANCA RETANGULAR CONTÍNUO ACESSÍVEL EM TUBO DE ALUMÍNIO COM ESPESSURA DE 2 MM NO Ø 32,75 MM, CURVATURA ANGULAR DE 54º, NO TAMANHO DE 80 CM, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO E EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 9050/2004.	UN	19,00	0,00	0,00	3.406,98	4.225,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
19.3.1.2	SARTEIRA BRANCA RETANGULAR CONTÍNUO ACESSÍVEL EM TUBO DE ALUMÍNIO COM ESPESSURA DE 2 MM NO Ø 32,75 MM, CURVATURA ANGULAR DE 180º, PARA CONTORNO DO LAVABO DE CANTO, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO E EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 9050/2004.	UN	8,00	0,00	0,00	3.843,91	4.767,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
19.3.1.3	COMBATEDOR DE FUMOS EM TUBO DE ALUMÍNIO COM ESPESSURA DE 2 MM NO Ø 32,75 MM, CURVATURA ANGULAR DE 54º, NO TAMANHO DE 40 CM PARA ABERTURA DA PORTA DO BANHEIRO PNE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO E EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 9050/2004.	UN	8,00	0,00	0,00	1.216,79	1.509,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
						58.668,95						
20 COMUNICAÇÃO VISUAL												
20.1 PLACAS DE COMUNICAÇÃO												
20.1.1 PLACAS DE PORTAS												
20.1.1.1	[P-PO 100] - PLACA DE PORTA CONFECCIONADA ATRAVÉS DE 02 PAINÉIS SOBREPÓSITOS, Ø1 DE 47,0 X 19,0 CM E Ø1 DE 45,0 X 19,0 CM EM PVC EXPANDIDO PINTADO, COM APLICAÇÃO DE TEXTO E PICTOGRAMAS EM VINIL ADESIVO, INCLUINDO FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	87,00	0,00	0,00	4.903,02	6.080,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.1.1.2	[P-PO 200] - PLACA DE PORTA CONFECCIONADA ATRAVÉS DE 03 PAINÉIS SOBREPÓSITOS, Ø1 DE 47,0 X 17,0 CM E Ø1 DE 45,0 X 19,0 CM EM PVC EXPANDIDO PINTADO, COM APLICAÇÃO DE TEXTO EM VINIL ADESIVO, INCLUINDO FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	25,00	0,00	0,00	1.408,91	1.747,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.1.2 PLACAS DE PAREDES												
20.1.2.1	[P-PA 100] - PLACA DE PAREDE CONFECCIONADA ATRAVÉS DE 02 PAINÉIS, Ø1 DE 90,0 X 12,0 CM E Ø1 DE 70,0 X 12,0 CM, EM PVC EXPANDIDO PINTADO, COM APLICAÇÃO DE TEXTOS E PICTOGRAMAS EM VINIL ADESIVO, INCLUINDO FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	6,00	0,00	0,00	857,19	1.063,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.1.2.2	[P-PA 200] - PLACA DE PAREDE CONFECCIONADA ATRAVÉS DE 01 PAINEL EM PVC EXPANDIDO PINTADO DE 20 X 20 CM, COM APLICAÇÃO DE PICTOGRAMAS EM VINIL ADESIVO, INCLUINDO FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	20,00	0,00	0,00	738,33	915,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.1.2.3	[P-PA 400] - PLACA DE PAREDE CONFECCIONADA ATRAVÉS DE DOIS PAINÉIS, Ø1 DE 20 X 20 CM E 20 X 7 CM, EM PVC EXPANDIDO PINTADO DE 20 X 20 CM, COM APLICAÇÃO DA NUBRENAÇÃO DE PAVIMENTO EM VINIL ADESIVO, INCLUINDO FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	12,00	0,00	0,00	792,92	983,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.1.3 PLACAS DE TETO												
20.1.3.1	[P-TE 100] - PLACA DE TETO CONFECCIONADA ATRAVÉS DE 02 PAINÉIS, Ø1 DE 100,0 X 20,0 CM E Ø1 DE 70,0 X 20,0 CM, EM PVC EXPANDIDO PINTADO, COM APLICAÇÃO DE TEXTOS E PICTOGRAMAS EM VINIL ADESIVO, INCLUINDO FIXAÇÃO COM SUORTE, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	6,00	0,00	0,00	3.399,94	4.216,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.2 PELÍCULAS												
20.2.1 PELÍCULA DE PORTA												
20.2.1.1	[P-PO 100] - PELÍCULA DE PORTA CONFECCIONADA ATRAVÉS DE ACESSÓRIOS DE FUNDO COM DIMENSÕES DE 56,0 X 26,0 CM, COM APLICAÇÃO DE TEXTOS E PICTOGRAMAS EM VINIL ADESIVO, INCLUINDO FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	6,00	0,00	0,00	454,78	564,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.2.2 PELÍCULA DE VIDRO												
20.2.2.1	[P-VO 100] - PELÍCULA DE VIDRO CONFECCIONADA DE FAIXA DE 100 CM LINEARES DE PELÍCULA JANELA COM LARGURA DE 12,0 CM, COM APLICAÇÃO DE TEXTO E PICTOGRAMAS EM VINIL ADESIVO, INCLUINDO FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M	14,00	0,00	0,00	6.953,42	8.623,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.2.3 PELÍCULA LISA												
20.2.3.1	PELÍCULA DE VIDRO CONFECCIONADA DE FAIXA DE 100 CM LINEARES DE PELÍCULA JANELA COM LARGURA DE 12,0 CM, INCLUINDO FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M	29,10	0,00	0,00	2.121,39	2.630,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.3 PAINÉIS E QUADROS												
20.3.1 QUADRO DE PAREDE												
20.3.1.1	[QD-PA 301, 303 E 304] - QUADRO DE PAREDE DE 1,00 X 0,90 M EM CHAPA DE MDF 18 MM COM CANTONERAS METÁLICAS 2" X 2" EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CHAPA DE MDF 18 MM SOBREPÓSITA, REVESTIDA EM FÓRMICA PARA CONFIRMAÇÃO DA MOLDEIRA LATERAL, COM LETREIRO EM VINIL ADESIVO E FELTRO 2 MM SOBRE CHAPA DE ISOPOR PARA FIXAÇÃO DE DOCUMENTOS, INCLUINDO FIXAÇÃO DO MESMO NA PAREDE, FIXADORES PARA OS DOCUMENTOS E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	0,00	0,00	493,78	612,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.3.1.2	[QD-PA 302] - QUADRO DE PAREDE EM CHAPA DE 0,78 X 0,45 M EM MDF 18 MM COM CANTONERAS METÁLICAS 2" X 2" EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CHAPA DE MDF 18 MM SOBREPÓSITA, REVESTIDA EM FÓRMICA PARA CONFIRMAÇÃO DA MOLDEIRA LATERAL, COM LETREIRO EM VINIL ADESIVO E FELTRO 2 MM SOBRE CHAPA DE ISOPOR PARA FIXAÇÃO DE DOCUMENTOS, INCLUINDO FIXAÇÃO DO MESMO NA PAREDE, FIXADORES PARA OS DOCUMENTOS E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	4,00	0,00	0,00	1.975,10	2.449,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.3.2 PAINÉIS DE PAREDE												
20.3.2.1	[P-PA 100] - PAINEL DE PAREDE COM FUNDO DE PVC EXPANDIDO, DIMENSÕES DE 67,0 X 75,0 CM E 06 PAINÉIS DE 62,5 X 83,0 CM CADA SOBREPÓSITOS, COM APLICAÇÃO DE TEXTOS EM VINIL ADESIVO, INCLUINDO FIXAÇÃO ATRAVÉS DE BUCHAS E PARAFUSOS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	5,00	0,00	0,00	3.552,64	4.466,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.3.2.2	[P-PA 200] - PAINEL DE PAREDE DOBRADO COM DIMENSÃO DE 2,10 X 0,77 M FRONTAL E 2,10 X 0,18 M DE FUNDO, EM CHAPA DE PVC PINTADA, COM APLICAÇÃO DE TEXTOS EM VINIL ADESIVO, INCLUINDO FIXAÇÃO ATRAVÉS DE BUCHAS E PARAFUSOS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	4,00	0,00	0,00	2.449,44	3.037,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.4 COMUNICAÇÃO EXTERNA												
20.4.1 TOTEM												
20.4.1.1	TOTEM COM ESTRUTURA METÁLICA TRIANGULAR DE 0,60 X 0,60 X 0,62 M, H = 3,63 M, REVESTIDO DE AÇO ALUMÍNIO COMPOSTO, COM 02 CHAPAS DE ALUMÍNIO DE 0,91 X 3,0 M ATRAVESANDO HORIZONTALMENTE A ESTRUTURA COM A INSCRIÇÃO "FORUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ" E IMAGEM DO TRT, INCLUINDO SAPATA E INSTALAÇÃO EM LOCO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	0,00	0,00	8.388,36	10.403,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.4.2 LETREIROS												
20.4.2.1	LETREIRO EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA NA COR PRETO, COM INSCRIÇÃO "JUSTIÇA DO TRABALHO" "FORUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ", ALURA DE 35,5 CM E ALTURA DA CAIXA DE 30 MM, INCLUINDO FIXAÇÃO NA FACHADA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	CJ	1,00	0,00	0,00	5.266,24	6.533,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.4.2.2	CHAPA DE AÇO INOX DE 0,77 X 0,73 M COM BRASÃO DO TRT SEGUIRAMANTO, EXVADO NA FACHADA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	CJ	1,00	0,00	0,00	3.547,80	4.400,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
						124.922,80						
21 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
21.1 PASSEIEMO												
21.1.1 VEGETAÇÃO												
21.1.1.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLÔ	M2	431,50	0,00	0,00	10.862,93	13.472,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.1.1.2	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50cm A 100cm	UN	53,00	0,00	0,00	1.209,08	1.893,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.2 MUIROS E FECHAMENTOS												
21.2.1 MUIROS												
21.2.1.1	ALVENARIA EM TUBO CERÂMICO FURADO 90X90X13CM, 1 VETZ ESPESSURA 10 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAZCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIR NÃO PENSADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	106,00	0,00	0,00	5.349,42	6.634,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.2.1.2	CHAPISCO TRAZCO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	212,00	0,00	0,00	745,85	925,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.2.1.3	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	438,16	0,00	0,00	4.328,16	5.367,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.2.1.4	RUFO METÁLICO COM PINGADEIRA SOB MURO DE DIVISA	M	65,00	0,00	0,00	1.141,03	1.415,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.2.2 GRADIS E CERÇAS												
21.2.2.1	FECHAMENTO FRONTAL EM PAINÉIS TIPO "NYLONOR" DE 2,5 X 1,03 M E MALHA DE 2,5 X 20 CM, COM POSICIONAMENTO DE INSTALAÇÃO.	M2	345,00	0,00	0,00	43.332,63	53.742,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.2.3 PORTÕES												
21.2.3.1	PORTÃO EM PAINÉIS TIPO "NYLONOR", DE 2,5 X 1,53 M E MALHA DE 2,5 X 20 CM.	M2	36,00	0,00	0,00	21.759,78	26.986,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.2.3.2	TRILHO "U" DE ALUMÍNIO, 40X40MM E HOLLARA FIXA DÚPLA DE LATÃO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER.	M	21,00	0,00	0,00	398,63	493,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.2.4 EQUIPAMENTOS												

21.2.4.1	INSTALAÇÃO DO MOTOR DO PORTÃO DE ACESSO VEÍCULOS COM SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO DO TIPO DESLIZANTE DE ALTO FLUXO, MODELO D32 COM POTÊNCIA DE 3/4 HP DA MARCA ROSSI OU SIMILAR. O SISTEMA DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO ANTIRESGAMENTO E ACIONAMENTO MANUAL NO CASO DE FALTA DE ENERGIA, EQUIPADOS COM 15 CONTROLES REMOTOS.	UN	1,00		0,00	0,00	2.123,82	2.834,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.3 DIVERSOS															
21.3.1 ACESSÓRIOS															
21.3.1.1	BELEZUEIRO EM AÇO INOX LIXA E 2", NO MODELO "U" INVERTIDO NAS DIMENSÕES DE 0,60 X 0,50 M DEVIDAMENTE PARAFUSADO EM BASE DE CONCRETO COM PARAFUSOS EM AÇO INOX.	UN	6,00		0,00	0,00	1.907,76	2.366,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.3.1.2	MASTRO PARA BANDEIRA H= 4,80 M, ESTRUTURADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3" ATÉ A ALTURA DE 2,16 M, E 2,84 COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 2". PONTA CHAMFRADO, COM FUNDO PRIME EPOXI E DUAS DEMÃO DE TINTA EPOXI.	UN	1,00		0,00	0,00	350,79	435,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.3.1.3	MASTRO PARA BANDEIRA H= 3,60 M, ESTRUTURADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3" ATÉ A ALTURA DE 2,16 M, E 1,84 COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 2". PONTA CHAMFRADO, COM FUNDO PRIME EPOXI E DUAS DEMÃO DE TINTA EPOXI.	UN	2,00		0,00	0,00	604,41	749,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.3.1.4	PRO CRAVITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRADO 1:0,25 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (COR PRETO).	M	2,64		0,00	0,00	556,30	689,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.3.1.5	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRÁIS	M	6,00		0,00	0,00	235,90	292,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.3.1.6	18 REACROS DE VAGAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO PRIMA DE CONCRETO BATE-RODA, EFT 50x12x60cm NA COR AMARELO.	M	35,00		0,00	0,00	1.010,39	1.253,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.4 DESPESAS FINAIS															
21.4.1 LIMPEZA															
21.4.1.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3345,41		0,00	0,00	4.487,40	5.565,36			0,00		0,00	0,00	0%
TOTAL GERAL							SEM BDI	COM BDI	TOTAL MEDIÇÃO		MATERIAL C/ BDI	NÃO DE OBRA C/ BDI	SEM BDI	COM BDI	
							6.204.870,03	7.608.363,71			56.579,88	4.849,31	52.462,63	61.425,19	

ENGEDEX SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 81.546.888/0001-90
 INSCR. ESTADUAL: 252.721.047
 RUA TENENTE ANTONIO JOÃO, 301 - CENTRO
 CEP: 89820-000
 XANXERÊ - SC
 16 de Novembro de 2016.

92,11% 7,89%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e	Número do RPS	Número da nota 1190
	Data da emissão da nota 22/11/2016 09:41:02	
	Data do fato gerador 22/11/2016 09:41:02	
	Código de verificação BXSD6GZCZ	

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia:

Nome/Razão social: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA Inscrição estadual: 252721047

CPF/CNPJ: 81.546.988/0001-90 Inscrição municipal: 3992 Telefone: (49) 3433-3179

Endereço: R TENENTE ANTONIO JOAO Número: 301 Bairro: CENTRO CEP: 89820-000

Complemento:

Município: Xanxerê UF: SC Celular:

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	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 18ª 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\$ 56.579,88 Valor da mão de obra - R\$ 4.849,31	61.429,1900	1,0000	61.429,1900	61.429,19x2,00 =	1.228,58

Forma de Pagamento

Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R\$)	Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R\$)	Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R\$)
1		À vista	56.437,28								

RETENÇÕES FEDERAIS

PIS/PASEP	COFINS	INSS	IR	CSLL	Outras retenções
R\$ 399,29	R\$ 1.842,87	R\$ 169,73	R\$ 737,15	R\$ 614,29	R\$ 0,00
Valor bruto = R\$ 61.429,19		Valor líquido = R\$ 56.437,28			

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	61.429,19	1.228,58

NP1965 OB 5251
5252

df 11/96

GP 340

Documento 508 do PROAD 9013/2014. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2016.LCBS.LBNH: <http://www.trt12.jus.br/proad/ftvconsultardocumento>



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

Em 28/11/16



João Carlos Godoy Iha
Assistente-Chefe do SEOB



Alexandre Koenig S. Thlago
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.

03/12/16



EDINETE VOLPATO DE SOUZA
Técnico Judiciário

15 NE 9024

5J-91

CP. 9013114

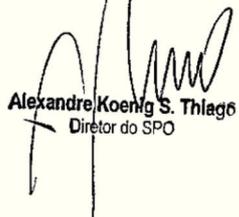
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e	Número do RPS	Número da nota 1190
	Data da emissão da nota 22/11/2016 09:41:02	
	Data do fato gerador 22/11/2016 09:41:02	
	Código de verificação BXSD6GZCZ	
PRESTADOR DE SERVIÇOS		
Nome fantasia: Nome/Razão social: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 01.546.988/0001-90 Inscrição municipal: 3592 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 Site: E-mail: ivanete@engedix.com.br		
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\$ 8.262,23 (13,45%), estadual - R\$ 0,00 (0,00%), municipal - R\$ 1.935,02 (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 28/11/16.



João Carlos Godoy Ilha
Assistente-Chefe do SEOB



Alexandre Koenig S. Thiago
Diretor do SPO

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 297 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: 02/12/2016

Guia de pagamento - Serviços Tomados

RECIBO DO SACADO

CAIXA 104-0		10492.22704 96999.200049 00822.016929 1 70140000122858			
LOCAL DE PAGAMENTO PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA ATÉ O VENCIMENTO					VENCIMENTO 20/12/2016
CEDEENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ - Receitas Eventuais					AGÊNCIA / CÓDIGO DO CEDEENTE 0041 / 222709-6
DATA DO DOCUMENTO 02/12/2016	NÚMERO DO DOCUMENTO 8220169	ESPÉCIE DE DOCUMENTO RC	ACEITE N	DATA DO PROCESSAMENTO 02/12/2016	ACESSO NÚMERO 24999000008220169-4
PÁGINA 11	CARTERA SR	MOEDA R\$	ECONÔMICO 0	VLR IMPOSTO SERVIÇOS PRESTADOS	VLR IMPOSTO SERVIÇOS TOMADOS VALOR A PAGAR 1.228,58
INSTRUÇÕES (TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDEENTE) VENCIMENTO ORIGINAL: 20/12/2016 RECEITA NOME VALOR R\$ 1360 ISS Retido Livro Eletrônico 1.228,58 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. Novembro/2016 SAGADO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO (124226) Rua COMANDANTE CARLOS GONCALVES PINHO, 73 D - CENTRO - CEP 89802425 Chapecó - SC					(+) CORREÇÃO MONETÁRIA (+) JUROS (+) MULTA (+) VALOR COBRADO NFs: 1190
NÚMERO DO RECIBO DE ENTREGA DE DECLARAÇÃO: 0003189537021320164912 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					

BETHA SISTEMAS LTDA

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

RECORTE AQUI

Página: 1/1

Data: 02/12/2016



Estado de Santa Catarina
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

FICHA DE COMPENSAÇÃO

CAIXA 104-0		10492.22704 96999.200049 00822.016929 1 70140000122858			
LOCAL DE PAGAMENTO PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA ATÉ O VENCIMENTO					VENCIMENTO 20/12/2016
CEDEENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ - Receitas Eventuais					AGÊNCIA / CÓDIGO DO CEDEENTE 0041 / 222709-6
DATA DO DOCUMENTO 02/12/2016	NÚMERO DO DOCUMENTO 8220169	ESPÉCIE DE DOCUMENTO RC	ACEITE N	DATA DO PROCESSAMENTO 02/12/2016	ACESSO NÚMERO 24999000008220169-4
PÁGINA 11	CARTERA SR	MOEDA R\$	ECONÔMICO 0	VLR IMPOSTO SERVIÇOS PRESTADOS	VLR IMPOSTO SERVIÇOS TOMADOS VALOR A PAGAR 1.228,58
INSTRUÇÕES (TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDEENTE) VENCIMENTO ORIGINAL: 20/12/2016 RECEITA NOME VALOR R\$ 1360 ISS Retido Livro Eletrônico 1.228,58 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. Novembro/2016 SAGADO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO (124226) Rua COMANDANTE CARLOS GONCALVES PINHO, 73 D - CENTRO - CEP 89802425 Chapecó - SC					(+) CORREÇÃO MONETÁRIA (+) JUROS (+) MULTA (+) VALOR COBRADO NFs: 1190 LF6.70
NÚMERO DO RECIBO DE ENTREGA DE DECLARAÇÃO: 0003189537021320164912 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					

BETHA SISTEMAS LTDA

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



De: João Carlos Godoy Ilha
Para: Alexandre Koenig S. Thiago - Diretor do SPO



**Assunto: 1. CONSIDERAÇÕES AO DESPACHO DIGER (DOC. 492)
2. ENCAMINHAMENTO DA 18ª MEDIÇÃO CONTRATUAL**

Processo: PROAD – 9013/2014

Prezado Diretor,

1. CONSIDERAÇÕES AO DESPACHO DIGER (DOC. 492)

1.1 Quanto a concordância expressa relativa ao acórdão 1.977/2013:

Assim informo que já constou na Informação SEOB nº 68/2016 (doc. 477) a avaliação relativa nas considerações finais constou o texto:

"Os quantitativos subestimados no orçamento, cuja restituição é feita nesse aditivo, cumprem os requisitos do Acórdão 1977/2013 do TCU."

Sugere-se que nos futuros contratos essa análise do BDI, da taxa de risco mais o lucro sejam demonstrados pela Contratada no seu pedido (item f) uma vez que a análise do fiscal é subjetiva neste item.

1.2 Quanto a recomendação de que a prorrogação seja lastreada em fortes justificativas técnicas.....:

Não há justificativa técnica e sim financeira onde trata-se de total ausências de recursos para conduzir o cronograma previsto, assim está sendo dilatado o prazo com aumento de despesas administrativas, ainda que reduzidas para então aguardar o próximo exercício o repasse de recursos para o saldo contratual para que se possa traçar um novo ritmo de obra e uma expectativa de conclusão. Como então é de conhecimento geral tratam-se dos itens:

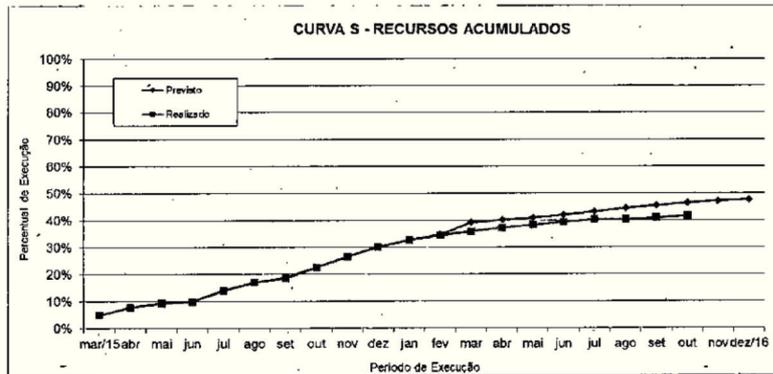
III – interrupção da execução do contrato ou **diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração**; Na expectativa de que a obra receba recursos no próximo exercício, e que uma rescisão e uma nova licitação podem gerar ainda maiores custos a administração e ao erário neste momento.

VÍ - omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis

2. ENCAMINHAMENTO DA 18ª MEDIÇÃO

Encaminho a nota fiscal nº 1190 da empresa Engedix Soluções de Engenharia Ltda., no valor de **R\$ 61.429,19 (sessenta e um mil e quatrocentos e vinte e nove reais e dezenove centavos)** correspondente à 18ª medição do contrato.

Esta medição, refere-se aos meses de julho e agosto e equivale a **0,74%** do valor total do contrato, sendo que a obra acumula **41,60%** do total de serviços previstos. No gráfico a seguir é apresentada a evolução financeira da obra.



Neste gráfico pela inclinação observa-se a clara continuidade de redução de ritmo, praticamente não há avanço físico dos serviços de obra, somente manutenção, limpeza e alguns serviços de revestimentos internos. Está tramitando um aditivo de prazo até o próximo ano para que sejam confirmados recursos para estabelecer um novo ritmo da obra.

Juntamente com esta Informação foram incluídos os seguintes documentos relativos à medição:

- Diários de obra de 03/10 a 31/10/2016;
- E-mail relativo a observações na vistoria de acompanhamento da obra;
- Planilha da 18ª medição – (anexa com o pedido).

Solicitam-se providências aos setores competentes para a conferência dos demais documentos entregues fisicamente, exigidos no contrato, bem como o encaminhamento ao pagamento do valor medido.

À sua consideração,

JOÃO CARLOS GODOY ILHA
Eng. Civil - CREA 28.978-2
Assistente-Chefe do SEOB
Serviço de Projetos e Obras - SPO

À COP,

Segue a 18ª medição para pagamento
FISICAMENTE.

Em 29.11.2016



Alexandre Koenig S. Thiago
Diretor do SPO



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

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

Nome: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 81.546.988/0001-90

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

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), com a exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014.
Emitida às 09:19:08 do dia 06/06/2016 <hora e data de Brasília>.

Válida até 03/12/2016.

Código de controle da certidão: **602C.F97C.B6B8.7398**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**
CNPJ/CPF: **81.546.988/0001-90**

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

Dispositivo Legal: **Lei nº 3938/66, Art. 154**
Número da certidão: **160140103101078**
Data de emissão: **22/11/2016 11:06:15**
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158,
modificado pelo artigo 18 da Lei n
15.510/11.): **21/01/2017**

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



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XANXERÊ**

Departamento de Tributação e Fiscalização
RUA JOSÉ DE MIRANDA RAMOS, 455 - CENTRO
CNPJ: 83.009.860/0001-13 - Fone: (49)3441-8500 - Fax: 3441-8506 - CEP: 89.820-000

CERTIDÃO NEGATIVA

Número: 6544

Certidão Válida até 30/01/2017

NOME / RAZÃO SOCIAL

ENGEDIX SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA - CNPJ 81.548.989/0001-90

ENDEREÇO / LOCALIZAÇÃO

RUA TENENTE ANTONIO JOAO, 301 - CENTRO - XANXERÊ(SC) - CEP 89.820-000

AVISO

SEM DÉBITOS PENDENTES ATÉ A PRESENTE DATA: 01/12/2016

CERTIFICAMOS, PARA OS DEVIDOS FINS, E A PEDIDO DA PARTE/INTERESSADA, QUE ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO CONSTAM DÉBITOS RELATIVOS AO CONTRIBUINTE ACIMA CARACTERIZADO NO QUE SE REFERE AOS IMPOSTOS MUNICIPAIS.

A FAZENDA MUNICIPAL SE RESERVA O DIREITO DE COBRAR OS DÉBITOS QUE POR VENTURA VENHAM A SER APURADOS, MESMO QUE COMPREENDIDOS NO PERÍODO DESTA CERTIDÃO.

Xanxerê(SC), 1 de Dezembro de 2016.

Departamento de Tributação
e Fiscalização



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 81546988/0001-90
Razão Social: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA TENENTE ANTONIO JOAO 301 / CENTRO / XANXERE / SC / 89820-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 11/11/2016 a 10/12/2016

Certificação Número: 2016111102175575085147

Informação obtida em 22/11/2016, às 11:02:25.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 81.546.988/0001-90

Certidão n°: 67943443/2016

Expedição: 14/07/2016, às 09:04:25

Validade: 09/01/2017 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **81.546.988/0001-90**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos

CERTIDÃO DE DÉBITOS

NEGATIVA

EMPREGADOR: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 81.546.988/0001-90

DATA E HORA DA EMISSÃO: 22/11/2016, às 11h09

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema CPMR - Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n.º 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas à de escravo.
3. **Conforme artigo 5º§ único da portaria 1421/2014 do MTE, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.**
4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada utilizando o código **1bdpmlu** no endereço <http://consultacpmr.mtc.gov.br>
5. Expedida com base na Portaria MTE n.º 1.421, de 12 de setembro de 2014. Emitida gratuitamente.

02/12/16 16:44 USUARIO : GAMBA
DATA EMISSAO : 02Dez16 TIPO OB: 12 NUMERO : 2016OB805252
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 : 080013/00001/2016NP001965 SIST. ORIGEM : GESTACOMP
NUMERO BANCARIO : 006272615-3 PROCESSO : CP-9013/2014
VALOR : 56.437,27

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO

PAGAMENTO DA NOTA FISCAL 1190 - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO FÓRUM TRABALHISTA DE CHAPECÓ. 18A. MEDIÇÃO, REPRESENTA 0,74 P.P. DO TOTAL DA OBRA, ACUMULADO 41,60 P.P. CÓDIGO DO PROJETO 135U - PROAD 9013/2014.

CONTINUA ...

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

om

02/12/16 16:44

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 02Dez16 TIPO OB: 12

NUMERO : 20160B805252

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

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 81546988/0001-90 - ENGEDI X SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

BANCO : 001 AGENCIA : 5239 CONTA CORRENTE : 1427784

VALOR : 56.437,27

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS. ORC	VALOR
01	401006	2015NE002024400		44905191	56.437,27
02	531814	2015NE002024	213110400	44905191	56.437,27
03	561602	0181151130400D			56.437,27

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA UG : 080013 02Dez16 15:16
PF1=AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

om



02/12/16 16:44 USUARIO : GAMBA
DATA EMISSAO : 02Dez16 TIPO OB: 59 NUMERO : 2016OB805251
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
DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2016NP001965 SIST. ORIGEM : GESTACOMP
NUMERO BANCARIO : 006272612-9 PROCESSO : CP-9013/2014
VALOR : 1.228,58

IDENT. TRANSFER. : LISTA FATURA: 2016LF000629
OBSERVACAO
RECOLHIMENTO DE ISS RETIDO NF 1190 - ENGEDI X SOLUçõES EM ENGENHARIA - PROAD 90
13/2014

CONTINUA' ...

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

DM

02/12/16 16:44

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 02Dez16 TIPO OB: 59

NUMERO : 20160B805251

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 : 1.228,58

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORB	VALOR
01	401006	2015NE002024400		44905191	1.228,58
02	531741	2015NE002024			1.228,58
03	561602	01811511304000			1.228,58

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA

UG : 080013 02Dez16 15:16

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

DM



02/12/16 16:44

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 02Dez16 VENCIMENTO: 02Dez16 NUMERO : 2016DF801496
UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI
CONTRIBUINTE : 81546988/0001-90 - ENGEDI X SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
RECURSOS : COM VINCULACAO DE PAGAMENTO
PROCESSO : CP-9013/2014 DOC.ORIGEM 080013 / 00001 / 2016NP001965
PERIODO APURACAO : 02Dez16 PERCENTUAL :
REFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:
RECEITA : 6147
VALORES : BASE DE CALCULO : 61429,19
RECEITA : 3.593,61
MULTA : QUIT.CONF.PORT.SRF 913 DE 25/07/02
JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 02/12/16
TOTAL : 3.593,61

OBSERVACAO

Recolhimento de IRRF e contribuições sociais retidas no Pagamento da nota fiscal 1190 - Construção do edifício sede do Fórum Trabalhista de Chapecó. 18a. medição. proad 9013/2014

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA UG : 080013 02Dez16 15:16
PF1=AJUDA PF2=DADOS ORC/FIN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

om

02/12/16 16:44 USUARIO : GAMBA
DATA EMISSAO : 02Dez16 NUMERO : 2016GP800340
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 : NOV16
RECURSO : 3
PROCESSO : CP-9013/2014
DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2016NP001965 NUMERO REMESSA :

QUIT.CONF.RESOL. INSS/DC NO.100, 26/08/02
009/ 3582 , EM 02/12/16
VALOR INSS : 169,73
VALOR OUTRAS ENTIDADES :
VALOR ATM/MULTA/JUROS :
TOTAL : 169,73

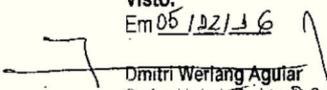
OBSERVACAO

Recolhimento de contribuição previdenciária retida no Pagamento da nota fiscal
1190 - Construção do edifício sede do Fórum Trabalhista de Chapecó. 18a. medi
ção. proad 9013/2014

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA UG : 080013 02Dez16 15:16
PF1=AJUDA PF2=DADOS ORC/FIN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

Visto,

Em 05/12/16


Dmitri Werlang Aguiar
Conformidade de Registro de Gestão (DIGER)

CONECTIVIDADE SOCIAL



Protocolo de Envio de Arquivos

Prezado cliente TCA CONTABILIDADE E ASSESSORIA EMPRESARIAL S C ME:02361345000104 ,

Seu arquivo EuPZ5Yo2yS700002 zip foi armazenado na Caixa Econômica Federal em 03/11/2016 às 17.02.32.

O número do Protocolo de Envio deste arquivo é: C3E2D840D9D1D7F240404040404040D197A7BDF8413B73..

Este protocolo é sua garantia de que o arquivo foi devidamente recebido e armazenado para processamento pela Caixa Econômica Federal.

Havendo ocorrências impeditivas no processamento do arquivo, será enviada uma nota explicativa para a sua caixa postal no Conectividade Social contendo a(s) ocorrência(s) encontrada(s) e as ações necessárias para a solução

Informações Complementares:

Transmissor: TCA CONTABILIDADE E ASSESSORIA EMPRESARIAL S C ME:02361345000104
Inscrição Transmissor: 02.361.345/0001-04

Responsável: TCA CONTABILIDADE E ASSESSORIA
Inscrição Responsável: 02.361.345/0001-04
Competência: 10/2016
NRA: EuPZ5Yo2yS700002
Base de Processamento: SC - Xanxere
Código de Recolhimento: 155
Contato: JANE TEO
Telefone: 004934332874

Atenção: Este Protocolo de Envio de Arquivos não garante a legitimidade do conteúdo das informações.



FGTS
 FUNDOS DE RESERVA DO TEMPO DE SERVIÇO
 GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
 GERADA EM 03/11/2016 - 17:00:52

01 - RAZÃO SOCIAL/NOME				02 - COD. TELEFONE	
ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA				(0049)34336841	
03 - FAPAS	04 - SIMPLES	05 - REMUNERAÇÃO	06 - QTD. TRABALHADORES	07 - ALIQUOTA FGTS	
507	1	64.852,75	48	8	
08 - COD. RECOLHIMENTO	09 - ID. RECOLHIMENTO	10 - INSCRIÇÃO/TIPO (8)	11 - COMPETÊNCIA	12 - DATA DE VALIDADE	
155	018080-1	81.546.988/0001-90	10/2016	07/11/2016	

13 - DEPOSITO + CONTRIB SOCIAL	14 - ENCARGOS	15 - TOTAL A RECOLHER
5.188,22	0,00	5.188,22

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/11/2016

858600000519 882201801618 107598200880 154698800015

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

07/11/2016 - BANCO DO BRASIL - 10:12:06
 523918771 0041

COMPROVANTE DE PAGAMENTOS COM COD. BARRA

Convenio FGTS ARRECAÇÃO GRF	
Código de Barras	85860000051-9 88220180161-8
	10759820088-0 15469880001-5
Data do pagamento	07/11/2016
CNPJ/CEI/CPF	81546988/0001-90
COMPETENCIA	10/2016
CODIGO RECOLHIMENTO	155
VENCIMENTO	07/11/2016
VALOR DEPOSITO	5.188,22
Valor Total	5.188,22
NR. AUTENTICACAO	8.44F.880.E7C.9C5.2C1

 MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - MPAS INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS GUIA DA PREVIDENCIA SOCIAL - GPS	3-CODIGO DE PAGAMENTO	2216	
	4-COMPETÊNCIA	10/2016	
	5-IDENTIFICADOR	512292280876	
1-NOME OU RAZÃO SOCIAL / FONE / ENDEREÇO ENGEDI X SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA RUI BARBOSA , 239 CENTRO 89801042 CHAPECO - SC TR 4934336841	6-VALOR DO INSS	0,00	
	7-		
	8-		
2-VENCIMENTO (Uso exclusivo do INSS)	18/11/2016	9-VALOR DE OUTRAS ENTIDADES	124,55
ATENÇÃO: É vedada a utilização da GPS para recolhimento de receita de valor inferior ao estipulado em Resolução publicada pelo INSS. A receita que resultar valor inferior deverá ser adicionada à contribuição ou importância correspondente nos meses subsequentes, até que o total seja igual ou superior ao valor mínimo fixado.	10-ATM/MULTA E JUROS	0,00	
	11-TOTAL	124,55	
12-AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA			

CCR00058-2431 0019 16/11/2016 *****124,55RC

GPS/INSS IDENT 512292280876

RELAÇÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEPIP
 MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

85860000519 882201801618 107598200880 154698800015

EMPRESA: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
 COMP: 10/2016 COD REC:155 COD GPS: 2216 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 3.0 INSCRIÇÃO: 81.546.988/0001-90
 TOMADOR/OBRA: ENGEDIX SOL ENG LTDA TRT FAP: 1.25 RAT AJUSTADO: 3.75 INSCRIÇÃO: 512292280876

NOME TRABALHADOR	REM SEM 13° SAL	REM 13°SAL	PIS/PASEP/CI BASE CÁL 13°SAL PREV SOC	CONTRIB SEG DEVIDA	ADMISSÃO	CAT	OCOR	DATA/COD MOVIMENTAÇÃO	CBO
			BASE CÁL PREV SOCIAL					DEPÓSITO	JAM
LEANDRO BASTIANI 967,74		0,00	124.84185.48-2 0,00		19/10/2015	01		77,41	03516 0,00
PEDRINHO GONCALVES 1.179,61		0,00	206.24380.96-8 0,00		14/01/2016	01		94,36	07170 0,00

TOTAIS DA EMPRESA/TOMADOR
 2.147,35 0,00 0,00 181,45 171,77 0,00

RELAÇÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEPIP
 RESUMO DO FECHAMENTO - TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA
 MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

85860000519 882201801618 107598200880 154698800015

EMPRESA: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
 COMP: 10/2016 COD REC:155 COD GPS: 2216 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 3.0 N° ARQUIVO: EuPZ5Yo2yS70000-2
 TOMADOR/OBRA: ENGEDIX SOL ENG LTDA TRT N° DE CONTROLE: EL3xfeRbCK40000-2 FAP: 1.25 RAT AJUSTADO: 3.75 INSCRIÇÃO: 512292280876

LOGRADOURO: RUA TENENTE ANTONIO JOAO 301 BAIRRO: CENTRO CNAB PREPONDERANTE: 4120400
 CIDADE: KANXERE UF: SC CEP: 89820-000 CNAB: 4120400

CAT	QUANT	REMUNERAÇÃO SEM 13°	REMUNERAÇÃO 13°	BASE CÁL PREV SOC	BASE CÁL 13° PREV SOC
01	2	2.147,35	0,00	2.147,35	0,00
TOTAIS:	2	2.147,35	0,00	2.147,35	0,00

RESUMO DAS INFORMAÇÕES À PREVIDÊNCIA SOCIAL CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA

EMPRESA: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA		N° ARQUIVO: EupZ5Yo2yS70000-2	
COMP: 10/2016 COD REC: 155 COD GPS: 2216		INSCRIÇÃO: 81.546.988/0001-90	
FPAS: 507	OUTRAS ENT: 0079	SIMPLES: 1	RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: ENGEDIX SOL ENG LTDA TRT		N° DE CONTROLE: EL3xfeRbCK40000-2	
LOGRADOURO: RUA TENENTE ANTONIO JOAO 301		BAIRRO: CENTRO	
CIDADE: XANXERE	UF: SC	CEP: 89820-000	TELEFONE: 0049 3433 6841
CNAE PREPONDERANTE: 4120400		CNAE: 4120400	
VALOR DEV PREV SOC CALCULADO SEFIP: 137.13		CONTRIB SEGURADOS - DEVIDA: 181.45	
SALÁRIO FAMÍLIA: 0.00		RECEITA EVENTO DESP/PATROCÍNIO: 0.00	
SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00		PERC DE ISENÇÃO DE FILANTROPIA: 0.00	
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - SEM ADICIONAL: 0.00		13° SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00	
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 15 ANOS: 0.00		COM PRODUÇÃO PJ: 0.00	
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 20 ANOS: 0.00		COM PRODUÇÃO PF: 0.00	
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 25 ANOS: 0.00		VALOR DAS FATURAS EMITIDAS PARA O TOMADOR: 0.00	
COMPENSAÇÃO PERÍODO INICIAL: 01/2016 PERÍODO FINAL: 05/2016		VALOR SOLICITADO: 679.44	
VALOR ABATIDO: 678.85		VALOR A COMPENSAR: 0.59	
		VALOR EXCEDENTE AO LIMITE DOS 30%: 471.42	
RETENÇÃO (LEI 9.711/98) VALOR INFORMADO: 12.59		VALOR ABATIDO PELO SEFIP: 12.59	
		VALOR A COMPENSAR/RESTITUIR: 0.00	
BASE DE CÁLCULO APOSENTADORIA ESPECIAL/OCCORRÊNCIA			
15 ANOS: 0.00	20 ANOS: 0.00	25 ANOS: 0.00	0.00
QUANTIDADE: 0	QUANTIDADE: 0	QUANTIDADE: 0	0

QUANTIDADE DE MOVIMENTAÇÕES / CÓDIGOS

H:	0	I1:	0	I2:	0	I3:	0	I4:	0	J:	0	K:	0	L:	0	M:	0	N1:	0
N2:	0	N3:	0	O1:	0	O2:	0	O3:	0	P1:	0	P2:	0	P3:	0	Q1:	0	Q2:	0
Q3:	0	Q4:	0	Q5:	0	Q6:	0	R:	0	S2:	0	S3:	0	U1:	0	U2:	0	U3:	0
V3:	0	W:	0	X:	0	Y:	0	Z1:	0	Z2:	0	Z3:	0	Z4:	0	Z5:	0	Z6:	0

RELAÇÃO DE TOMADOR/OBRA - RET

858600000519 882201801618 107598200880 154698800015

EMPRESA: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA		INSCRIÇÃO: 81.546.988/0001-90		N° ARQUIVO: EupZ5Yo2yS70000-2	
FPAS: 507		OUTRAS ENTIDADES: 0079		SIMPLES: 1	
ALIQ RAT: 3,0		FAP: 1,25		RAT AJUSTADO: 3,75	
COD REC: 155		COMP: 10/2016		N° CONTROLE: AiyLOT0Atbv0000-6	
TOMADOR/OBRA: ENGEDIX SOL ENG LTDA TRT		INSCRIÇÃO: 512292280876		N° CONTROLE: EL3xfeRbCK40000-2	
LOGRADOURO		BAIRRO		CIDADE	
RUI BARBOSA 239		CENTRO		CHAPECO	
		CEP		UF	
		89801042		SC	

MODALIDADE: "Branco"-Recolhimento ao FGTS e Declaração à Previdência

VALORES PREVIDÊNCIA		VALORES FGTS - 8%	
REM SEM 13° SALÁRIO	2.147,35	REM SEM 13° SALÁRIO	2.147,35
REM BASE CALC 13° SAL	0,00	REM 13° SALÁRIO	0,00
		DEPÓSITO	171,77
		ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	2	TOTAL TRABALHADORES	2

TOTAIS DO TOMADOR

VALORES PREVIDÊNCIA		VALORES FGTS - 8%	
REM SEM 13° SALÁRIO	2.147,35	REM SEM 13° SALÁRIO	2.147,35
REM BASE CALC 13° SAL	0,00	REM 13° SALÁRIO	0,00
CONTR SEGURADOS DEVIDA	181,45	DEPÓSITO	171,77
VAL DEVIDO PREV SOC	137,13	ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	2	TOTAL TRABALHADORES	2

RELATÓRIO ANALÍTICO DA GRF

 EMPRESA: ENGEDI X SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
 COMPETÊNCIA: 10/2016 Cód REC: 155 FPAS: 507 INSCRIÇÃO: 81.546.988/0001-90
 SIMPLES: 1

	FGTS - 8%
QTDE TRABALHADORES	48
REMUNERAÇÃO	64.852,75
DEPÓSITO	5.188,22
ENCARGOS FGTS	0,00
CONTRIB SOCIAL	0,00
ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL A RECOLHER	5.188,22

 VALIDADE DO CÁLCULO: até 07/11/2016

RELATÓRIO PARA SIMPLES CONFERÊNCIA, NÃO É VÁLIDO PARA QUITAÇÃO.

A(S) GRF(S), PARA FINS DE QUITAÇÃO, SERÁ(ÃO) IMPRESSA(S) SOMENTE APÓS TRANSMISSÃO DO ARQUIVO VALIDADO PELO CONECTIVIDADE SOCIAL.

COMPROVANTE DE DECLARAÇÃO DAS CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER À PREVIDÊNCIA SOCIAL E A OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS POR FPAS
 TOMADOR

EMPRESA: ENGEDI X SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA N° ARQUIVO: EupZ5Yo?yS70000-2
 COMP: 10/2016 COD REC: 155 COD GPS: 2016 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 ALIQ RAT: 3,0 FAP: 1,25 RAT AJUSTADO: 3,75
 TOMADOR/OBRA: ENGEDI X SOL ENG LTDA TRT N° CONTROLE: EL3xfeRbCK40000-2 INSCRIÇÃO: 512292280876
 LOGRADOURO: Rua TENENTE ANTONIO JOAO 301 BAIRRO: CENTRO CNAE PREPONDERANTE: 4120400
 CIDADE: KANKERE UF: SC CEP: 89820-000 TELEFONE: 0049-34336841 CNAE: 4120400

APURAÇÃO DO VALOR A RECOLHER:	507	620	744	779	TOTAL
SEGURO					
Empregados/Avulsos	181,45	0,00	0,00	0,00	181,45
Contribuintes Individuais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EMPRESA					
Empregados/Avulsos	429,47	0,00	0,00	0,00	429,47
Contribuintes Individuais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RAT	80,52	0,00	0,00	0,00	80,52
RAT - Agentes Nocivos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valores Pagos a Cooperativas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Adicional Cooperativas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Comercialização Produção	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Evento Desportivo/Patrocinio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RECOLHIMENTO COMP ANT - VALOR INSS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Retenção Lei 9.711/98	12,59	0,00	0,00	0,00	12,59
(-) Sal. Família/Sal. Maternidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Compensação	678,85	0,00	0,00	0,00	678,85
VALOR A RECOLHER - PREVIDÊNCIA SOCIAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OUTRAS ENTIDADES	124,54	0,00	0,00	0,00	124,54
RECOLH COMP ANT - VALOR OUT ENTID	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR A RECOLHER - OUTRAS ENTIDADES	124,54	0,00	0,00	0,00	124,54
TOTAL A RECOLHER	124,54	0,00	0,00	0,00	124,54

(*) Os valores de retenção, salário-família/salário-maternidade e compensação demonstrados são os efetivamente abatidos.

A DECLARAÇÃO DE DADOS CONSTANTES DESTA GFIP E DO ARQUIVO SEFIP CORRESPONDENTE A CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, EQUIVALE A CONFISSÃO DE DÍVIDA DOS VALORES DELA DECORRENTES E CONSTITUI(EM) CRÉDITO(S) PASSÍVEL(IS) DE INSCRIÇÃO EM DÍVIDA ATIVA, NA AUSÊNCIA DO OPORTUNO RECOLHIMENTO OU PARCELAMENTO, E CONSEQUENTE EXECUÇÃO JUDICIAL NOS TERMOS DA LEI Nº 6.830/80.

O EMPREGADOR/CONTRIBUINTE, RENUNCIANDO EXPRESSAMENTE A QUALQUER CONTESTAÇÃO QUANTO AO VALOR E PROCEDÊNCIA DESTA DECLARAÇÃO/DÍVIDA, ASSUME INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELA EXATIDÃO DO MONTANTE DECLARADO E CONFESSADO, FICANDO, ENTRETANTO, RESSALVADO A SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL O DIREITO DE APURAR, A QUALQUER TEMPO, A EXISTÊNCIA DE OUTRAS IMPORTANCIAS DEVIDAS NÃO INCLuíDAS NESTE INSTRUMENTO, AINDA QUE RELATIVAS AO MESMO PERÍODO.

O EMPREGADOR/CONTRIBUINTE RECONHECE QUE A PRESENTE CONFISSÃO DE DÍVIDA NÃO OBRIGA A SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL A EXPEDIR DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DA INEXISTÊNCIA DE DÉBITO, SALVO SE SEU CRÉDITO FOR GARANTIDO NA FORMA DOS ARTS. 258 E 259 DO REGULAMENTO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, APROVADO PELO DECRETO 3.048, DE 12/05/1999, E ALTERAÇÕES POSTERIORES.

Código	Nome do Funcionario	CBO	Departamento	Faixa
251701	LEANDRO BASTIANI	351605	1	1
TECNICO DE SEGURANCA		Admissão: 19/10/2015		

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descostos	
1	HORAS NORMAIS	220:00	2.000,00		
298	I.N.S.S.	9,00		180,00	
			Total de Vencimentos	Total de Descostos	
			2.000,00	180,00	
			Valor Líquido →	1.820,00	
Salário Base	Sal. Conv. INSS	Base Cál. FGTS	FGTS do Mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
2.000,00	2.000,00	2.000,00	160,00	1.630,41	0,00

Leandro Bastiani
 04/11/16
 Data

Código	Nome do Funcionario	CBO	Departamento	Faixa
25206	PEDRINHO GONCALVES	717020	1	1
SERVENTE/AJUDANTE		Admissão: 14/01/2016		

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descostos	
1	HORAS NORMAIS	220:00	1.009,00		
250	REFLEXO EXTRAS DSR	0,00	33,02		
247	DESLOCAMENTO/ITINERANTE	20:00	137,59		
998	I.N.S.S.	8,00		94,36	
52	MENSALIDADE SINDICAL	10,00		10,00	
			Total de Vencimentos	Total de Descostos	
			1.179,61	104,36	
			Valor Líquido →	1.075,25	
Salário Base	Sal. Conv. INSS	Base Cál. FGTS	FGTS do Mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
1.009,00	1.179,61	1.179,61	94,36	1.085,25	0,00

Pedrinho Gonçalves
 04/11/16
 Data

Empregador: ENGEDIX - Soluções de Engenharia Ltda.

Nome: Leandro Bastiani

Função: Técnico Segurança Trabalho

Data de Admissão: 19.10.15

out/16

CARTÃO PONTO

ENGEDIX
soluções de engenharia

DIAS DO MÊS		TURNO				HORARIO		ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO
		MANHÃ		TARDE		EXTRAS		
		ENTRADA	SAÍDA	ENTRADA	SAÍDA	HORAS	HORAS	
				EXTRAS 50%	EXTRAS 100%			
1	SAB	08:00	11:00			3		<i>[assinatura]</i>
2	DOM							
3	SEG	07:00	12:00	13:00	12:00		TRT	<i>[assinatura]</i>
4	TER	07:00	12:00	13:00	12:30	0,5	TRT	<i>[assinatura]</i>
5	QUA	07:00	12:00	13:00	18:00	1	TRT	<i>[assinatura]</i>
6	QUI	07:00	12:00	13:00	12:20	0,5	TRT	<i>[assinatura]</i>
7	SEX	07:00	13:00	13:00	18:00		TRT	<i>[assinatura]</i>
8	SAB							
9	DOM							
10	SEG	07:00	12:00	13:00	12:30	0,5	TRT	<i>[assinatura]</i>
11	TER	07:00	12:00	13:00	12:40	1	TRT	<i>[assinatura]</i>
12	QUA	FERIADO	FERIADO	FERIADO	FERIADO			
13	QUI	07:00	12:00	13:00	12:35	0,5	TRT	<i>[assinatura]</i>
14	SEX	07:00	12:00	13:00	17:00	1	TRT	
15	SAB							
16	DOM							
17	SEG	07:00	12:00	13:00	12:30	0,5	TRT	<i>[assinatura]</i>
18	TER	07:00	12:00	13:00	12:20	0,5	TRT	<i>[assinatura]</i>
19	QUA	07:00	12:00	13:00	18:00	1	TRT	<i>[assinatura]</i>
20	QUI	07:00	11:00	-	-		TRT	<i>[assinatura]</i>
21	SEX	07:00	11:00	13:00	12:00	1	TRT	<i>[assinatura]</i>
22	SAB	07:00	12:00			3		
23	DOM							
24	SEG	07:00	12:00	13:00	18:00	1	TRT	<i>[assinatura]</i>
25	TER	07:00	12:00	13:00	18:00	1	TRT	<i>[assinatura]</i>
26	QUA	07:00	12:00	13:00	18:00	1	TRT	<i>[assinatura]</i>
27	QUI	07:00	11:00	13:00	17:00		TRT	<i>[assinatura]</i>
28	SEX	07:00	12:00	13:00	17:00	1	TRT	<i>[assinatura]</i>
29	SAB	07:00	11:00	1		4		
30	DOM							
31	SEG	07:00	12:00	13:00	18:00	1	TRT	<i>[assinatura]</i>

[assinatura]
ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO

25

Empregador: ENGEDIX - Soluções de Engenharia Ltda.

Nome: Pedrinho Gonçalves

Função: Servente

Data de Admissão: 14.01.16

out/16

CARTÃO PONTO

ENGEDIX
soluções de engenharia

DIAS DO MÊS		TURNO				HORÁRIO		ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO	
		MANHÃ		TARDE		EXTRAS			
		ENTRADA	SAÍDA	ENTRADA	SAÍDA	HORAS EXTRAS 50%	HORAS EXTRAS 100%		
1	SAB								
2	DOM								
3	SEG	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
4	TER	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
5	QUA	07:00	12:00	13:00	18:00			TRT	Pedrinho
6	QUI	07:00	12:00	13:00	18:00			TRT	Pedrinho
7	SEX	07:00	12:00	13:00	18:00			TRT	Pedrinho
8	SÁB								
9	DOM								
10	SEG	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
11	TER	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
12	QUA	FERIADO	FERIADO	FERIADO	FERIADO				
13	QUI	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
14	SEX	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
15	SÁB								
16	DOM								
17	SEG	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
18	TER	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
19	QUA	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
20	QUI	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
21	SEX	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
22	SAB								
23	DOM								
24	SEG	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
25	TER	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
26	QUA	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
27	QUI	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
28	SEX	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho
29	SÁB								
30	DOM								
31	SEG	07:00	12:00	13:00	18:00	1		TRT	Pedrinho

Pedrinho Gonçalves
ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO

H. Total = 20



Ao

Tribunal Regional do Trabalho

DECLARAÇÃO ALIMENTAÇÃO

Engedix Soluções de Engenharia Ltda., com sede na Rua Tenente Antônio João nº 301, Centro, nesta cidade de Xanxerê - SC, inscrita no CNPJ nº 81.546.988/0001-90, representado neste ato pelo Sócio Diretor Airton Bavaresco Junior, portador do CPF nº 056.119.139-54, detentora do Contrato CP 9013/2014, Declara para os devidos fins que a empresa fornece alimentação (marmitas) para os funcionários nas obras, pois possui refeitório.

Xanxerê (SC), 22 de novembro de 2016.

ENGEDIX Soluções de Engenharia Ltda.

Airton Bavaresco Junior

Sócio Administrador.

EXTRATO MENSAL

Serviço: 337 - ENGEDIX SOL ENG LTDA/TRT - CEI: 512292280876

Empr.: 25190 LEANDRO BASTIANI Situação: Trabalhando PIS: 124.84185-48-2 Salário: 2.000,00
 Cargo: 351605 TECNICO DE SEGURANCA Vinculo: Celetista CTPS/Série: 4005045/001-0 Adm: 19/10/2015
 CC: 1 Depto: 1 Filial: 1

1 HORAS NORMAIS 220:00 2.000,00 P 998 I.N.S.S. 9,00 180,00 D

ND: 1 Proventos: 2.000,00 Descontos: 180,00 Informativa: 160,00 Informativa Dedutora: 0 Líquido: 1.820,00
 NF: 1 Base INSS: 2.000,00 Excedente INSS: 0,00 Base FGTS: 2.000,00 Valor FGTS: 160,00 Base IRRF: 1.630,41

Empr.: 25206 PEDRINHO GONCALVES Situação: Trabalhando PIS: 206.24380.96-8 Salário: 1.009,00
 Cargo: 717020 SERVENTE/AJUDANTE Vinculo: Celetista CTPS/Série: 2390476/002-0 Adm: 14/01/2016
 CC: 1 Depto: 1 Filial: 1

1 HORAS NORMAIS 220:00 1.009,00 P 52 MENSALIDADE SINDICAL 10,00 10,00 D
 247 DESLOCAMENTO/ITINERANTE 20:00 137,59 P 998 I.N.S.S. 8,00 94,36 D
 250 REFLEXO EXTRAS DSR 0,00 33,02 P

ND: 0 Proventos: 1.179,61 Descontos: 104,36 Informativa: 94,36 Informativa Dedutora: 0 Líquido: 1.075,25
 NF: 0 Base INSS: 1.179,61 Excedente INSS: 0,00 Base FGTS: 1.179,61 Valor FGTS: 94,36 Base IRRF: 1.085,25

Situações

Número de empregados:	2	Salário contribuição empregados:	2.147,35	Base IRRF Mensal:	1.874,15
Numero de estagiários:	0	Salário contribuição contribuintes:	0,00	Valor IRRF Mensal:	0,00
Trabalhando:	2	Excedente:	0,00	Base IRRF Férias:	0,00
Afastado direitos integrais:	0	Base total:	2.147,35	Valor IRRF Férias:	0,00
Afastado acidente de trabalho:	0	Segurados:	181,46	Base IRRF Partic. Lucros:	0,00
Afastado serviço militar:	0	Empresa (0%):	0,00	Valor IRRF Partic. Lucros:	0,00
Salário maternidade:	0	RAT (3,8%):	81,10	Base IRRF Exterior:	0,00
Doença:	0	Contribuintes (20,0%):	0,00	Valor IRRF Exterior:	0,00
Doença Profissional:	0	Sub-Total:	262,56	Base IRRF 13º Salário:	0,00
Licença sem vencimento:	0	(-) Salário família:	0,00	Valor IRRF 13º Salário:	0,00
Demitido:	0	(-) Salário maternidade:	0,00	Valor Total do IRRF:	0,00
Transferido:	0	(-) Salário mat. 13º:	0,00	IRRF Aluguéis:	0,00
Férias:	0	Retenções:	12,59	IRRF contribuintes:	0,00
Mandato sindical:	0	Compensações:	249,97	Base do FGTS:	2.147,35
Aposentadoria:	0	Valores pagos a Cooperativas:	0,00	Valor do FGTS:	171,78
Partic. curso/programa de qualificação:	0	Outras Compensações:	0,00	Base FGTS - GRRF:	0,00
Ausência justificada:	0	Total:	0,00	FGTS - GRRF:	0,00
Outros motivos de afastamento:	0	Terceiros (5,8%):	124,55	Base FGTS mes ant. - GRRF:	0,00
Admissões:	0	Total INSS:	124,55	FGTS mes ant. - GRRF:	0,00
Número de contribuintes:	0			Base PIS:	0,00
				Valor PIS:	0,00
				Base ISS:	0,00
				Valor ISS:	0,00
				Líquido Serviço:	1.955,89