

OBRA: *TRT - Charoá*



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13501

D/SEMANA

Sexta-feira

D/MÊS

02-10-17

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: *02-10-17*

DECORRIDO

RESTANTE



JOAO CARLOS GODOY ILHA

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

1

TARDE

1

1

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|-----------|-------------|---------------|-------------------|----------|-------------|--------------|
| ENGENHEIRO | <i>1</i> | <i>8.00</i> | <i>8.00</i> | INST CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | <i>5</i> | <i>8.00</i> | <i>40.00</i> |
| TÉC. SEGURANÇA | <i>1</i> | <i>8.00</i> | <i>8.00</i> | ENCANADOR | <i>1</i> | <i>8.00</i> | <i>8.00</i> |
| ENCARREGADO | <i>1</i> | <i>8.00</i> | <i>8.00</i> | PINTOR | <i>2</i> | <i>8.00</i> | <i>16.00</i> |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | <i>6</i> | <i>8.00</i> | <i>48.00</i> | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | <i>2</i> | <i>8.00</i> | <i>16.00</i> | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | <i>0</i> | <i>8.00</i> | <i>48.00</i> | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | <i>11</i> | | <i>136.00</i> | TOTAL | <i>8</i> | | <i>64.00</i> |

SERVIÇOS

- concreto torçao.*
- limpeza*
- muro de contenção.*
- elétrica 3ª Pav*
- hidráulica 3ª Pav.*
- água fria Torçao + 1ª Pav.*

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

02

02/10/17



Documento 745 do PROAD 9013/2014. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2017.LRGL.JLTB: <https://www.trt12.jus.br/proad/f/t/consultardocumento>

OBRA: TRT - Chapricê - SC



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13502

D/SEMANA
Fevereiro

D/MÊS
03. Outubro

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 03/10/11

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|------|-------|-------------|--------------------|------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 8.00 | 8.00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | | | |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 8.00 | 8.00 | ENCANADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8.00 | 8.00 | PINTOR | 2 | 8.00 | 16.00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 6 | 8.00 | 48.00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 2 | 8.00 | 16.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 8 | 8.00 | 64.00 | MAQUINARIO | | | |
| TOTAL | 14 | | 152.00 | TOTAL | | | |

SERVIÇOS

- muro lajeado 2º Pav.
- elétrica 2º + 3º Pav.
- muro contêncor.
- Janelas 3º Pav
- Impermeabilização Sacadas
- contra piso Terraço
- Tapetes da obra relocalizar.
- Cerâmica 3º Pav + 2º Pav.

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

BR

03/10/11

OBRA:

TAT Chapéu 156



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13503

D/SEMANA

Quarta - feira 04 setembro

D/MÊS

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)

DATA: 04/10/17

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|-----------|-------|-------------|-------------------|-----------|-------|--------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 8.00 | 8.00 | INST CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRICISTA | 6 | 8.00 | 48.00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 8.00 | 8.00 | ENCANADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8.00 | 8.00 | PINTOR | 2 | 8.00 | 16.00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 5 | 8.00 | 40.00 | MOTORISTA | 1 | 8.00 | 8.00 |
| CARPINTEIRO | 2 | 8.00 | 16.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 6 | 8.00 | 48.00 | MAQUINARIO | | | |
| TOTAL | 16 | | | TOTAL | 10 | | 80.00 |

SERVIÇOS

- limpeza de obra
- mudança do terreno
- plano de contenção
- impermeabilização ligada Luj sacadas
- 1º Andar piso + argoto 2º Pav + Terra
- aberturas H. 1º Pav. 3º Pav
- estruturas no telhado da obra
- estruturas muro de contenção
- forro 2º Pav. + 3º Pav
- revestimento das sacadas
- pintura do ~~1º~~ 2º Pav do elevador
- piso elástico
- instalação janelas vidro. 3º + 2º + 1º Pav.

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DR

04/10/17

OBRA:

TBT Chapico / SC



CNPJ: 81.546.988/0001-00

Nº CONTRATO:

13504

D/SEMANA

Quinta-Feira

D/MÊS

05 outubro

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DECORRIDO

RESTANTE

DATA 05/10/17

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 | 03 | 04.00 | 04.00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 6 | 1.00 | 6.00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 08.00 | 08.00 | ENCANADOR | 1 | 1.00 | 1.00 |
| ENCARREGADO | 1 | 08.00 | 08.00 | PINTOR | 2 | 2.00 | 4.00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 6 | 2.00 | 12.00 | MOTORISTA | 1 | 2.00 | 2.00 |
| CARPINTEIRO | 3 | 08.00 | 24.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 6 | 08.00 | 48.00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | 18 | | 140.00 | TOTAL | 10 | | 80.00 |

SERVIÇOS

- Limpeza de obra
- Instalação 3º Pav + 2º Pav.
- Estrutura de ferro minimal + ferro Pvc. 2º Pav
- muro de contenção
- rejunte 2º Pav.
- forado corudo 3º Pav
- fundo nivelado 2º Pav
- acabamento portas e janelas
- impermeabilização laje sacadas
- pintura muro de contenção
- instalação preventivo hidrômetros
- " " climatização 3º Pav.

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

OK

05/10/17

OBRA:

TRT Chopico / SC



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13505

D/SEMANA

Sexta-feira

D/MÊS

06 setembro

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DECORRIDO

RESTANTE

DATA: 06/10/17

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

X
X

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|------|-------|-------------|--------------------|------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 04.00 | 04.00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 4 | 8.00 | 32.00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 8.00 | 8.00 | ENCANADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8.00 | 8.00 | PINTOR | 2 | 8.00 | 16.00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 5 | 8.00 | 40.00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 3 | 8.00 | 24.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 6 | 8.00 | 48.00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | 18 | | 140.00 | TOTAL | 7 | | |

SERVIÇOS

- Instalação de obra
- muro lanterna
- canaleta 3º Pav
- muro lanterna 2º Pav
- Instalação furo 3º + 2º + Terço
- obra de + furo 3º Pav
- muro furo Terço
- rejunte 2º Pav
- Janelas e portas 3º Pav
- Replacagem portas e janelas
- Instalação sub-estação

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

de

06/10/17

OBRA:

TRT Chapaco' 156



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13506

D/SEMANA

Segunda-feira 09-outubro

D/MÊS

PRÁZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 09/10/17

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|------|-------|-------------|--------------------|------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 04.00 | 04.00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 3 | 8.00 | 24.00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 8.00 | 8.00 | ENCANADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8.00 | 8.00 | PINTOR | 2 | 8.00 | 16.00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 6 | 8.00 | 48.00 | MOTORISTA | 1 | 8.00 | 8.00 |
| CARPINTEIRO | 3 | 8.00 | 24.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 10 | 8.00 | 80.00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | 22 | | 172.00 | TOTAL | 7 | | 56.00 |

SERVIÇOS

- limpeza obra
- Replano 2º Pav
- instalação ferro
- tapetes
- muro cortina
- muro cortina 3º + 2º Pav.
- pedreiro portas e janelas
- limpeza perimetral 3º Pav.
- elétrica + lógica

OCCORRENCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

PR

09/10/17

OBRA: TRT Chopim 15C



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13507

D/SEMANA

D/MÊS

Pouca-feira
PRAZO (INCLUÍDO DOMINGO)

DATA: 10/10/17

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|------|-------|-------------|-------------------|------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 04.00 | 04.00 | INST CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | | | |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 2.00 | 2.00 | ENCANADOR | | | |
| ENCARREGADO | 1 | 2.00 | 2.00 | PINTOR | | | |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 6 | 8.00 | 48.00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 3 | 8.00 | 24.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | | | | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | | | | TOTAL | | | |

SERVIÇOS

- Estrutura, forro PVC - 3º pav
- Bancanato 2º pav.
- Limpeza da obra
- Alvenaria + logua

ANOTAÇÕES FISCALIZAÇÃO TRT:

- Providencia consulta à prefeitura sobre a ligação à rede pluvial;
- Definida execução de solainas de granito nos pontos das salas de audiências;
- Apresentado problema dos shafts de climatização para os WCs da fachada frontal;
- Providencia fechamento da abertura/telhado o mais breve possível;
- Verificar climatização para as salas de Rock de todos os pavimentos;
- Definido pelo início dos paredes de dry wall. Se necessário, ser cobrado com tomeiras entre forro e paredes;
- Apresentada proposta de emprego de forro de PVC com 20m de largura;

OCORRÊNCIAS DIARIAS

- Analisar viabilidade de emprego de arandelas no carrilote;
- Provar textura para o teto do carrilote;
- Será avaliada possibilidade de eliminar o shaft do carrilote;
- Paginagem do piso elevado deve ser contínua entre salas de climatização e salas de audiências;
- Ver vidro fixo "V3" para as salas de climatização: teve altura reduzida.

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

- Analisar viabilidade de emprego de arandelas no carrilote;
- Provar textura para o teto do carrilote;
- Será avaliada possibilidade de eliminar o shaft do carrilote;
- Paginagem do piso elevado deve ser contínua entre salas de climatização e salas de audiências;
- Ver vidro fixo "V3" para as salas de climatização: teve altura reduzida.

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DRL

10/10/17

Adalberto Knuth

10/10/17

OBRA: TAT Chapisco 150



CNPJ: 61.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13508

D/SEMANA

Quarta-feira

DMÊS

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 11/10/17

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|------|-------|-------------|-------------------|------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 04:00 | 04:00 | INST CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 6 | 08:00 | 48:00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 8:00 | 08:00 | ENCANADOR | 1 | 08:00 | 08:00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8:00 | 08:00 | PINTOR | 2 | 08:00 | 16:00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 6 | 8:00 | 48:00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 3 | 8:00 | 24:00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVEnte | | | | MAQUINARIO | | | |
| TOTAL | | | 92:00 | TOTAL | | | 72:00 |

SERVIÇOS

- Aplicação de massa 2º pav.
- Execução porcelanato 2º pav
- Engate 3º pav
- Elétrica + lógica

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DR

DATA

11/10/17

FISCALIZAÇÃO

DATA

OBRA: TAT - Flopeco 50



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13510

D/SEMANA

D/MÊS

PRAZO (INCLUÍDO DOMINGO)

DATA: 13/10/17

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|------|-------|-------------|-------------------|------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | 01 | 04:00 | 04:00 | INST CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRICISTA | 6 | 08:00 | 48:00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 01 | 03:00 | 03:00 | ENCANADOR | 1 | " | 03:00 |
| ENCARREGADO | | | | PINTOR | 2 | " | 16:00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 06 | 08:00 | 48:00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 0 | | | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 03 | " | 24:00 | MAQUINARIO | | | |
| TOTAL | | | 64:00 | TOTAL | | | 72:00 |

SERVIÇOS

- Aplicação de reboco parafuso e 4º par
- Execução forro de PVC - Estrutura 2º/4º
- Elétrica e lógica
- Terraplanagem mecanicamente + muro
- Colocação de porcelanato 2º par
- Climatização 3º par / exaustão

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DR

13/10/17

OBRA:

TAT - Floresta 50



CNPJ: 81 546 988/0001-90

Nº CONTRATO:

13511

D/SEMANA

Segunda Feira

DIAS

PRAZO (INCLUIDO DOMINGO)

DATA: 16/10/17

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

x

TARDE

x

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|------|-------|--------------|-------------------|------|-------|--------------|
| ENGENHEIRO | 01 | 04:00 | 04:00 | INST CLIMATIZAÇÃO | 01 | 08:00 | 08:00 |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 05 | 08:00 | 40:00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 01 | 08:00 | 08:00 | ENCANADOR | 01 | 08:00 | 08:00 |
| ENCARREGADO | 01 | " | 08:00 | PINTOR | 02 | 08:00 | 16:00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 03 | " | 24:00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 01 | " | 08:00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 04 | " | 32:00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | | | 84:00 | TOTAL | | | 72:00 |

SERVIÇOS

- Execução muro de contenção
- Paralelismo 2º pav
- Climatização 2º pav
- Exaustão 3º pav
- Estrutura forro 3º pav
- Elétrica + lógica
- Escavação de muro e reatorio
- Execução de subestação o depósito lixo
- Inst Argato 3º pav
- Aplicação reboco exterior

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

[Handwritten signature]

16/10/17

OBRA:

TRT Chapéu / SC



CNPJ: 81.546.968/0001-90

Nº CONTRATO:

13512

D/SEMANA

D/MÊS

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)

DECORRIDO

RESTANTE

DATA: 17/10/17

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 | 01 | 04:00 | 04:00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | 01 | 08:00 | " |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRICISTA | 01 | " | 08:00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 04 | 08:00 | 08:00 | ENCANADOR | 01 | " | 08:00 |
| ENCARREGADO | 01 | 08:00 | " | PINTOR | 02 | " | 16:00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 08 | 08:00 | 16:00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 01 | 08:00 | 08:00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 04 | " | 04:00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | | | 48:00 | TOTAL | | | 12:00 |

SERVIÇOS

- Execução de muros de contenção M3
- Porcelanato 2º par
- Climatização 2º par / exaustão
- Ins. térmico 3º par
- Eletroica + lógica
- Execução subestação 1 depósito de lixo
- Estrutura forro 3º par
- Aplicação selador excelsior

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DR

17/10/17

OBRA:

TRT Chopico - SC



CNPJ 21.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13513

D/SEMANA

Quarta - Feira

D/MÊS

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)

DECORRIDO

RESTANTE

DATA: 18/10/17

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 | 01 | 04:00 | 04:00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | 01 | 08:00 | 08:00 |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 01 | " | " |
| TÉC. SEGURANÇA | 01 | 08:00 | 08:00 | ENCANADOR | 01 | " | " |
| ENCARREGADO | 01 | " | 08:00 | PINTOR | 02 | " | 16:00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 03 | " | 24:00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 01 | " | 08:00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 04 | " | 32:00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | | | 84:00 | TOTAL | | | 40:00 |

SERVIÇOS

- Execução muro de contenção
- Atoré do muro - Brita + Balaio + Terra
- Subestação 1 depósito de lixo
- Eletroca pavimento torres
- Estrutura torre 3º pav.
- Selador primário pavimento
- Pórcelato 2º pav.
- Climatização e exaustão 2º pav.

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

SL

18/10/17

OBRA:

TRT Chapico 20



Nº CONTRATO:

13514

D/SEMANA

Quinta-Feira

D/MÊS

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 19/10/17

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

CNPJ: 81.546.968/0001-90

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|------|-------|-------------|--------------------|------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | 01 | 04:00 | 04:00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | 01 | 08:00 | 08:00 |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 05 | " | 40:00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 01 | 08:00 | 08:00 | ENCANADOR | 01 | 08:00 | 08:00 |
| ENCARREGADO | 01 | " | " | PINTOR | 02 | " | 16:00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 03 | " | 24:00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 01 | " | 08:00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 03 | " | 08:00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | | | 60:00 | TOTAL | | | 72:00 |

SERVIÇOS

- Execução ferragem muro de contenção
- Elétrica 1º pav.
- Estrutura ferro 3º pav.
- Selador 1º pav.
- Porcelanato 2º pav.
- Climatização e exaustão 2º pav.
- Rede pluvial 2º pav (mudança)

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DR

DATA

19/10/17

FISCALIZAÇÃO

DATA

OBRA:

TRT Japopeco SC



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13515

D/SEMANA

D/MÊS

Sexta-Feira

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)

DATA: 20/10/17

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|------|-------|-------------|--------------------|------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | 0 | | | INST. CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 05 | 08:00 | 40:00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 01 | 08:00 | 08:00 | ENCANADOR | 01 | " | 08:00 |
| ENCARREGADO | 01 | " | " | PINTOR | 02 | " | 16:00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 02 | " | 16:00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 01 | " | 08:00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 02 | " | 16:00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | | | 64:00 | TOTAL | | | 64:00 |

SERVIÇOS

- Instalação elétrica por terço
- Montagem dos elementos de poste
- Execução da subestação
- Selador e massa 1º pav.
- Alvenaria muros - bordin
- Movimentação de terra
- Forro 3º e 2º pav.
- Cerâmica 2º pav.

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DR

23/10/17

OBRA:

TBT Chapico / SC



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13516

D/SEMANA

Segunda-feira

D/MÊS

PRAZO (INCLUINDO DOMINGO)

DECORRIDO

RESTANTE

DATA: 23/10/17

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 | 01 | 04:00 | 04:00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | 01 | 08:00 | 08:00 |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 05 | " | 40:00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 01 | 08:00 | 08:00 | ENCANADOR | 01 | " | 08:00 |
| ENCARREGADO | 01 | " | " | PINTOR | 02 | " | 16:00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | 01 | " | 08:00 |
| PEDREIRO | 04 | " | 32:00 | MOTORISTA | 01 | " | " |
| CARPINTEIRO | 01 | " | 08:00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 04 | " | 32:00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | | | 99:00 | TOTAL | | | 80:00 |

SERVIÇOS

- Movimentação de terra
- Execução subestação e depósito de lixo
- Execução de muro
- Massa 1º pav
- Ins. elétrica - fiações por furos
- Cerâmica 2º pav.
- Regularização sacadas
- Furos 3º e 2º pav.

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DR

23/10/17

OBRA: TRT - Juiz de Fora



CNPJ: 81.546.988/0001-50

Nº CONTRATO:

13858

D/SEMANA

10. Outubro - 17. Outubro

D/MÊS

23. Outubro

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)

DÉCORRIDO

RESTANTE

DATA: 23/10/17

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

X
X

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|-----------|-------|---------------|--------------------|-----------|-------|--------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 04.00 | 04.00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | 2 | 8.00 | 16.00 |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 5 | 8.00 | 40.00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 8.00 | 8.00 | ENCANADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8.00 | 8.00 | PINTOR | 2 | 8.00 | 16.00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDEIREIRO | 6 | 8.00 | 48.00 | MOTORISTA | 1 | 8.00 | 8.00 |
| CARPINTEIRO | 3 | 8.00 | 24.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 5 | 8.00 | 40.00 | MÁQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | 11 | | 136.00 | TOTAL | 11 | | 88.00 |

SERVIÇOS

- Limpeza de obra
- Canteiro 2º Pav.
- Climatização 2º Pav.
- Instalação rede elétrica 1º Pav. 2º Pav. 3º Pav.
- Alvenaria 1º Pav.
- Muro de contenção
- Escavação Fôrtil Fundas
- Reforço Paralelamente 2º Pav.
- Finalização obra telhado
- Instalação de ferro numerado
- Paredes contornadas
- Instalação janelas 1º Pav 3º Pav

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DR

23/10/17

B

08/11/17

OBRA T25- *debu300*



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13859

D/SEMANA

Tercera-feira

D/MÊS

24. outubro

PRAZO (INCLUÍDO DOMINGO)

DATA *24.10.11*

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|---------------|------|-------|-------------|-------------------|------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 4.00 | 4.00 | INST CLIMATIZAÇÃO | 2 | 8.00 | 16.00 |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 5 | 8.00 | 40.00 |
| TÉC SEGURANÇA | 1 | 8.00 | 8.00 | ENCANADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8.00 | 8.00 | PINTOR | 2 | 8.00 | 16.00 |
| ENC ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| PEDREIRO | 5 | 8.00 | 40.00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 3 | 8.00 | 24.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 6 | 8.00 | 48.00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | 16 | | 128.00 | TOTAL | 13 | 88.00 | |

SERVIÇOS

- limpeza de obra
- Chumbuzares
- Rebitos 2º Pav
- Cabineira 2º Pav
- Azulejo 2º Pav
- Forno microondas 2º + 3º Pav
- muro superior 1º Pav
- elevador 1º Pav (MGM)
- água fria + 2ª e 3ª Terraço
- muro de contenção
- acabamentos

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

OR

24/10/11

08/11

OBRA

TBT - Chapéu - SC



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13860

D/SEMANA

Quinta-feira

D/MÊS

25 outubro

PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO)

DATA 25/10/17

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|---------------|-----------|-------|---------------|-------------------|----------|-------|--------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 4.00 | 4.00 | INST CLIMATIZAÇÃO | 2 | 8.00 | 16.00 |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 3 | 8.00 | 24.00 |
| TÉC SEGURANÇA | 1 | 8.00 | 8.00 | ENCANADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8.00 | 8.00 | PINTOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| PEDREIRO | 4 | 8.00 | 32.00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 3 | 8.00 | 24.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 5 | 8.00 | 40.00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | 14 | | 112.00 | TOTAL | 8 | | 64.00 |

SERVIÇOS

- Instalação de obra
- Pedreiro 1º Pav (MGM)
- Mão de obra 2º + 1º Pav
- Água fria + esgoto todo
- Forno elétrico
- Celulares em DEXALL
- Mão de obra
- Vigias 1º 2º Pav
- Rejunte 3º + 2º Pav
- Elétrico 2º Pav

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DR

DATA

25/10/17

FISCALIZAÇÃO

[Assinatura]

DATA

25/10/17

OBRA:

TRT - Duplo



CNPJ: 81.546.968/0001-90

Nº CONTRATO:

13861

D/SEMANA

QINTU

D/MÊS

26. outubro

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 26/10/17

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|-----------|-------|---------------|--------------------|----------|-------|--------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 4:00 | 4:00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRICISTA | 5 | 8:00 | 40:00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 8:00 | 8:00 | ENCANADOR | 1 | 8:00 | 8:00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8:00 | 8:00 | PINTOR | 2 | 8:00 | 16:00 |
| ENC. ARMAÇÃO | 0 | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 3 | 8:00 | 24:00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 3 | 8:00 | 24:00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 6 | 8:00 | 48:00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | 12 | | 136:00 | TOTAL | 8 | | 64:00 |

SERVIÇOS

- Instalação de obra
- Climatização 2º Pav FAVRITO
- Eletroinst. Boxes + pontos (M&M)
- pintura de contêiner
- água fria + esgoto
- Plano mínimo
- Forçador em automático
- Telhado externo
- Parafusos Terno
- ANEAS 12 + 2º Pav
- PINTURA em 2 Box 2º Pav

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DR

26/10/17

[Assinatura]

08/11

OBRA

TRT - *Arquiteto*



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13862

D/SEMANA

Sexta

D/MÊS

27 outubro

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA 27/10/11

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

✓

TARDE

✓

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|-----------|-------|---------------|--------------------|----------|-------|--------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 4.00 | 4.00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRICISTA | 3 | 8.00 | 24.00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 8.00 | 8.00 | ENCANADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8.00 | 8.00 | PINTOR | 2 | 3.00 | 16.00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDEIRO | 5 | 8.00 | 40.00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 2 | 8.00 | 16.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 0 | 8.00 | 0.00 | MAQUINARIO | | | |
| TOTAL | 15 | | 128.00 | TOTAL | 6 | | 48.00 |

SERVIÇOS

- *Arquiteto*
- *usado fixo + projeto Tenda + Biorótulo*
- *Piso laminado 2º Pav*
- *Impermeabilização Gesso Acartonado 3º + 2º Pav*
- *Chapisco*
- *massa corrida 1º + 2º Pav*
- *Reboco portas e janelas*
- *vidros janelas*
- *telhado externo*
- *rejunto 2º Pav*
- *Cerâmica 2º Pav*
- *Parquetado 2º Pav*

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

OR

27/10/11

[Signature]

08/11/11

OBRA: 785 - *Edifício - SC*



CNPJ: 81.546.988/0001-90

| | | |
|-------------------------|-----------|----------------|
| Nº CONTRATO: | | |
| 13863 | | D/SEMANA |
| | | D/MÊS |
| PRAZO (INCLUSO DOMINGO) | | |
| 30 de Setembro | | 30 de Setembro |
| DATA: 30/10/17 | DECORRIDO | RESTANTE |
| TEMPO | | |
| PERÍODO | BOM | CHUVA |
| MANHÃ | | |
| TARDE | ✓ | |

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|---------------|------|-------|-------------|--------------------|------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | | | | INST. CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 4 | 8:00 | 32:00 |
| TÉC SEGURANÇA | 1 | 8:00 | 8:00 | ENCANADOR | 1 | 8:00 | 8:00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8:00 | 8:00 | PINTOR | 1 | 8:00 | 8:00 |
| ENC ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 6 | 8:00 | 48:00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 2 | 8:00 | 16:00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 4 | 8:00 | 32:00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | 14 | | 112:00 | TOTAL | 6 | | 48:00 |

SERVIÇOS

- Limpeza de obra
- Pintura em Gesso acartonado
- Forno mineral 2º + 3º Pav
- Clima 3.30ac
- pintura de acabamento
- Rejunte 2º Pav
- Cerâmica 3º Pav
- Instalação Hidrômetros Têrmo + servete
- Instalação elétrica
- Instalação Têrmo.

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

| | | | |
|------------|----------|--------------|----------|
| CONSTRUTOR | DATA | FISCALIZAÇÃO | DATA |
| DR | 30/10/17 | | 08/11/17 |

OBRA: *TRT - Juruá - SC*



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13864

D/SEMANA

Quarta

D/MÊS

01 - Novembro

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DECORRIDO

RESTANTE

DATA: *01-11-17*

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 | 1 | 4.00 | 4.00 | INST CLIMATIZAÇÃO | 1 | 2.00 | 2.00 |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 3 | 8.00 | 24.00 |
| TÉC SEGURANÇA | 1 | 2.00 | 2.00 | ENCANADOR | 1 | 3.00 | 3.00 |
| ENCARREGADO | 1 | 2.00 | 2.00 | PINTOR | 1 | 2.00 | 2.00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 5 | 8.00 | 40.00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 2 | 8.00 | 16.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 5 | 8.00 | 40.00 | MAQUINARIO | | | |
| TOTAL | 15 | | 130.00 | TOTAL | 6 | | 48.00 |

SERVIÇOS

- Limpeza
- pintura de portas.
- limpeza de todo Terço + 1º Pav.
- elétrica + hidráulica + plumbaria 2º Pav. (MGM)
- Laminado 2º Pav
- Pintura 2º Pav
- tubos Juntas 2º + Terço
- Dreno + Reaterio muro de contencão
- substituição fundos
- Forno industrial 2º Pav
- Paredes em DPT III. 2º + 3º Pav
- água fria + esgoto Terço

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

OR

DATA

01/11/17

FISCALIZAÇÃO

[Signature]

DATA

01/11/17

OBRA: *TBT - Chafariz - SC*



CNPJ: 81.546.988/0001-90

| | | |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Nº CONTRATO: | | |
| 13865 | D/SEMANA <i>Quarta-Feira</i> | D/MÊS <i>02-11-17</i> |
| PRAZO (INCLUSO DOMINGO) | | |
| DATA: <i>02-11-17</i> | DECORRIDO | RESTANTE |
| TEMPO | | |
| PERÍODO | BOM | CHUVA |
| MANHÃ | <i>+</i> | |
| TARDE | <i>+</i> | |

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|------|-------|-------------|--------------------|------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | | | | INST. CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRICISTA | | | |
| TÉC. SEGURANÇA | | | | ENCANADOR | | | |
| ENCARREGADO | | | | PINTOR | | | |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | | | | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | | | | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | | | | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | | | | TOTAL | | | |

SERVIÇOS

Fornecido nacional.

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| CONSTRUTOR <i>OR</i> | DATA <i>03/11/17</i> | FISCALIZAÇÃO <i>[assinatura]</i> | DATA <i>08/11</i> |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|

OBRA

TRT - Chapecó - SC



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13866

D/SEMANA

Sexta-Feira

D/MÊS

03 Novembro

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DECORRIDO

RESTANTE

DATA 03/11/11

TEMPO

PERÍODO

SOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

Y
Y

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|-----------|-------|--------------|--------------------|----------|-------|--------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 4:00 | 4:00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | 1 | 2:00 | 2:00 |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 5 | 2:00 | 10:00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 2:00 | 2:00 | ENCANADOR | 1 | 2:00 | 2:00 |
| ENCARREGADO | | | | PINTOR | | | |
| ENC. ARMAÇÃO | 1 | 2:00 | 2:00 | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 3 | 2:00 | | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 1 | 2:00 | | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 3 | 2:00 | | MAQUINARIO | | | |
| TOTAL | 10 | | 26:00 | TOTAL | 7 | | 26:00 |

SERVIÇOS

- Limpeza de obra
- muro de contenção
- muro cedido + fundo Terço
- aque fudo + assoto + flutuante 10 + Terço
- abóbada Terço
- Vigas locais 3º Pav
- fundo cimento
- Paradas sem cimento de 2m
- Chama tijolo 2º Pav

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

OR

DATA

03/11/11

FISCALIZAÇÃO

DATA

03/11

OBRA

TRT - João de Deus - SE



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13867

D/SEMANA

Sexta-feira

DI MÊS

06 Novembro

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 06/11/17

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PÉRIODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

✓

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|---------------|-----------|-------|--------------|--------------------|----------|-------|--------------|
| ENGENHEIRO | | | | INST. CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETREICISTA | 5 | 8:00 | 40:00 |
| TÉC SEGURANÇA | 1 | 8:00 | 8:00 | ENCANADOR | 1 | 8:00 | 8:00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8:00 | 8:00 | PINTOR | | | |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 5 | 8:00 | 40:00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 1 | 8:00 | 8:00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 3 | 8:00 | 24:00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | 11 | | 88:00 | TOTAL | 6 | | 48:00 |

SERVIÇOS

- Instalação
- Instalação
- muro de contenção
- abridor + abridores 1º Pav
- Zonas climatizadas
- Laminaria 2º Pav
- muro de vedação + fundo ferro
- Instalação janelas
- Fecho alumínio
- Paredes em Dry Wall
- Rodamentos
- Pórtico externo
- Muros muro Ru4 P10 X31

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

CPX

06/11/17

[Assinatura]

06/11/17

OBRA: TRT - *Imprec-2*



CNPJ: 81.546.988/0001-90

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Nº CONTRATO: | | |
| 13868 | D/SEMANA | D/MÊS |
| | <i>TERÇA-F</i> | <i>7- Novembro</i> |
| PRAZO (INCLUSO DOMINGO) | | |
| DATA: <i>07-11-11</i> | DÉCORRIDO | RESTANTE |
| TEMPO | | |
| PERÍODO | BOM | CHUVA |
| MANHÃ | | |
| TARDE | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|-----------|-------------|--------------|--------------------|----------|-------------|--------------|
| ENGENHEIRO | | | | INST. CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | <i>5</i> | <i>8.00</i> | <i>40.00</i> |
| TÉC. SEGURANÇA | | | | ENCANADOR | <i>1</i> | <i>8.00</i> | <i>8.00</i> |
| ENCARREGADO | <i>1</i> | <i>8.00</i> | <i>8.00</i> | PINTOR | <i>1</i> | <i>8.00</i> | <i>8.00</i> |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | <i>3</i> | <i>8.00</i> | <i>24.00</i> | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | <i>1</i> | <i>8.00</i> | <i>8.00</i> | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | <i>5</i> | <i>8.00</i> | <i>40.00</i> | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | <i>10</i> | | <i>80.00</i> | TOTAL | <i>7</i> | | <i>56.00</i> |

SERVIÇOS

- Limpeza*
- arrumação de materiais*
- reunir material de trabalho*
- trabalho interno*
- obriga + eletrificação 1º PUV*
- Trabalho comercial 2º PUV*
- Permitos em 222 ALU.*

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

| | | | |
|------------|-----------------|---------------------|------------|
| CONSTRUTOR | DATA | FISCALIZAÇÃO | DATA |
| <i>QR</i> | <i>07/11/11</i> | <i>[assinatura]</i> | <i>DBM</i> |

OBRA 0807 TRT - CHATELÔ - 2



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13869

D/SEMANA

Quinta - F

D/MÊS

8 - Novembro

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: 08-11-2011

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

✓

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|------|-------|-------------|-------------------|------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | | | | INST CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | | | |
| TÉC. SEGURANÇA | | | | ENCANADOR | | | |
| ENCARREGADO | | | | PINTOR | | | |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | | | | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | | | | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | | | | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | | | | TOTAL | | | |

SERVIÇOS

- DISCUTIDA AUMENTO DA DIVISÓRIA DA SUCRETRIA/ENTRADA. REPOSICIONAR NOVOS PONTOS DO INTERRUPTOR.
- DISCUTIDA SOLUÇÃO PARA A LAJO DA LAJOTA - ADOTAR INCLINAÇÃO MÍNIMA P/ MANEJO ALUMINIZADA, BORDAS DE ACABAMENTO, BUSINOTOS OU PISADA INTERNA, GRANITO Q/ PINGUEZIM NAS BORDAS.
- DISCUTIDAS MEDIDAS MÍNIMAS OBTIMIZADAS P/ FIM DE ANO
- VERIFICADOS SUPS NA OBRA P/ MODIFICAÇÃO
- II CABOS DA OBRA NO LAMINADO P/ A M6M.
- NOTA DA REMOÇÃO ATRAVÉSIA (MUDAS)

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

PR

08/11/11

[Handwritten signature]

08/11/11

OBRA

TPT - *Impermeabilização*



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13870

D/SEMANA

Quarta

D/MÊS

02/10/2017

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DATA: *08/11/2017*

DECORRIDO

RESTANTE

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

X

TARDE

X

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|-----------|-------|---------------|--------------------|----------|-------|--------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 4.00 | 4.00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRICISTA | 6 | 2.00 | 12.00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 2.00 | 2.00 | ENCANADOR | | 2.00 | 2.00 |
| ENCARREGADO | 1 | 2.00 | 2.00 | PINTOR | 1 | 2.00 | 2.00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 5 | 2.00 | 10.00 | MOTORISTA | 1 | 2.00 | 2.00 |
| CARPINTEIRO | 1 | 2.00 | 2.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 4 | 2.00 | 8.00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | 13 | | 104.00 | TOTAL | 9 | | 22.00 |

SERVIÇOS

• • Limpeza de obra

- Instalação*
- Instalação provisória de iluminação*
- Instalação de tomadas*
- Instalação de rede elétrica + fiação externa*
- Instalação de iluminação transformador*
- Instalação de iluminação do bloco*
- Instalação de iluminação externa*

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

D2

DATA

08/11/17

FISCALIZAÇÃO

DATA

OBRA: TBT - Chaparral - SC



CNPJ: 81.546.989/0001-90

| | | |
|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| Nº CONTRATO: | | |
| 13871 | D/SEMANA Quinta-feira | D/MÊS 29-NOV |
| PRAZO (INCLUSO DOMINGO) | | |
| DATA: 09/11/17 | DECORRIDO | RESTANTE |
| TEMPO | | |
| PERÍODO | BCM | CHUVA |
| MANHÃ | 1 | |
| TARDE | 1 | |

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|-----------|-------|--------------|--------------------|----------|-------|--------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 4,00 | 4,00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | 2 | 8,00 | 16,00 |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRICISTA | 3 | 8,00 | 24,00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 8,00 | 8,00 | ENCANADOR | 1 | 8,00 | 8,00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8,00 | 8,00 | PINTOR | 1 | 8,00 | 8,00 |
| ENC. ARMAÇÃO | 0 | | | OPERADOR | 1 | 8,00 | 8,00 |
| PEDREIRO | 3 | 8,00 | 24,00 | MOTORISTA | 1 | 8,00 | 8,00 |
| CARPINTEIRO | 1 | 8,00 | 8,00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 5 | 8,00 | 40,00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | 12 | | 96,00 | TOTAL | 9 | | 72,00 |

SERVIÇOS

- Limpeza
- Mão de obra interna
- Juntas Termo
- Instalação do ar condicionado
- Climatização 2º Pav + Terraço
- Instalação de 15gca 1º Pav + Terraço
- Manutenção em ar condicionado 2º Pav
- Instalação Lareira Terraço
- Instalação Fiação
- Instalação elev. 2º Pav
- " " Instalação

OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

| CONSTRUTOR | DATA | FISCALIZAÇÃO | DATA |
|------------|----------|--------------|------|
| ER | 09/11/17 | | |

OBRA: TRT - Chuva - SC



CNPJ: 61.546.988/0001-90

| | | |
|-------------------------|-----------|----------|
| Nº CONTRATO: | | |
| 13872 | D/SEMANA | DI MÉS |
| | 10-11 | 10-11-11 |
| PRAZO (INCLUSO DOMINGO) | | |
| DATA: 10-11-11 | DECORRIDO | RESTANTE |
| TEMPO | | |
| PERÍODO | BOM | CHUVA |
| MANHÃ | ✓ | |
| TARDE | ✓ | |

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|------|-------|-------------|--------------------|------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 4.00 | 4.00 | INST. CLIMATIZAÇÃO | 1 | 8.00 | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRICISTA | 3 | 8.00 | 24.00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 8.00 | 8.00 | ENCANADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8.00 | 8.00 | PINTOR | | | |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | 1 | 8.00 | 8.00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 3 | 8.00 | 24.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 5 | 8.00 | 40.00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | 11 | | 92 | TOTAL | 5 | | 40.00 |

SERVIÇOS

- Limpeza civil
- Instalação elétrica
- Janelas vitrais terreno
- Paredão de concreto
- Encanaria interna
- Muro de concreto terreno
- Cerâmica 2º Pav
- Climacon 2º + 3º Pav
- Forro mineral 2º + 3º Pav
- Forro em PVC 3º Pav
- Alvenaria + loggia Terceiro + externa
- Alvenaria + esgoto 3º + 2º Pav
- Banchas para o alvenaria

| OCCORRÊNCIAS DIÁRIAS | ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO: |
|----------------------|----------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

| CONSTRUTOR | DATA | FISCALIZAÇÃO | DATA |
|------------|----------|--------------|------|
| OR | 10/11/11 | | |

OBRA: TRT - *Araricá*



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13873

D/SEMANA

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

D/MÊS

DECORRIDO

RESTANTE

DATA: *13.11.17*

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

✓
✓

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|---------------|-----------|-------|-------------|-------------------|----------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 4.00 | 4.00 | INST CLIMATIZAÇÃO | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRICISTA | 4 | 8.00 | 32.00 |
| TÉC SEGURANÇA | 1 | 8.00 | 8.00 | ENCANADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8.00 | 8.00 | PINTOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ENC ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| PEDREIRO | 6 | 8.00 | 48.00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 1 | 8.00 | 8.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 5 | 8.00 | 40.00 | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | 15 | | 120 | TOTAL | 8 | | 64 |

SERVIÇOS

- limpeza de esq. superior interno
- ~~plafond~~ externo
- climatização 2º + Terço
- mural corado Terço
- Pintura Pólo de abajures Alcega
- Janelas Terço + 3º Pav.
- muro de contenção
- esquadria externa
- elétrica externa. Mhu
- substituição + rep. 2º lix. - escotagem luja
- paredes divisórias 2º Pav
- vidro fixo + logotipo externo

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

DR

13/11/17

OBRA TRT - Chapati - X



CNPJ: 81.546.988/0001-90

Nº CONTRATO:

13874

D/SEMANA

TEMPO-F

DMÉS

14-NOV

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DECORRIDO

RESTANTE

DATA: 14-11-17

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 | | | | INST CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRECISTA | 3 | 8,00 | 24,00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 8,00 | 8,00 | ENCANADOR | 1 | 8,00 | 8,00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8,00 | 8,00 | PINTOR | 1 | 8,00 | 8,00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | 1 | 8,00 | 8,00 |
| PEDREIRO | 5 | 8,00 | 40,00 | MOTORISTA | 1 | 8,00 | 8,00 |
| CARPINTEIRO | 1 | 8,00 | 8,00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 6 | 8,00 | 48,00 | MAQUINARIO | | | |
| TOTAL | 14 | | 112 | TOTAL | 7 | | 56,00 |

SERVIÇOS

- Divisão de obra - Turma
- limpeza terreno
- Climatização 1º Pav
- paredes interiores 2º Pav
- reboco + acabamentos externos
- muro de contenção
- janelas Terço
- Parafusos + Selação buxo 1º + 2º + 3º Pav
- forro mineral 2º + 3º Pav
- " PVC 2º + 3º Pav

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DATA

FISCALIZAÇÃO

DATA

OR

14/11/17

OBRA: TRF - Chuva Parí - 5C



CNPJ: 81.546.988/0001-90

| | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------|
| Nº CONTRATO: | | |
| 13876 | D/SEMANA Quinta F | DI MÊS 16- NOV |
| PRAZO (INCLUSIVE DOMINGO) | | |
| DATA: 16-11-17 | DECORRIDO | RESTANTE |
| TEMPO | | |
| PERÍODO | BOM | CHUVA |
| MANHÃ | ✓ | |
| TARDE | ✓ | |

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|------|-------|-------------|-------------------|------|-------|-------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 4.00 | 4.00 | INST CLIMATIZAÇÃO | 1 | 2.00 | 2.00 |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRICISTA | 6 | 8.00 | 48.00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 8.00 | 8.00 | ENCANADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8.00 | 8.00 | PINTOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | 1 | 8.00 | 8.00 |
| PEDREIRO | 6 | 8.00 | 48.00 | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | 2 | 8.00 | 16.00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 5 | 8.00 | 40.00 | MAQUINARIO | | | |
| TOTAL | 16 | | 124.00 | TOTAL | 10 | | 80.00 |

SERVIÇOS

- Sistema muro + dreno de Brito 3/4
- Pintura + massa corrida Terno
- elétrica externa M&M.
- Chuveiros 1º pav
- Divisorio 220V. 1º pav 2.5 = Pav
- acabamentos Sanitários
- Sistema muro externo
- adubo 1º e 2º pav Terno
- Lancheira 200ml M&M.
- PVC 2" 3º Pav

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

| | | | |
|------------|----------|--------------|------|
| CONSTRUTOR | DATA | FISCALIZAÇÃO | DATA |
| OK | 16/11/17 | | |

OBRA: TRT - *Arquitetura*



CNPJ: 81.546.968/0001-00

Nº CONTRATO:

13877

D/SEMANA

Sexta

D/MÊS

12/200

PRAZO (INCLUSO DOMINGO)

DÉCORRIDO

RESTANTE

DATA: *17/11/17*

TEMPO

PERÍODO

BOM

CHUVA

MANHÃ

TARDE

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|-----------|-------|-------------|-------------------|----------|-------|--------------|
| ENGENHEIRO | 1 | 8,00 | 8,00 | INST CLIMATIZAÇÃO | 1 | 8,00 | 8,00 |
| ESTAGIÁRIO | 1 | 8,00 | 8,00 | ELETRICISTA | 4 | 8,00 | 32,00 |
| TÉC. SEGURANÇA | 1 | 8,00 | 8,00 | ENCANADOR | 1 | 8,00 | 8,00 |
| ENCARREGADO | 1 | 8,00 | 8,00 | PINTOR | 1 | 8,00 | 8,00 |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | 1 | 8,00 | 8,00 |
| PEDREIRO | 3 | 8,00 | 24,00 | MOTORISTA | 1 | 8,00 | 8,00 |
| CARPINTEIRO | 2 | 8,00 | 16,00 | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | 6 | 8,00 | 48,00 | MAQUINARIO | | | |
| TOTAL | 15 | | 160 | TOTAL | 9 | | 72,00 |

SERVIÇOS

- *Arquitetura*
- *Projetos de estrutura*
- *montagem de estrutura*
- *Alvenaria + 15% de Tercos + 12% de (16%)*
- *Reboco externo e interno*
- *Impermeabilização*
- *Alvenaria 1ª + 2ª + 3ª pav*
- *Reboco externo e interno*
- *Impermeabilização 3ª pav*

OCORRÊNCIAS DIÁRIAS:

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

CONSTRUTOR

DR

DATA

17/11/17

FISCALIZAÇÃO:

DATA

OBRA: *TR- CHUVA-S*



CNPJ: 81.546.988/0001-90

| | | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Nº CONTRATO: | | |
| 13878 | D/SEMANA <i>Segunda</i> | D/MÊS <i>20. NOV.</i> |
| PRAZO (INCLUÍDO DOMINGO) | | |
| DATA: <i>20/11/11</i> | DECORRIDO | RESTANTE |
| TEMPO | | |
| PERÍODO | BOM | CHUVA |
| MANHÃ | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| TARDE | | <input checked="" type="checkbox"/> |

PESSOAL E EQUIPAMENTO DE OBRA

| CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA | CATEGORIA | QTDE | HORAS | TOTAL H/DIA |
|----------------|-----------|-------------|---------------|--------------------|----------|-------------|--------------|
| ENGENHEIRO | | | | INST. CLIMATIZAÇÃO | | | |
| ESTAGIÁRIO | | | | ELETRICISTA | <i>3</i> | <i>8.00</i> | <i>24.00</i> |
| TÉC. SEGURANÇA | <i>1</i> | <i>8.00</i> | <i>8.00</i> | ENCANADOR | <i>1</i> | <i>8.00</i> | <i>8.00</i> |
| ENCARREGADO | <i>1</i> | <i>8.00</i> | <i>8.00</i> | PINTOR | | | |
| ENC. ARMAÇÃO | | | | OPERADOR | | | |
| PEDREIRO | <i>5</i> | <i>8.00</i> | <i>40.00</i> | MOTORISTA | | | |
| CARPINTEIRO | <i>1</i> | <i>8.00</i> | <i>8.00</i> | EQUIPAMENTO | | | |
| SERVENTE | <i>0</i> | <i>8.00</i> | <i>0.00</i> | MAQUINÁRIO | | | |
| TOTAL | <i>11</i> | | <i>112.00</i> | TOTAL | <i>4</i> | | <i>32.00</i> |

SERVIÇOS

- Limpeza do canteiro
- Corte de 2000x1.50 Pav
- Pedregulhos externos
- Cimentação 10 Pav
- Alvenaria 2º Pav
- Cimento 1º Pav e 2º Pav
- Instalação de 1000x1000
- Instalação de 1000x1000
- Instalação de 1000x1000
- Instalação de 1000x1000

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

| | | | |
|------------|-----------------|--------------|------|
| CONSTRUTOR | DATA | FISCALIZAÇÃO | DATA |
| <i>OK</i> | <i>20/11/11</i> | | |

Ao
Tribunal Regional do Trabalho
Sr. Adalberto Knoth - Fiscal do Contrato/Supervisão Técnica

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – REFERENTE À MEDIÇÃO N° 28 E MEDIÇÃO DO ADITIVO

A Empresa Engedix – Soluções de Engenharia Ltda, com sede na Rua Tenente Antônio João 301, Centro na cidade de Xanxerê – SC, inscrita no CNPJ nº 81.546.988/0001-90, detentora do Contrato de Empreitada por Preço Global de Prestação de Serviços CP- 9013/2014, para a Construção do Novo Fórum Trabalhista de Chapecó, vem através de este apresentar relatório fotográfico que demonstra a execução dos itens inclusos na medição nº 28 e Aditivo.

Serviços cobrados na medição:

- 1.8 - Equipamentos do canteiro de obras
- 1.8.1 - Locação de Andaime metálico tipo fachadeiro



2- Serviços preliminares

- 2.1.6 - Proteção de fachada com tela de polipropileno fixado em estrutura de madeira com arame galvanizado



4 – Supraestrutura in loco

4.1.4 - Pilares



(Imagens subestação/ depósito de lixo)

6.4 – Forros

6.4.1 - Forro fibromineral

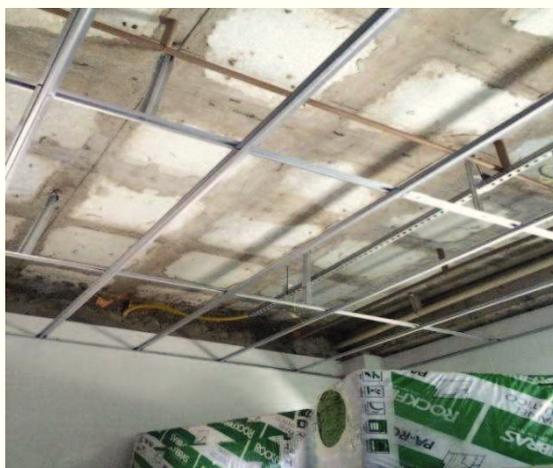


(Imagem 3 pavimento)



(Imagem 3 pavimento)

6.4.2- Forro de Pvc



8- Instalações hidrossanitárias
8.1- Instalações hidráulicas (água fria)
8.1.2- A. Fria (Conexões e acessórios)



(Imagem 1° pavimento)



9- Instalações elétricas



(Imagens 1° pavimento)



(Imagens 2° pavimento)



(Imagens 3° pavimento)

10- Instalações cabeamento estruturado



(Imagem 3° pavimento)



(imagem 1° pavimento)

11- Instalação de climatização



(imagem 3º pavimento)



(imagem 3º pavimento e 2º pavimento)



(imagem 2º pavimento)

13.2- Chapisco e Reboco externo

13.2.1 – Paredes externas



(Elevação 01 e 02)

13.3- Revestimento cerâmico
13.3.1- Paredes internas



(Imagem 2º pavimento)



(Imagem 3º pavimento)

15.1- Janelas
15.1.1- Janelas de alumínio tipo maxi-ar
15.5.4- Vidros e Películas
15.4.2- Películas



(Elevação 01)



(Imagem 3º pavimento)

16- Pinturas
16.1- Pintura Interna



(Imagem pavimento térreo)



(Imagem 1° pavimento)

17- Pavimentações
17.1- Pavimentação Interna
17.1.2- Piso cerâmico



MURO DE CONTENÇÃO



| | | | |
|--|--|---|--|
| TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO | | 28ª MEDIÇÃO | |
| Obra: Construção do TRT de Chapecó | | Local: Chapecó - SC | |
| CONTRATO: Termo de Contrato - CP 9012/2014 | | Período: 01/10/2017 A 30/10/2017 | |
| EMPRESA: ENGEDI SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA | | Valor Contrato: RS 7.833.888,29 | |
| CNPJ: 81.546.988/0001-80 | | Esta Medição: RS 416.404,62 | |
| Endereço: RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO Nº 301 - XANXERÊ-SC CEP - 89820-000 | | Medição Acumulada: RS 3.997.379,42 | |
| Fone: 49 3433 3179 - 49 9918 9021 E-MAIL: diana.engedi@engedi.com.br | | Saldo Contrato: RS 3.836.508,87 | |
| VALOR DO CONTRATO: RS7.808.563,71 | | BDI = 24,02% | |
| VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO: RS7.887.770,26 | | BDI Dif. = 14,02% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | | | | PREÇO | | | 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 COM BDI | ACUMULADO SEM BDI | | ACUMULADO COM BDI |
| 1 | DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | | 772.109,87 | 237,95 | 22.920,57 | 100,00 | 100,00 | 28.721,65 | 500.884,99 | 621.207,56 | |
| 1.1 | DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | | 772.109,87 | 237,95 | 22.920,57 | 100,00 | 100,00 | 28.721,65 | 500.884,99 | 621.207,56 | |
| 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 | 4.860,00 | 6.027,47 | 100% | |
| 1.1.2 | DESPESAS COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREASC | UN | 4,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 583,20 | 723,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 583,20 | 723,30 | 100% | |
| 1.1.3 | SEGURO DE OBRA | M2 | 3345,41 | 0,00 | 3345,41 | 3345,41 | 6.145,79 | 7.622,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6.145,79 | 7.622,13 | 100% | |
| 1.2 | ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.1 | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRAFICADA EM POSTE MADEIRA TRANSFORMADOR DA SUBESTAÇÃO | UN | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 685,87 | 850,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 685,87 | 850,63 | 100% | |
| 1.2.2 | MEDIDORES DE CONSUMO DE ÁGUA E ENERGIA NA OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2.1 | HIDRÔMETRO PARA CONTROLE E CORREÇÃO DE ÁGUA USADA NA OBRA, INSTALADO DENTRO DE MASE DE CONCRETO - PORTAMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 60,54 | 75,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60,54 | 75,08 | 100% | |
| 1.3 | CONSUMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | CONSUMO MENSAL DE ÁGUA PARA CONSTRUÇÃO | MES | 18,00 | 0,00 | 18,00 | 18,00 | 7.269,59 | 9.015,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.269,59 | 9.015,89 | 100% | |
| 1.3.2 | CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONSTRUÇÃO | MES | 18,00 | 0,00 | 18,00 | 18,00 | 11.974,79 | 14.851,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.974,79 | 14.851,37 | 100% | |
| 1.4 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | PROFESSOR DO PROJETO DE OBRA (HOMOLOGAR) | MES | 120,00 | 0,00 | 120,00 | 120,00 | 117.741,20 | 146.025,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 117.741,20 | 146.025,30 | 78% | |
| 1.4.2 | PROFESSOR LÍNGUA PORTUGUESA DE OBRA (HOMOLOGAR) | MES | 75,00 | 0,00 | 75,00 | 75,00 | 32.094,60 | 39.692,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32.094,60 | 39.692,82 | 64% | |
| 1.4.3 | MAESTRO DE OBRA | MES | 3368,00 | 176,00 | 2288,00 | 2464,00 | 82.251,08 | 102.009,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 82.251,08 | 102.009,43 | 78% | |
| 1.4.4 | TÉCNICO DE OBRA | MES | 3368,00 | 176,00 | 2288,00 | 2464,00 | 46.511,23 | 57.684,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46.511,23 | 57.684,15 | 78% | |
| 1.4.5 | TÉCNICO DE SEGURANÇA | MES | 3368,00 | 176,00 | 2288,00 | 2464,00 | 46.511,23 | 57.684,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46.511,23 | 57.684,15 | 78% | |
| 1.4.6 | ALMOXARIFE | MES | 3368,00 | 176,00 | 2288,00 | 2464,00 | 28.390,59 | 34.962,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28.390,59 | 34.962,99 | 78% | |
| 1.4.7 | ASSISTENTE | MES | 3368,00 | 176,00 | 2288,00 | 2464,00 | 32.774,47 | 38.745,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32.774,47 | 38.745,30 | 78% | |
| 1.5 | DESPESAS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | ALIMENTAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS | MES | 18,00 | 0,00 | 18,00 | 18,00 | 86.605,20 | 107.409,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 86.605,20 | 107.409,50 | 100% | |
| 1.5.2 | TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS | MES | 18,00 | 0,00 | 18,00 | 18,00 | 28.868,48 | 35.803,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28.868,48 | 35.803,17 | 100% | |
| 1.5.3 | EPI | CJ | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1.628,35 | 2.015,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.628,35 | 2.015,52 | 100% | |
| 1.5.4 | MOBILIA E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO | CJ | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1.899,87 | 2.366,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.899,87 | 2.366,26 | 100% | |
| 1.6 | SISTEMA DE ESTRELA PERMANENTE DE RESERVA DA OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6.1 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 X3 | M3 | 360,00 | 20,00 | 340,00 | 360,00 | 5.714,10 | 7.086,66 | 122,54 | 204,90 | 1.370,50 | 259,12 | 5.396,44 | 6.693,14 | 100% | |
| 1.7 | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.1 | LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA | MES | 18,00 | 0,00 | 18,00 | 18,00 | 5.222,56 | 6.477,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.222,56 | 6.477,12 | 100% | |
| 1.8 | EQUIPAMENTOS DO CANTO DE OBRAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.1 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHEDEIRO 1110 X 2,20 M DE ANDAIME FACHEDEIRO POR MÊS EM 3 NÍVEIS - REVESTIMENTO SACHEE E PLUVIDIÃO | M2 | 1000,00 | 20,00 | 980,00 | 1000,00 | 8.748,00 | 10.844,44 | 129,39 | 49,57 | 155,11 | 61,48 | 216,99 | 8.571,04 | 10.632,46 | 100% |
| 1.8.2 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (R4 M2 ANDAIME TUBULAR 1 MÊS-REVEST. E PINTURA CAIXA D'ÁGUA) | M | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 766,00 | 950,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 766,00 | 950,77 | 0% | |
| 1.8.3 | ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO DTYRANER CONCR A 30M ALT-CPS/ OBRAS COM GUINCHO DE 10CV EM TORRE DESMONTAVEL CACHARRA AUTOMÁTICA DE 550L FUNIL/DESCARGA E SILO DE CERRA DE 300L | H | 10080,00 | 0,00 | 10080,00 | 10080,00 | 75.540,73 | 93.687,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75.540,73 | 93.687,12 | 100% | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 135.809,89 | 574,85 | 496,11 | 100,00 | 100,00 | 1.327,97 | 108.429,09 | 134.475,92 | |
| 2.1 | PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | TURFIM DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A ÓIL - ARREBENTAMENTO 2,5 | M2 | 341,00 | 0,00 | 341,00 | 341,00 | 10.061,12 | 13.594,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.061,12 | 13.594,20 | 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 | 1.445,75 | 1.793,05 | 100% | |
| 2.1.3 | PORTÃO DE ACESSO DE VEÍCULOS COM DUAS FOLHAS DE 4,00 X 2,20 M EM MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM ESPRESSURA DE 12 MM, COM FERRELAGENS CONTRA VENTANAS E TRANCAS DE SEGURANÇA, CONDIÇÃO PROTETO. | UN | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 500,97 | 621,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500,97 | 621,31 | 100% | |



Documento 746 do PROAD 9013/2014. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2017.LPWW.PHDBB: <http://www.trt12.jus.br/proad/f/t/consultadocumento>

AIRTON BAVARESCO JUNIOCREA/SC 101.186-95010 ADMINISTRADOR

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | | | | PREÇO | | | 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 COM BDI | ACUMULADO SEM BDI | | ACUMULADO COM BDI |
| 2.1.4 | PORTÃO DE ACESSO DE PESSOAS COM UMA FOLHA DE 1,10 X 2,20 M EM MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM ESPRESSURA DE 12 MM, COM FERRELAGENS CONTRA VENTANAS E TRANCAS DE SEGURANÇA, CONDIÇÃO PROTETO. | UN | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 399,78 | 247,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 199,78 | 247,77 | 100% | |
| 2.1.5 | PLATAFORMA (BANDEJA) DE PROTEÇÃO PARA PEDESTRES E APARALHO, INSTALADA NO 1º PAVIMENTO, COM PISO EM MADEIRA COMPENSADA DO TIPO "CHARRA REVESTIDA" DE COCA PIROLÍCA COM ESPRESSURA DE 18 MM. PISO APOIADO EM MADEIRA PINUS COM 2,5 X 15 CM DE LARGURA, ESPICADA A CADA 30 CM. A BANDEJA SERÁ APOIADA NO PISO DO PAVIMENTO TERCEIRO ATRAVÉS DE ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE BOA QUALIDADE. A ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI DEVERÁ SER FORMADA POR CARRIS DE 6 X 12 CM E TRAVAS (RESGARDAS) DE PINUS DE 2,5 X 15 CM. O ARAIA LIVRO DEVERÁ SER INSTALADO EM TODO O PERÍMETRO DA OBRA, (EXCETO NOS LÓCAIS ONDE HOUVER SACADA), COM NO MÍNIMO 2,50 M DE BALANÇO (HORIZONTAL) E 0,80 M DE PROTEÇÃO DA MÃO-FRANCA COM INCLINAÇÃO APROPRIADA DE 45º, CONFORME NORMAS DA NR 18 (NORMAS REGULAMENTADORAS DE ACIDENTE DE TRABALHO) E PROTETO. | M | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 28.248,26 | 35.034,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28.248,26 | 35.034,06 | 100% | |
| 2.1.6 | PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO | M2 | 2.000,00 | 80,00 | 1.920,00 | 2.000,00 | 26.768,88 | 33.199,30 | 574,65 | 496,11 | 712,69 | 615,28 | 1.327,97 | 25.698,12 | 31.871,33 | 100% |
| 2.1.7 | MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA ACIDENTES DENTRO DO CANTO DE OBRAS CONFORME ESPRESSURA DA NR-18 - CONDIÇÃO DE BOM AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUINDO SINALIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO, PROTEÇÕES CONTRA QUEIMAS, GUARDA CORPO, CONDIÇÕES, PROTEÇÕES CONTRA QUEIMAS, ACESSIBILIDADE DE PESSOAS E MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, CONDIÇÃO MEMORIAL DESCRITIVO. | MES | 18,00 | 0,00 | 18,00 | 18,00 | 2.624,44 | 3.254,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.624,44 | 3.254,83 | 100% | |
| 2.2 | BARRACÃO DE OBRA PARA ALMOXARIFADO/ESCRITÓRIO, PISO EM TUBO SA PARALELO EM COMPENSO 100MM, COBERTURA EM TELA AMIANTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SINALIZAÇÃO. | M2 | 150,00 | 0,00 | 150,00 | 150,00 | 29.858,38 | 37.030,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29.858,38 | 37.030,96 | 100% | |
| 2.2.1 | PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMONOS COR BRANCO, PARA BARRACÃO DE OBRAS. | M2 | 330,00 | 0,00 | 330,00 | 330,00 | 2.306,24 | 2.860,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.306,24 | 2.860,28 | 100% | |
| 2.3 | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS FORNTEADAS, COM REARREMOVIMENTO DE 16 VEZES. | M2 | 941,76 | 0,00 | 941,76 | 941,76 | 2.416,68 | 2.997,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.416,68 | 2.997,22 | 100% | |
| 2.4 | DEMOLIÇÃO (EDIFICAÇÃO EXISTENTE) COM ESCAV. HIDRÁULICA E RETIRADA ESCOMBOS P/ BOTA-FORNA DMT-JDM | M3 | 261,39 | 0,00 | 261,39 | 261,39 | 1.204,30 | 1.493,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.204,30 | 1.493,59 | 100% | |
| 2.4.1 | DEMOLIÇÃO (EDIFICAÇÃO EXISTENTE) COM ESCAV. HIDRÁULICA E RETIRADA ESCOMBOS P/ BOTA-FORNA DMT-JDM | M3 | 261,39 | 0,00 | 261,39 | 261,39 | 1.204,30 | 1.493,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.204,30 | 1.493,59 | 100% | |
| 2.4.2 | RETIRODA DE EQUIDISTÂNCIAS METÁLICAS | M2 | 335,74 | 0,00 | 335,74 | 335,74 | 2.865,28 | 3.552,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.865,28 | 3.552,50 | 100% | |
| 2.5 | MONUMENTAÇÃO DE TERMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | CORTE E LATERAL COMPENSADO | M3 | 19,30 | 0,00 | 19,30 | 19,30 | 99,80 | 123,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 99,80 | 123,78 | 100% | |
| 3 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | 720.100,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 527.004,49 | 652.601,49 | | |
| 3.1 | ESTACAS ESCAVADAS COM TRADO ROTATIVO(HELICE CONTINUA) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | EXECUÇÃO DE ESTACAS HELICE CONTINUA MONITORADA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1.1 | DIÂMETRO DE 60CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK 25MPa E RETIRADA DE MATERIAL CONTAMINADO | M | 120,00 | 0,00 | 100,84 | 100,84 | 6.298,55 | 7.811,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.292,89 | 6.504,35 | 100% | |
| 3.1.1.2 | DIÂMETRO DE 60CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK 25MPa E RETIRADA DE MATERIAL CONTAMINADO | M | 216,00 | 0,00 | 177,84 | 177,84 | 13.228,96 | 16.494,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.893,21 | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | | | | PREÇO | PREÇO TOT. | TOTAL MATERIAL SEM BDI | TOTAL MÃO DE OBRA SEM BDI | PREÇOS ESTA MEDIÇÃO | | | ACUMULADO | | % |
|--------------|--|------|-------------------|--------------|----------------|---------------|---------------------|-----------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|------|
| | | | PREVISTO CONTRATO | ESTA MEDIÇÃO | ACUMUL. ANTER. | ACUMUL. TOTAL | | | | | PREVISTO CONTRATO - SEM BDI | PREVISTO CONTRATO - COM BDI | TOTAL MATERIAL COM BDI | TOTAL MÃO DE OBRA COM BDI | TOTAL MEDIÇÃO COM BDI | |
| 3.1.2.7 | ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ARAME | KG | 400,00 | 0,00 | 400,00 | 400,00 | 2.593,30 | 3.216,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.593,30 | 3.216,26 | 100% |
| 3.1.1.2.8 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE 10% | M2 | 515,04 | 0,00 | 515,04 | 515,04 | 9.351,56 | 11.597,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9.351,56 | 11.597,99 | 100% |
| 3.1.1.2.9 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=30MPa. COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO. | M3 | 335,74 | 0,00 | 335,74 | 335,74 | 117.217,81 | 145.375,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 117.217,81 | 145.375,86 | 100% |
| 4 | SUPERESTRUTURA IN LOCO | | | | | | 1.299.394,14 | 3.856,22 | 1.546,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6.700,28 | 1.025.479,83 | ##### | |
| 4.1 | PILARES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1.1 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=30MPa. COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO. | M3 | 96,03 | 0,00 | 96,03 | 96,03 | 33.527,21 | 41.581,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33.527,21 | 41.581,12 | 100% |
| 4.1.1.2 | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO. CHAPA DE MADEIRA, E=12MM, 8 UTILIZAÇÕES. | M2 | 1161,09 | 0,00 | 1161,09 | 1161,09 | 21.612,30 | 26.804,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21.612,30 | 26.804,00 | 100% |
| 4.1.1.3 | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 108,50 | 0,00 | 108,50 | 108,50 | 730,85 | 906,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 730,85 | 906,42 | 100% |
| 4.1.1.4 | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM.10 (3/8")-FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ARAME | KG | 27,60 | 0,00 | 27,60 | 27,60 | 385,91 | 230,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 385,91 | 230,57 | 100% |
| 4.1.1.5 | CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ARAME RECORTADO | KG | 6985,20 | 0,00 | 6985,20 | 6985,20 | 47.052,03 | 58.354,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47.052,03 | 58.354,86 | 100% |
| 4.1.1.6 | ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.10,0 (3/8") -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ARAME | KG | 2492,70 | 350,00 | 1480,50 | 2030,50 | 13.381,98 | 16.596,60 | 2.186,51 | 876,79 | 2.711,76 | 1.087,38 | 3.799,11 | 8.245,73 | 10.226,52 | 85% |
| 4.1.1.7 | ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.10,0 (3/8") -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ARAME | KG | 1293,70 | 450,00 | 435,90 | 855,90 | 7.205,34 | 8.936,21 | 1.669,70 | 669,51 | 2.070,80 | 820,34 | 2.901,14 | 2.427,77 | 3.019,97 | 66% |
| 4.1.1.8 | ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. INCLUSO ARAME | KG | 1675,70 | 0,00 | 1675,70 | 1675,70 | 10.863,97 | 13.473,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.863,97 | 13.473,71 | 100% |
| 4.1.2 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2.1 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=30MPa. COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO. | M3 | 182,22 | 0,00 | 182,22 | 182,22 | 63.616,96 | 78.901,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63.616,96 | 78.901,50 | 100% |
| 4.1.2.2 | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO. CHAPA DE MADEIRA, E=12MM, 8 UTILIZAÇÕES. | M2 | 3.146,11 | 0,00 | 3.146,11 | 3.146,11 | 39.835,58 | 49.404,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39.835,58 | 49.404,88 | 100% |
| 4.1.2.3 | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 1.822,60 | 0,00 | 1.822,60 | 1.822,60 | 12.276,96 | 15.226,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12.276,96 | 15.226,13 | 100% |
| 4.1.2.4 | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 8 (5/8") -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 168,20 | 0,00 | 168,20 | 168,20 | 1.332,99 | 1.405,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.332,99 | 1.405,15 | 100% |
| 4.1.2.5 | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM.10 (3/8") -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ARAME | KG | 2.153,40 | 0,00 | 2.153,40 | 2.153,40 | 14.905,22 | 17.989,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14.905,22 | 17.989,66 | 100% |
| 4.1.2.6 | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 12,5 (1/2")-FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ARAME RECORTADO | KG | 4.057,10 | 0,00 | 4.057,10 | 4.057,10 | 27.328,44 | 33.893,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27.328,44 | 33.893,31 | 100% |
| 4.1.2.7 | ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.10,0 (3/8") -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ARAME | KG | 3.277,80 | 0,00 | 3.277,80 | 3.277,80 | 18.255,96 | 22.641,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18.255,96 | 22.641,34 | 100% |
| 4.1.2.8 | ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.10,0 (3/8") -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ARAME | KG | 1.391,70 | 0,00 | 1.391,70 | 1.391,70 | 7.748,37 | 9.609,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.748,37 | 9.609,69 | 100% |
| 4.1.2.9 | ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. INCLUSO ARAME | KG | 1.702,40 | 0,00 | 1.702,40 | 1.702,40 | 11.037,07 | 13.688,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.037,07 | 13.688,39 | 100% |
| 4.1.3 | LAJES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3.1 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=30MPa. COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO. | M3 | 647,21 | 0,00 | 647,21 | 647,21 | 225.962,16 | 280.242,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 225.962,16 | 280.242,79 | 100% |
| 4.1.3.2 | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO. CHAPA DE MADEIRA, E=12MM, 8 UTILIZAÇÕES. | M2 | 3.734,94 | 0,00 | 3.734,94 | 3.734,94 | 69.521,43 | 86.231,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69.521,43 | 86.231,86 | 85% |
| 4.1.3.3 | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 11,30 | 0,00 | 11,30 | 11,30 | 76,12 | 94,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76,12 | 94,40 | 100% |
| 4.1.3.4 | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 8 (5/8") -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 113,60 | 0,00 | 113,60 | 113,60 | 7.656,09 | 8.495,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.656,09 | 8.495,24 | 100% |
| 4.1.3.5 | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 10 (3/8") -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ARAME | KG | 3914,60 | 0,00 | 3914,60 | 3914,60 | 26.368,59 | 32.702,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26.368,59 | 32.702,85 | 100% |
| 4.1.3.6 | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 12,5 (1/2")-FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ARAME RECORTADO | KG | 2742,90 | 0,00 | 2742,90 | 2742,90 | 184.652,20 | 228.009,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 184.652,20 | 228.009,34 | 100% |
| 4.1.3.7 | ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.10,0 (3/8") -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ARAME | KG | 13845,60 | 0,00 | 13845,60 | 13845,60 | 77.113,90 | 95.638,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 77.113,90 | 95.638,20 | 100% |
| 4.1.3.8 | ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.10,0 (3/8") -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ARAME | KG | 402,00 | 0,00 | 402,00 | 402,00 | 2.238,96 | 2.776,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.238,96 | 2.776,81 | 100% |
| 4.1.3.9 | ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. INCLUSO ARAME | KG | 5.827,30 | 0,00 | 5.827,30 | 5.827,30 | 37.779,78 | 46.855,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37.779,78 | 46.855,24 | 100% |
| 4.1.3.10 | BLOCO DE EPS 50X50X30CH | UN | 8.000,00 | 0,00 | 8.000,00 | 8.000,00 | 92.967,64 | 92.967,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92.967,64 | 92.967,68 | 100% |
| 4.1.3.11 | BLOCO DE EPS 50X25X30CH | UN | 800,00 | 0,00 | 800,00 | 800,00 | 3.888,00 | 4.821,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.888,00 | 4.821,98 | 100% |
| 4.1.4 | ESCADAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4.1 | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 8 (5/8") -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 148,60 | 0,00 | 148,60 | 148,60 | 1.000,96 | 1.241,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.000,96 | 1.241,42 | 100% |
| 4.1.4.2 | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM.10 (3/8")-FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ARAME | KG | 250,90 | 0,00 | 250,90 | 250,90 | 1.699,03 | 2.096,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.699,03 | 2.096,94 | 100% |

JELDER ANTONIO BAVARESCOCREA/SC 25.406-550/00 E RESP. TÉCNICO

AIRTON BAVARESCOCREA/SC 101.186-950/00 ADMINISTRADOR

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | | | | PREÇO | PREÇO TOT. | TOTAL MATERIAL SEM BDI | TOTAL MÃO DE OBRA SEM BDI | PREÇOS ESTA MEDIÇÃO | | | ACUMULADO | | % |
|----------|--|------|-------------------|--------------|----------------|---------------|-------------------|------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|------|
| | | | PREVISTO CONTRATO | ESTA MEDIÇÃO | ACUMUL. ANTER. | ACUMUL. TOTAL | | | | | PREVISTO CONTRATO - SEM BDI | PREVISTO CONTRATO - COM BDI | TOTAL MATERIAL COM BDI | TOTAL MÃO DE OBRA COM BDI | TOTAL MEDIÇÃO COM BDI | |
| 4.1.4.3 | ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. INCLUSO ARAME | KG | 44,10 | 0,00 | 44,10 | 44,10 | 297,00 | 368,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 297,00 | 368,41 | 100% |
| 4.1.4.4 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=30MPa. COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO. | M3 | 7,27 | 0,00 | 7,27 | 7,27 | 2.538,19 | 3.147,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.538,19 | 3.147,92 | 100% |
| 4.1.4.5 | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO. CHAPA DE MADEIRA, E=12MM, 8 UTILIZAÇÕES. | M2 | 57,46 | 0,00 | 57,46 | 57,46 | 1.069,55 | 1.326,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.069,55 | 1.326,48 | 100% |
| 5 | CONCRETO ARMADO (ACESSÓRIOS) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | BALDRAME (PILARES/SAPATAS, VIGAS ENTERRADAS) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXÍVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFÍCIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES | M2 | 247,05 | 0,00 | 247,05 | 247,05 | 1.767,38 | 2.191,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.767,38 | 2.191,93 | 100% |
| 5.1.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXÍVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFÍCIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES | M2 | 108,67 | 0,00 | 98,67 | 98,67 | 777,42 | 964,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 705,88 | 875,44 | 91% |
| 5.1.3 | BOX BANHEIROS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.3.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4MM | M2 | 8,26 | 0,00 | 8,00 | 8,00 | 440,38 | 546,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 440,38 | 546,16 | 100% |
| 5.1.4 | CONTRAPISO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.4.1 | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 1,50 MICRAS. | M2 | 250,12 | 0,00 | 250,12 | 250,12 | 753,66 | 934,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 753,66 | 934,71 | 100% |
| 5.1.5 | LAJES EXTERNAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.5.1 | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM | M2 | 308,14 | 0,00 | 245,97 | 245,97 | 16.001,72 | 18.845,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13.113,69 | 16.263,86 | 82% |
| 5.1.5.2 | PROTECCAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACCO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2 CM NEL INSTALACAO ELETROCALIBRADA E ELIMINACAO EXTERNA | M2 | 308,14 | 0,00 | 290,00 | 290,00 | 5.312,51 | 6.588,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.133,03 | 6.306,09 | 97% |
| 5.1.6 | RESERVATÓRIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.6.1 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE E COM ADORSIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRILICA TRES DIMAX . | M2 | 251,31 | 0,00 | 251,31 | 251,31 | 4.414,02 | 5.474,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.414,02 | 5.474,35 | 100% |
| 6 | PAREDES E SALTIS | | | | | | 692.265,96 | | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | | | | PREÇO | PREÇO TOT. | TOTAL MATERIAL SEM BDI | TOTAL MÃO DE OBRA SEM BDI | PREÇOS ESTA MEDIÇÃO | | | ACUMULADO | | % |
|--|---|------|-------------------|--------------|----------------|---------------|------------|-------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|------|
| | | | PREVISTO CONTRATO | ESTA MEDIÇÃO | ACUMUL. ANTER. | ACUMUL. TOTAL | | | | | PREVISTO CONTRATO - SEM BDI | PREVISTO CONTRATO - COM BDI | TOTAL MATERIAL COM BDI | TOTAL MÃO DE OBRA COM BDI | TOTAL MEDIÇÃO COM BDI | |
| 6.3.3.1 | DIVISÓRIA EUCATEX DIVULUX 35 MM DUPLA, COM MANTA DE Lã DE VIDRO ACÚSTICA COM MODO E ACABAMENTO EUCAPAC UV. | M2 | 172,55 | | 0,00 | 0,00 | 25.504,97 | 31.631,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 6.3.3 DIVISÓRIAS LAMINADAS PARA BANHEIROS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.3.2 | DIVISÓRIA LAMINADA NICOOM ALCORLA EM PAINÉIS EM LAMINADO MELÂNICCO ESTRUTURAL TS, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, MATERIAL MONOLÍTICO DE ALTA DENSIDADE A PROVA D'ÁGUA, COM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DUREZA SUPERFICIAL, INCL. PAINÉIS EXTERIORS COM 1,80 M DE ALTURA, SEM ELEVADO DO PISO, PAINÉIS INTERIORS COM 1,20 M DE ALTURA, ELEVADOS 0,27 M DO PISO, TODAS AS PORTAS COM 1,53 M DE ALTURA, ELEVADOS 0,27 M DO PISO, PAINÉIS INTERIORS LIVRE VASSO E CHUVEIROS ATE O PISO, CONFORME PROJETO. | M2 | 57,96 | | 0,00 | 0,00 | 26.268,31 | 32.578,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 6.3.3.3 | DIVISÓRIA LAMINADA NICOOM ALCORLA TAPA VISTA DE LAVATORIO, EM PAINÉIS EM LAMINADO MELÂNICCO ESTRUTURAL TS, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, MATERIAL MONOLÍTICO DE ALTA DENSIDADE A PROVA D'ÁGUA, COM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DUREZA SUPERFICIAL. | UN | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 323,44 | 401,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 6.3.3.4 | DIVISÓRIA LAMINADA NICOOM ALCORLA TAPA VISTA DE MICTÓRIO, EM PAINÉIS EM LAMINADO MELÂNICCO ESTRUTURAL TS, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, MATERIAL MONOLÍTICO DE ALTA DENSIDADE A PROVA D'ÁGUA, COM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DUREZA SUPERFICIAL. | UN | 2,00 | | 0,00 | 0,00 | 646,89 | 802,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 6.4 DIVISÓRIAS EM VIDRO TEMPERADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.4.1 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCL. SERVIDOR PARA VEDAÇÃO, PERFIS DE ALUMINIO E BAQUETES DE BORRACHA. | M2 | 429,37 | | 0,00 | 0,00 | 76.474,76 | 94.845,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 6.4.2 | BRISSE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.4.3.1 | GRANLA COM CANTONEIRA 27X21X16 AÇO GALVANIZADO COM PINTURA E PROTETOR EMBALAGEM INCLUSIVE MONTANTE (BRBS) | M2 | 43,33 | | 0,00 | 0,00 | 10.196,14 | 12.645,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 625 X 625 MM COM 8 MM DE ESPESSURA, LINHA RESISTENTE DA BORDA PARA OBRAS COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE TINTA VINÍLICA A BASE DE LATEX APLICADA EM FÁBRICA. | M2 | 1.918,38 | 223,34 | 70,00 | 295,00 | 103.171,93 | 121.935,89 | 12.100,64 | 0,00 | 13.007,49 | 15.007,49 | 3.764,65 | 4.669,00 | 15% | |
| 6.4.1.2 | FORRO EM FIBRA MINERAL, COMPOSTO POR PLACAS MODULARES REMOVÍVEIS DE 625 X 625 MM COM 8 MM DE ESPESSURA, LINHA RESISTENTE DA BORDA PARA OBRAS COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE TINTA VINÍLICA A BASE DE LATEX APLICADA EM FÁBRICA, COM BOMBAJENTO ACÚSTICO EM Lã DE ROCHA. | M2 | 289,62 | | 0,00 | 0,00 | 21.059,75 | 26.118,73 | 0,00 | 0,00 | 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 1,00M, ESPESSURA 8MM, COR DE CEM LEITE, (INCLUSIVE COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE) | M2 | 329,31 | 86,33 | 40,00 | 120,00 | 3.533,79 | 4.382,67 | 858,47 | 0,00 | 1.064,89 | 1.064,89 | 429,24 | 532,35 | 36% | |
| 6.4.3 FORRO DE GESSO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.4.3.1 | FORRO DE GESSO EM PLACAS DE 600x600mm, 6-12mm, INCL. FERRAGEM COM ARAME, INSTALADO. | M2 | 49,42 | | 0,00 | 0,00 | 1.207,72 | 1.373,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 7 COBERTURA | | | | | | | | 97.276,66 | | | 0,00 | 14.072,49 | 0,00 | 44.506,98 | 55.198,42 | |
| 7.1 ESTRUTURA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRILÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (ENTRE BLOCOS) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1.1 | ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRILÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (GUARITA) | M2 | 665,15 | 0,00 | 665,15 | 665,15 | 36.457,59 | 45.215,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36.457,59 | 45.215,43 | 100% | |
| 7.1.1.2 | ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRILÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (GUARITA) | M2 | 21,91 | | 0,00 | 0,00 | 1.200,91 | 1.489,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 7.1.2 TELHAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2.1 | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCEMTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL. 90CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO | M2 | 665,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37.727,14 | 48.588,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 7.1.3 CALHAS E RUFOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3.1 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 33cm. | M | 84,85 | 0,00 | 84,85 | 84,85 | 1.943,45 | 2.410,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.943,45 | 2.410,30 | 100% | |
| 7.1.3.2 | RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 25cm. | M | 203,88 | 0,00 | 203,88 | 203,88 | 3.575,44 | 4.434,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.575,44 | 4.434,36 | 100% | |
| 7.1.3.3 | CONTRABRISCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 25cm. | M | 144,15 | 0,00 | 144,15 | 144,15 | 2.530,46 | 3.138,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.530,46 | 3.138,32 | 100% | |
| 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CALHEIROS | | | | | | | | 137.293,68 | | | 0,00 | 14.072,49 | 0,00 | 44.506,98 | 55.198,42 | |
| 8.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1.1 ALFRA - (TUBULAÇÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1.1.1 | TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 30,00 | 5,00 | 25,00 | 30,00 | 330,38 | 409,75 | 34,07 | 21,00 | 42,25 | 26,04 | 68,29 | 275,32 | 341,46 | 100% |
| 8.1.1.2 | TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 420,00 | 3,00 | 418,00 | 420,00 | 3.245,51 | 4.025,14 | 24,98 | 13,66 | 30,98 | 16,94 | 47,92 | 3.206,87 | 3.977,23 | 100% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | | | | PREÇO | PREÇO TOT. | TOTAL MATERIAL SEM BDI | TOTAL MÃO DE OBRA SEM BDI | PREÇOS ESTA MEDIÇÃO | | | ACUMULADO | | % |
|--|--|------|-------------------|--------------|----------------|---------------|----------|------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|------|
| | | | PREVISTO CONTRATO | ESTA MEDIÇÃO | ACUMUL. ANTER. | ACUMUL. TOTAL | | | | | PREVISTO CONTRATO - SEM BDI | PREVISTO CONTRATO - COM BDI | TOTAL MATERIAL COM BDI | TOTAL MÃO DE OBRA COM BDI | TOTAL MEDIÇÃO COM BDI | |
| 8.1.1.3 | TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 66,00 | 0,00 | 66,00 | 66,00 | 311,14 | 385,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 311,14 | 385,88 | 100% |
| 8.1.1.4 | TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 114,00 | 7,00 | 107,00 | 114,00 | 423,29 | 524,97 | 11,29 | 14,70 | 14,93 | 18,23 | 32,23 | 397,30 | 492,73 | 100% |
| 8.1.2 ALFRA - (CONEXÕES/ACESSÓRIOS) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1.2.1 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | 2,00 | 4,00 | 6,00 | 53,89 | 66,83 | 14,81 | 3,15 | 16,37 | 3,91 | 22,26 | 35,93 | 44,56 | 100% |
| 8.1.2.2 | TE REDONDA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 3/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 72,00 | 0,00 | 67,00 | 72,00 | 406,03 | 504,28 | 10,35 | 17,89 | 12,64 | 22,18 | 35,02 | 378,37 | 469,26 | 100% |
| 8.1.2.3 | BOLEHO REDONDO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 20X1/2" C/ ALÇA LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 121,00 | 0,00 | 121,00 | 121,00 | 683,33 | 847,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 683,33 | 847,47 | 100% |
| 8.1.2.4 | BOLEHO REDONDO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 26,00 | 0,00 | 26,00 | 26,00 | 133,69 | 165,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 133,69 | 165,80 | 100% |
| 8.1.2.5 | BOLEHO REDONDO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 44,52 | 55,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,52 | 55,21 | 100% |
| 8.1.2.6 | BOLEHO REDONDO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 134,00 | 20,00 | 114,00 | 134,00 | 552,25 | 684,91 | 10,78 | 7,54 | 13,59 | 16,72 | 102,23 | 469,83 | 582,69 | 100% |
| 8.1.2.7 | BOLEHO REDONDO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9,00 | 1,00 | 8,00 | 9,00 | 70,25 | 87,12 | 2,89 | 0,00 | 3,42 | 6,20 | 9,68 | 62,44 | 77,44 | 100% |
| 8.1.2.8 | BOLEHO REDONDO PVC SOLDÁVEL 45º ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 14,03 | 18,12 | 1,09 | 2,78 | 1,25 | 1,69 | 8,84 | 9,74 | 12,08 | 100% |
| 8.1.2.9 | ALÇA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC HARDON, INDEZIS. | UN | 72,00 | 72,00 | 50,00 | 72,00 | 296,79 | 368,01 | 45,95 | 42,12 | 98,49 | 56,96 | 112,45 | 206,06 | 255,56 | 100% |
| 8.1.2.10 | REGISTRO GAIVETA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 72,00 | 0,00 | 72,00 | 72,00 | 5.192,11 | 6.439,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.192,11 | 6.439,36 | 100% |
| 8.1.2.11 | REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 239,11 | 296,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 239,11 | 296,50 | 100% |
| 8.1.2.12 | REGISTRO DE PRESSÃO 1" COM CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | 2,00 | 3,00 | 5,00 | 263,68 | 326,99 | 80,25 | 25,21 | 96,53 | 31,27 | 130,80 | 156,19 | 196,19 | 100% |
| 8.1.2.13 | REGISTRO DE PRESSÃO 1 1/4" COM CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,00 | 4,00 | 4,00 | 8,00 | 579,88 | 719,15 | 239,50 | 50,43 | 297,03 | 62,54 | 359,57 | 289,93 | 359,57 | 100% |
| 8.1.2.14 | TELHA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 28,88 | 28,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,89 | 28,89 | 100% |
| 8.1.2.15 | TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 29,00 | 4,00 | 25,00 | 29,00 | 386,00 | 231,42 | 9,74 | 15,90 | 12,10 | 19,62 | 31,92 | 160,67 | 195,14 | 100% |
| 8.1.2.16 | TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 9,72 | 12,05 | 1,08 | 3,78 | 1,34 | 1,69 | 6,03 | 4,86 | 6,03 | 100% |
| 8.1.2.17 | TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 49,00 | 0,00 | 49,00 | 49,00 | 212,71 | 272,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 212,57 | 272,31 | 100% |
| 8.1.2.18 | TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA ÁGUA FRIA 20MM/20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16,00 | 0,00 | 16,00 | 16,00 | 156,92 | 194,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 156,92 | 194,61 | 100% |
| 8.1.2.19 | FERRAGEM CROMADA 1/2" C/ 3/4" PARA TANGUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO UN 31,27 | UN | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 123,41 | 153,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 8.1.2.20 | VÁLVULA 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 | 0,00 | 2.717,32 | 3.370,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 8.1.2.21 | GRATO DO TIPO FLEVEIS EM PVC 3/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 58,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.039,01 | 1.288,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 8.1.2.22 | INGATE FLEVEIS EM METAL CROMADO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013 | UN | 59,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.621,23 | 2.016,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 8.1.2.23 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2" (3,14") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52,87 | 65,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 8.1.2.24 | VÁLVULA DE RE. COM CRAVO 6 3/8" (1,1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,06 | 84,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 8.1.3 ALFRA - EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1.3.1 | FERRAGEM DE BOIA REAL, 1 COM BALÃO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54,67 | 67,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 8.1.3.2 | MOTO BOMBA HORIZONTAL 3 HP - INSTALADA | UN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 288,98 | 358,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 8.1.3.3 | AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR 10V/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58,86 | 73,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 8.1.3.4 | AUTOMÁTICO DE BOIA INFERIOR 18V/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58 | | | | | | | | | |

| 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 COM BDI | | ACUMULADO SEM BDI |
| R.2.1.2 | REATERRO E COMPACTAÇÃO(CAIXA DE GORDURA) COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOLQUETE VIRRIATORIO. | M3 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,00 | 11,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| R.2.2 | ESGOTO E PLUVIAL- TUBULAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R.2.2.1 | TUBO PVC ESGOTO FREDAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 792,00 | 0,00 | 711,00 | 711,00 | 26.256,70 | 32.566,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23.573,15 | 29.235,69 | 90% | |
| R.2.2.2 | TUBO PVC ESGOTO FREDAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 90,00 | 0,00 | 90,00 | 90,00 | 2.799,36 | 3.471,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.799,36 | 3.471,82 | 100,0% | |
| R.2.2.3 | TUBO PVC ESGOTO FREDAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 666,00 | 0,00 | 604,00 | 604,00 | 15.109,20 | 18.738,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13.702,63 | 16.994,28 | 91% | |
| R.2.2.4 | TUBO PVC ESGOTO IS 35 FREDAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 72,00 | 0,00 | 72,00 | 72,00 | 1.221,92 | 1.515,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.221,92 | 1.515,45 | 100% | |
| R.2.2.5 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 a 1,40 m | M3 | 118,30 | 0,00 | 95,20 | 95,20 | 2.573,42 | 3.191,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.099,67 | 2.595,38 | 81% | |
| R.2.3 | ESGOTO E PLUVIAL- CONEXÕES/ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R.2.3.1 | FORNEIRA DE BOLA REAL 1 COM BALÃO PLÁSTICO + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA CAIXA D'ÁGUA (3/4") | UN | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 273,33 | 338,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| R.2.3.2 | REGISTRO PVC LÍQUIDA VS SOLDAVEL UN30 | UN | 11,00 | 0,00 | 5,00 | 5,00 | 251,69 | 312,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 114,40 | 141,89 | 45% | |
| R.2.3.3 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 30MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 361,70 | 448,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 189,85 | 224,29 | 50% | |
| R.2.3.4 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 54,00 | 66,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,00 | 33,49 | 50% | |
| R.2.3.5 | RAIO SIFONADO PVC REDUZIÃO CONTO 300X100MM COM GRELHA PVC BRANCA REDUZIÃO | UN | 6,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 92,98 | 114,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92,98 | 114,57 | 100% | |
| R.2.3.6 | CAIXA SIFONADA PVC 130X150X50MM COM GRELHA QUADRADA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 50,00 | 0,00 | 32,00 | 32,00 | 1.425,44 | 1.787,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 912,28 | 1.131,43 | 64% | |
| R.2.3.7 | JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 104,00 | 0,00 | 99,00 | 99,00 | 1.600,22 | 1.984,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.523,29 | 1.889,21 | 95% | |
| R.2.3.8 | JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 15,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 119,17 | 147,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 119,17 | 147,78 | 100% | |
| R.2.3.9 | JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 102,00 | 0,00 | 97,00 | 97,00 | 791,17 | 981,23 | 10,40 | 26,30 | 12,90 | 35,20 | 48,10 | 912,28 | 933,12 | 100% | |
| R.2.3.10 | JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM UNINSTALADO | UN | 46,00 | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 438,10 | 543,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 398,33 | 494,01 | 91% | |
| R.2.3.11 | JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 126,00 | 0,00 | 120,00 | 120,00 | 1.895,87 | 2.351,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.805,59 | 2.239,33 | 95% | |
| R.2.3.12 | XORI HO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 163,00 | 0,00 | 156,00 | 156,00 | 1.326,11 | 1.644,67 | 17,21 | 39,74 | 21,35 | 49,78 | 70,63 | 1.269,16 | 1.574,04 | 100% | |
| R.2.3.13 | XORI HO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 103,00 | 0,00 | 95,00 | 95,00 | 698,91 | 866,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 651,37 | 807,78 | 93% | |
| R.2.3.14 | RUNCAO DURLA PVC ESGOTO 100X100X90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 31,43 | 38,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,43 | 38,99 | 100% | |
| R.2.3.15 | RUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,00 | 26,00 | 26,00 | 739,28 | 916,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 565,33 | 701,14 | 76% | |
| R.2.3.16 | RUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 149,00 | 0,00 | 141,00 | 141,00 | 1.464,21 | 1.815,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.385,60 | 1.718,44 | 95% | |
| R.2.3.17 | RUNCAO PVC ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | 0,00 | 5,00 | 5,00 | 34,96 | 43,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34,96 | 43,34 | 100% | |
| R.2.3.18 | RUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 46,00 | 0,00 | 39,00 | 39,00 | 1.001,55 | 1.242,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 849,14 | 1.053,12 | 85% | |
| R.2.3.19 | LAVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 200,00 | 0,00 | 193,00 | 193,00 | 892,30 | 1.106,64 | 9,92 | 0,00 | 11,07 | 0,00 | 0,00 | 852,14 | 1.056,84 | 97% | |
| R.2.3.20 | LAVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,00 | 0,00 | 7,00 | 7,00 | 29,18 | 35,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29,18 | 35,93 | 100% | |
| R.2.3.21 | LAVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 159,00 | 0,00 | 142,00 | 142,00 | 969,30 | 943,03 | 14,70 | 23,56 | 18,12 | 29,22 | 47,45 | 683,66 | 845,16 | 95% | |
| R.2.3.22 | REDUÇÃO ECÊNTRICA PBV EM PVC BRANCO DN 100 x 75 mm | UN | 24,00 | 0,00 | 21,00 | 21,00 | 410,11 | 508,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 358,84 | 445,04 | 88% | |
| R.2.3.23 | REDUÇÃO ECÊNTRICA PBV EM PVC BRANCO DN 100 x 50 mm | UN | 12,00 | 0,00 | 12,00 | 12,00 | 198,05 | 245,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 198,05 | 245,63 | 100% | |
| R.2.3.24 | REDUÇÃO ECÊNTRICA PBV EM PVC BRANCO DN 75 x 50 mm | UN | 46,00 | 0,00 | 41,00 | 41,00 | 732,38 | 906,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 652,78 | 809,59 | 89% | |
| R.2.3.25 | TE SANITÁRIO 100X100MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 30,00 | 0,00 | 27,00 | 27,00 | 642,39 | 796,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 578,16 | 717,04 | 90% | |
| R.2.3.26 | TE SANITÁRIO SOLDÁVEL 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | 0,00 | 8,00 | 8,00 | 381,24 | 472,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 338,88 | 420,28 | 89% | |
| R.2.3.27 | TE SANITÁRIO SOLDÁVEL 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | 0,00 | 8,00 | 8,00 | 83,51 | 103,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 83,51 | 103,58 | 100% | |
| R.2.3.28 | TE SANITÁRIO 100X50MM, COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | 0,00 | 5,00 | 5,00 | 113,45 | 140,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 113,45 | 140,68 | 100% | |
| R.2.3.29 | TE SANITÁRIO 75X50MM, COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 15,00 | 0,00 | 14,00 | 14,00 | 272,65 | 338,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 254,47 | 315,60 | 93% | |
| R.2.3.30 | TE SANITÁRIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9,00 | 0,00 | 9,00 | 9,00 | 99,55 | 123,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 99,55 | 123,47 | 100% | |
| R.2.3.31 | FILTRO VOLUMÉTRICO VFI-INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.602,80 | 1.989,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| R.2.3.32 | CAIXAS CONDIÇÃO ALUMÍNIO, 100X100, PRELO (DUAL ALIMENTADOR) | UN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.602,80 | 1.989,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (DRENAGEM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R.8.1 | TUBULAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R.8.1.1 | TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL 100CM. | M | 65,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.076,23 | 3.815,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 555.029,48 | | | | | | 132.339,52 | 164.130,12 | | |
| 9.1 | TRANSFORMADORES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | TRANSFORMADOR DISTRIBUIDOR 300KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 23,1KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (DADOS: Estêrilo 6002, TAP 3%, Ref: 11kg ou simbo/NBR6335 - Transformadores de potência a NBR-5442 - Transformadores para redes aéreas de distribuição - subestação) | UND | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 18.117,80 | 22.476,06 | 18.049,10 | 69,70 | 22.381,61 | 86,45 | 22.476,06 | 0,00 | 0,00 | 100% | |

| 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 COM BDI | |
| 9.1.2 | POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=3M, CARGA NORMAL NO TIPO 300KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - AONT NBR 8451:1998 - postes de concreto armado para redes de distribuição de energia elétrica - Especificação | UND | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 2.522,28 | 3.128,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.522,28 | 3.128,18 | 100% |
| 9.1.3 | CLIPSETA DE CONCRETO LEVE, COMP., 2000 MM SECAD, 90 X 90 MM, Padrão concessionária de energia | UND | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 233,09 | 289,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 233,09 | 289,08 | 100% |
| 9.1.4 | PERFIL U DE AÇO 1010 OU 1020 SAE GALVANIZADO DE 5"x5"x8", Padrão concessionária de energia | UN | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 680,71 | 844,23 | 676,53 | 4,18 | 839,63 | 5,18 | 844,23 | 0,00 | 0,00 | 100% |
| 9.1.5 | HAMARRAÇÃO COM CORDOALHA DE FIOS DE AÇO ZINCADO 46,4MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Padrão concessionária de energia | M | 6,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 62,29 | 77,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,29 | 77,25 | 100% |
| 9.1.6 | PARAFUSO CABEÇA ABALADA M16x150mm, Padrão concessionária de energia | UND | 8,00 | 0,00 | 8,00 | 8,00 | 54,51 | 67,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54,51 | 67,60 | 100% |
| 9.1.7 | PARAFUSO CABEÇA ABALADA ROSCA DURLA M16x150mm, Padrão concessionária de energia | UND | 4,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 45,33 | 56,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,33 | 56,22 | 100% |
| 9.1.8 | ARRUELA QUADRADA DE Ø16mm, Padrão concessionária de energia | UND | 20,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 28,44 | 32,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,44 | 32,79 | 100% |
| 9.1.9 | PORCA QUADRADA DE Ø16mm, Padrão concessionária de energia | UND | 20,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 20,02 | 24,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,02 | 24,83 | 100% |
| 9.1.10 | PARA-BAIOS DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO - 21KV/10KA (Ref: Siemens ou similar) | UND | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 634,99 | 787,52 | 530,71 | 104,20 | 638,20 | 129,23 | 787,52 | 0,00 | 0,00 | 100% |
| 9.1.11 | ELETTRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Classe A, atende a nova Norma NBR 15445, ref. Preço em anexo de 30, Ref: WEG31 ou similar | M | 24,00 | 24,00 | 0,00 | 24,00 | 941,52 | 1.167,65 | 646,89 | 294,63 | 802,28 | 365,41 | 1.167,65 | 0,00 | 0,00 | 100% |
| 9.1.12 | ELETTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETTRODUTO DN 100MM (4"), TIPO SEM-CAIXA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme especificação da NBR 5597, 5598 (aço carbono) e padronização da concessionária de energia | M | 12,00 | 12,00 | 0,00 | 12,00 | 792,95 | 983,39 | 583,78 | 209,14 | 724,02 | 259,37 | 983,39 | 0,00 | | |

| 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 COM BDI | |
| 9.1.29 | QUADRO GIRAL DE BAIAXA TENSÃO (Q.G.B.T.) EM CHAPAS DE AÇO, MOLDO DE ENFURIL, DIMENSÕES 700 X 1000 X 250mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Conforme norma NBR IEC 60439-1 Conjunta com ensaio de tipo totalmente testada (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testada (PTTA) (Ref: 08kg ou similar) | UND | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 652,80 | 809,65 | 627,10 | 25,73 | 777,70 | 31,91 | 809,60 | 0,00 | 0,00 | 100% |
| 9.1.38 | PLACA DE ADVERTÊNCIA "CUIDADO ELÉTRICIDADE" 28x18cm. Padrão concessionária de energia | UND | 3,00 | | 0,00 | 0,00 | 23,33 | 28,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.31 | Haste de aterramento tipo esparvelho com núcleo de aço 1020 com revestimento de cobre por deposição eletrolítica e camada 40µ, mínimo de 254 microns, diâmetro 8/8" e comprimento 2,45m com conector (Ref: Magnet ou similar) ABNT NBR 13313:1997 | UND | 14,00 | 14,00 | 0,00 | 14,00 | 573,44 | 711,19 | 458,86 | 114,58 | 569,09 | 142,10 | 711,19 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.32 | CAIXA DE PASSAGEM FIBROPLÁSTICO COM TUBO FIBRO PLÁSTICO, padrão concessionária de energia | UND | 2,00 | | 0,00 | 0,00 | 218,96 | 271,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.33 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 055x148x100mm- PADRÃO CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA | UND | 6,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.866,59 | 2.314,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.34 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 055x148x100mm- PADRÃO CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA | UND | 5,00 | | 0,00 | 0,00 | 922,28 | 1.143,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.35 | CABO DE COBRE NÚ 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref: Corfo ou similar) ABNT NBR 5313:1997 | M | 25,00 | 25,00 | 0,00 | 25,00 | 1.481,09 | 1.836,87 | 1.280,61 | 206,48 | 1.588,24 | 248,63 | 1.836,87 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.36 | CABO DE COBRE NÚ 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref: Corfo ou similar) ABNT NBR 5313:1997 | M | 30,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.532,05 | 1.900,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.37 | CABO DE COBRE NÚ 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref: Corfo ou similar) ABNT NBR 5313:1997 | M | 5,00 | 5,00 | 0,00 | 5,00 | 33,39 | 41,41 | 23,13 | 10,25 | 26,69 | 12,72 | 41,41 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.38 | TAMPA DE FERRO FUNDIDO, PADRÃO CELESC B-125, DIMENSÕES 170x90mm | UND | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 6,00 | 2.668,69 | 3.297,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.39 | TAMPA DE FERRO FUNDIDO, PADRÃO CELESC B-125, DIMENSÕES 16x20cm | UND | 5,00 | 6,00 | 0,00 | 6,00 | 1.168,67 | 1.437,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.40 | ELETRODUTO DE PVC RIGÍDIO ROSCÁVEL DN 32MM (1 1/2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m. (Ref: Weitzel ou similar) | M | 12,00 | | 0,00 | 0,00 | 162,83 | 201,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.41 | ELETRODUTO DE PVC RIGÍDIO ROSCÁVEL 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: Weitzel ou similar) | M | 18,00 | | 0,00 | 0,00 | 263,84 | 327,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.42 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADEA 450 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Icc = 30kA, (Ref: Siemens 3VT ou similar) curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas - temperatura ambiente -55°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60998 e ABNT NBR IEC 60947. | UND | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.509,95 | 1.872,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.43 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADEA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Icc = 30kA, (Ref: Siemens 3VT ou similar) curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas - temperatura ambiente -55°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60998 e ABNT NBR IEC 60947. | UND | 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 | |
| 9.1.44 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADEA 60 A 100A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Icc = 25kA, (Ref: Siemens 3VT ou similar) curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas - temperatura ambiente -55°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60998 e ABNT NBR IEC 60947. | UND | 2,00 | | 0,00 | 0,00 | 589,65 | 731,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.45 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADEA 10 A 20A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Icc = 25kA, (Ref: Siemens 3VT ou similar) curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas - temperatura ambiente -55°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60998 e ABNT NBR IEC 60947. | UND | 3,00 | | 0,00 | 0,00 | 764,31 | 947,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.46 | PARAFUSOS DE BAIAXA TENSÃO CLASSE 1, TENSÃO DE OPERAÇÃO ATE 270V (V) e 200V (A) COR: INOX 200V PÓL E NÍVEL DE PROTEÇÃO <= 1,5kV. (Ref: Siemens ou similar) | UND | 4,00 | | 0,00 | 0,00 | 267,77 | 332,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.47 | BARBADEADO EM BARRAS DE COBRE 28x10mm (50A). (Ref: Caspary ou similar) | kg | 8,60 | | 0,00 | 0,00 | 332,82 | 660,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.48 | ENVOLVIMENTO DE CONCRETO FCK=15 Mpa EM ELETRODUTOS | M | 80,00 | | 0,00 | 0,00 | 484,44 | 600,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.49 | FITA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA" | M | 150,00 | 0,00 | 150,00 | 150,00 | 242,03 | 300,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 242,03 | 300,17 | 100% | |
| 9.1.50 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO (SEGUNDO NBR 12236) c.a. 4,00 x 0,40 x 0,40 | M3 | 96,00 | | 0,00 | 0,00 | 746,50 | 923,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.51 | RELENTRO E COMPACTADOR MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUEITE 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 | |
| 9.1.52 | AUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PRADO DN=36MM (1 1/2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES. (Ref: Konaflex ou similar) | M | 250,00 | 199,00 | 150,00 | 250,00 | 2.971,89 | 3.685,80 | 317,84 | 870,91 | 394,20 | 1.080,12 | 1.474,32 | 1.783,12 | 2.211,48 | 100% |
| 9.1.53 | AUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PRADO DN=50MM (2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES. (Ref: Tigre ou similar) | M | 70,00 | 39,00 | 40,00 | 70,00 | 1.166,21 | 1.446,33 | 192,75 | 307,05 | 239,03 | 380,82 | 619,86 | 666,40 | 826,49 | 100% |
| 9.1.54 | AUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PRADO DN=100MM (4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES. (Ref: Tigre ou similar) | M | 130,00 | 90,00 | 100,00 | 130,00 | 2.881,01 | 3.573,08 | 246,69 | 418,15 | 305,95 | 518,60 | 824,56 | 2.216,16 | 2.748,53 | 100% |
| 9.1.55 | ELETRODUTO DE PVC RIGÍDIO ROSCÁVEL DN 32MM (1 1/2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m. (Ref: Weitzel ou similar) | M | 9,00 | 5,00 | 4,00 | 9,00 | 145,83 | 180,86 | 34,94 | 46,07 | 43,34 | 57,14 | 100,48 | 64,81 | 80,38 | 100% |
| 9.1.56 | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 32MM (1 1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão. (Ref: Tigre ou similar) | M | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 10,61 | 13,16 | 3,24 | 7,38 | 4,91 | 9,15 | 13,16 | 0,00 | 0,00 | 100% |

JELDER ANTONIO BAVARESCOCREA/SC 25.406-55002 E RESP. TÉCNICO

AIRTON BAVARESCO JUNIOCREA/SC 101.186-95002 ADMINISTRADOR

| 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 COM BDI | |
| 9.1.57 | INTERRUPTOR SIMPLES 1 TELA 100 ESTANQUE - PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE | UNI | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 38,52 | 47,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9.1.58 | CABO DE COBRE TENSÃO PVC 750V/750V 1,3MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (anti fumaça tóxica + hidrogenado + aço), conforme norma NBR 13348 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com bainha emitida de fumaça. NBR 13370/1996 - Atenuação de pulso e NBR 9818 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref: Siemens 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 | |
| 9.1.59 | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4x3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão. (Ref: Tigre ou similar) | UND | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 4,49 | 5,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.60 | LUMINÁRIA ESTANQUE - PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE | UND | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 132,41 | 164,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.61 | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTAS INTEGRADAS 15W E27 E-500K. (Ref: Osram ou similar) | UND | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 11,06 | 13,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.62 | CAIXA DE PASSAGEM PVC OCTOGONAL, conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão. (Ref: Tigre ou similar) | UND | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 6,92 | 8,58 | 3,85 | 3,07 | 4,77 | 3,81 | 6,38 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.63 | CAIXA METÁLICA PARA BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL (NBR) - DIN: 50202/2001. (Ref: 08kg ou similar) | UND | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 332,80 | 412,77 | 163,26 | 169,62 | 202,46 | 210,37 | 412,77 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.64 | RELENTRO E ACESSÓRIOS DE ELASTICIDADE BARRAMENTO TIPO SHAKPLEX-11 FC OU EQUIVALENTE - 300MM | UND | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 41,29 | 51,21 | 37,69 | 3,49 | 68,68 | 6,33 | 51,21 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.65 | FITA AÇO INOX P/ CINTAR POSTE 0,8 X 19 MM (ROD DE 30 MM), padrão concessionária | UND | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 39,91 | 49,50 | 27,71 | 12,20 | 34,37 | 15,13 | 49,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.66 | BRACADERA OU CINTA EM FC PARA FIXAÇÃO EM POSTE CIRCULAR, Padrão concessionária de energia | UNI | 7,00 | | 0,00 | 0,00 | 516,74 | 640,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.67 | RUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 100MM (4"), INCL. WEITZEL ou similar | CJ | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 6,00 | 300,08 | 374,13 | 96,48 | 3,67 | 119,56 | 4,56 | 124,12 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.68 | RUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2"), INCL. WEITZEL ou similar | CJ | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 4,00 | 20,08 | 24,88 | 17,61 | 2,45 | 21,84 | 3,04 | 24,88 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.69 | RUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2"), INCL. WEITZEL ou similar | CJ | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 6,00 | 22,10 | 27,41 | 18,43 | 3,67 | 22,88 | 4,56 | 27,41 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.70 | RUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1"), INCL. WEITZEL ou similar | CJ | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 4,35 | 5,40 | 3,95 | 0,41 | 4,89 | 0,51 | 5,40 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.71 | PORCA OVAL AÇO P/ PARAFUSO C/ DIAM NOMINAL DE 16MM, padrão concessionária de energia | UNI | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 37,11 | 46,15 | 21,52 | 15,69 | 25,69 | 18,46 | 46,15 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.72 | BRACADERA METÁLICA COM CURVA PARA ELETRODUTO 04" P/ ATERRAMENTO, Padrão concessionária de energia | UND | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 25,62 | 31,85 | 11,74 | 13,94 | 18,56 | 17,29 | 31,85 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.73 | TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref: INTELLI, COPEL ou similar) | UND | 2,00 | | 0,00 | 0,00 | 16,06 | 19,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.74 | TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref: INTELLI, COPEL ou similar) | UND | 19,00 | | 0,00 | 0,00 | 361,41 | 206,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.75 | TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref: INTELLI, COPEL ou similar) | UND | 4,00 | | 0,00 | 0,00 | 171,13 | 46,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.76 | TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref: INTELLI, COPEL ou similar) | UND | 32,00 | | 0,00 | 0,00 | 568,27 | 704,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.77 | SELA PARA CRUZETA DE CONCRETO, Padrão concessionária de energia | UND | 6,00 | | 0,00 | 0,00 | 91,68 | 113,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.1.78 | CONECTOR TIPO CUNHA P/ CABO DE ALUMÍNIO C/ SEÇÃO 32MM2, ABNT NBR 5370:1990 Conectores de cobre para condutores elétricos em sistemas de potência. Padrão concessionária de energia | UND | 9,00 | | 0,00 | 0,00 | 132,62 | 164,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2.1.1 | CABO RP 450/750V PVC 70% COH 3 VIAS DE 1,5MM2, conforme norma NBR 13348 - Cabos e condutores de baixa tensão até 750V e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados, para eletrodutos de fumaça. (Ref: Tigre ou similar) | M | 300,00 | 6,00 | 150,00 | 150,00 | 1.291,79 | 1.602,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 645,89 | 801,05 | 50% | |
| 9.2.1.2 | CABO DE COBRE TENSÃO PVC 750V/750V 1,3MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (anti fumaça tóxica + hidrogenado + aço), conforme norma NBR 13348 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com bainha emitida de fumaça. NBR 13370 | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | | ACUMULADO SEM BDI |
| 9.2.3.24 | CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELÉTRICALIA 100 x 100MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 76,05 | 94,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76,05 | 94,32 | 100% |
| 9.2.3.25 | CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELÉTRICALIA 150 x 100MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 40,89 | 50,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,89 | 50,72 | 100% |
| 9.2.3.26 | TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELÉTRICALIA 100 x 100MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 31,69 | 39,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,69 | 39,30 | 100% |
| 9.2.3.27 | TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELÉTRICALIA 200 x 100MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 11,00 | 0,00 | 11,00 | 11,00 | 427,04 | 529,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 427,04 | 529,62 | 100% |
| 9.2.3.28 | TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELÉTRICALIA 250 x 100MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 4,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 176,59 | 219,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 176,59 | 219,01 | 100% |
| 9.2.3.29 | TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELÉTRICALIA 300 x 100MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 64,63 | 80,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 64,63 | 80,15 | 100% |
| 9.2.3.30 | RELAÇÃO LONCERFICA PARA ELÉTRICALIA 100 x 100 PARA 250 x 100MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 122,06 | 151,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 122,06 | 151,39 | 100% |
| 9.2.3.31 | RELAÇÃO LONCERFICA PARA ELÉTRICALIA 150 x 100 PARA 250 x 100MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 99,11 | 122,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 99,11 | 122,91 | 100% |
| 9.2.3.32 | RELAÇÃO LONCERFICA PARA ELÉTRICALIA 200 x 100MM PARA 100X100MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 99,11 | 122,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 99,11 | 122,91 | 100% |
| 9.2.3.33 | RELAÇÃO LONCERFICA PARA ELÉTRICALIA 200 x 100MM PARA 100X100MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 33,80 | 41,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33,80 | 41,92 | 100% |
| 9.2.3.34 | RELAÇÃO LONCERFICA PARA ELÉTRICALIA 200 x 100MM PARA 100X100MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 4,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 123,33 | 152,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 123,33 | 152,95 | 100% |
| 9.2.3.35 | PERFILADO PERFURADO, DIM. 38 x 38 x 3000MM, CHAPA #18 E ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | BR | 285,00 | 0,00 | 220,00 | 220,00 | 7.271,79 | 9.018,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.613,30 | 6.961,73 | 77% |
| 9.2.3.36 | JUNÇÃO INTERNA 1 PARA PERFILADO 38x38MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 60,00 | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 229,20 | 284,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 191,60 | 236,88 | 83% |
| 9.2.3.37 | JUNÇÃO INTERNA 2 PARA PERFILADO 38x38MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 71,00 | 0,00 | 16,00 | 16,00 | 124,51 | 154,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 94,87 | 117,66 | 76% |
| 9.2.3.38 | JUNÇÃO INTERNA 3 PARA PERFILADO 38x38MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 14,00 | 0,00 | 11,00 | 11,00 | 67,90 | 84,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53,35 | 66,17 | 79% |
| 9.2.3.39 | GANCHO CURTO PARA PERFILADO #38x38MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 428,00 | 0,00 | 380,00 | 380,00 | 4.272,40 | 5.298,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.793,32 | 4.704,56 | 89% |
| 9.2.3.40 | CONDULETE TIPO "X" EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA P/ ELETRÓDUTO ROSCADO 2". Ref: Wetzal ou similar. | UN | 73,00 | 0,00 | 73,00 | 73,00 | 4.313,42 | 5.349,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.313,42 | 5.349,58 | 100% |
| 9.2.3.41 | CONDULETE MÚLTIPLA EM PVC PARA ELETRÓDUTO ROSCADO 3/4". Ref: Wetzal ou similar. | UN | 335,00 | 0,00 | 335,00 | 335,00 | 4.259,11 | 5.282,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.259,11 | 5.282,23 | 100% |
| 9.2.3.42 | TAMPA CEGA PARA CONDULETE PVC - 3/4". Ref: Wetzal ou similar. | UN | 335,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.051,76 | 1.304,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 9.2.3.43 | ACOMPANHEIRO DE ELÉTRICALIA PARA PERFILADO 38x38MM. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 184,00 | 0,00 | 150,00 | 150,00 | 904,97 | 1.122,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 737,75 | 914,97 | 82% |
| 9.2.3.44 | PERFILADO ELÉTRICALIA. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 400,00 | 0,00 | 400,00 | 400,00 | 2.002,32 | 2.483,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.002,32 | 2.483,32 | 100% |
| 9.2.3.45 | SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRÓDUTO 1" EM ELÉTRICALIA. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 50,00 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 297,43 | 368,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 297,43 | 368,88 | 100% |
| 9.2.3.46 | SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRÓDUTO 1,1/2" EM ELÉTRICALIA. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 20,00 | 0,00 | 17,00 | 17,00 | 150,66 | 186,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 128,06 | 158,82 | 85% |
| 9.2.3.47 | SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRÓDUTO 2" EM ELÉTRICALIA. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 20,00 | 0,00 | 8,00 | 8,00 | 214,23 | 265,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 85,69 | 106,28 | 40% |
| 9.2.3.48 | SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRÓDUTO 3" EM ELÉTRICALIA. ACABAMENTO GALV. A FOGO, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), (Ref: Meps, Dispan ou similar) | UN | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 64,42 | 79,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 9.2.3.49 | ADAPTADOR CONDULETE PARA ELETRÓDUTO 1". Ref: Wetzal ou similar. | UN | 112,00 | 0,00 | 112,00 | 112,00 | 128,46 | 159,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 128,46 | 159,32 | 100% |
| 9.2.3.50 | ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCADO DN 25MM (3") INCL. CONELOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Classe A, anel de aro norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m. Ref: Wetzal ou similar. | M | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 359,72 | 446,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 9.2.3.51 | ABRACADEIRA TIPO D 3" C/PARAFUSO, AÇO CARBONO SAE 1010. (ref: IEA, Inca ou similar) | UN | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 114,89 | 142,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |

JELDER ANTONIO BAVARESCOCREIA/SC 25.406-550/02 E RESP. TÉCNICO

AIRTON BAVARESCO JUNIOCREIA/SC 101.186-950/02 ADMINISTRADOR

| 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 | | ACUMULADO SEM BDI |
| 9.2.3.52 | ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCADO DN 25MM (3") INCL. CONELOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Classe A, anel de aro norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m. Ref: Wetzal ou similar. | M | 242,00 | 0,00 | 58,00 | 58,00 | 3.921,18 | 4.863,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 939,79 | 1.165,54 | 24% |
| 9.2.3.53 | ABRACADEIRA TIPO D 2" C/PARAFUSO, AÇO CARBONO SAE 1010. (ref: IEA, Inca ou similar) | UN | 242,00 | 50,00 | 0,00 | 50,00 | 1.990,00 | 2.468,03 | 114,70 | 296,46 | 142,75 | 367,68 | 509,92 | 0,00 | 0,00 | 71% |
| 9.2.3.54 | ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCADO DN 40MM (1,1/2") INCL. CONELOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Classe A, anel de aro norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m. Ref: Wetzal ou similar. | M | 36,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 527,68 | 654,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 9.2.3.55 | ABRACADEIRA TIPO D 1 1/2" C/PARAFUSO, AÇO CARBONO SAE 1010. (ref: IEA, Inca ou similar) | UN | 36,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 263,49 | 326,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 9.2.3.56 | ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCADO DN 25MM (1") INCL. CONELOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Classe A, anel de aro norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m. Ref: Wetzal ou similar. | M | 231,00 | 0,00 | 231,00 | 231,00 | 2.099,37 | 2.603,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.099,37 | 2.603,69 | 100% |
| 9.2.3.57 | ABRACADEIRA TIPO D 1" C/PARAFUSO, AÇO CARBONO SAE 1010. (ref: IEA, Inca ou similar) | UN | 231,00 | 0,00 | 200,00 | 200,00 | 1.939,69 | 1.971,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 688,18 | 823,49 | 43% |
| 9.2.3.58 | ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCADO DN 25MM (3/4") INCL. CONELOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Classe A, anel de aro norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m. Ref: Wetzal ou similar. | M | 408,00 | 0,00 | 375,00 | 375,00 | 3.299,51 | 4.099,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.033,64 | 3.761,14 | 92% |
| 9.2.3.59 | ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/PARAFUSO, AÇO CARBONO SAE 1010. (ref: IEA, Inca ou similar) | UN | 408,00 | 0,00 | 375,00 | 375,00 | 2.498,43 | 3.096,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.296,35 | 2.847,98 | 92% |
| 9.2.3.60 | COLUMNA DE H=3,00M PARA PORTA EQUIPAMENTOS FABRICADA EM ESTRUTURA TUBULAR EM ALUMÍNIO EXTRUDIDO, COM LIMA SEÇÃO DE CADA LADO, DUAS TAMPA, UM VÊRGUÃO EXTERIOR, FIXADOR SUPERIOR DE 1M, LIMA LIMA DE ARREME E BASE DE PÉDIO INTERIOR E SUPERIOR. Ref: Dadox ou similar. | UN | 28,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11415,05 | 14.158,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 9.2.3.61 | PORTA EQUIPAMENTOS EM ABS COM ESPACAMENTO PARA 3 MÓDULOS E ENCAIXE POR PRESSÃO. Dim: 72,5x11x38mm. Ref: Dadox ou similar. | UN | 24,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 218,12 | 270,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 9.2.3.62 | CADA DE PISO DUPLA PARA PISO ELEVADO FABRICADA EM CHAPA DE AÇO ZINCOADO COM COLARINHO E TAMPA ANTIDERRAPANTE COM PASSO CARBONADO. Dim: 720x900x20mm. Ref: Dadox ou similar. | UN | 39,00 | 0,00 | 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% |
| 9.2.4 | CADA TERMOPLÁSTICA COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA COM CONTATADA PARA 2 MOTORES DE 2 CV TRIFÁSICO. Ref: WEG - FOMC | UN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 965,76 | 1.197,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 9.2.4.1 | CADA DE PASSAGEM 20X30X40 COM TAMPA E DRENO BITA. (ref: Dadox ou similar) | UN | 15,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 1.093,31 | 1.353,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 218,66 | 271,19 | 20% |
| 9.2.4.2 | TAMPAO TOFO 30 X 40 CM S/ENCISCAO | UN | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 549,22 | 681,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 9.2.4.3 | CADA DE PASSAGEM METÁLICA DE PAREDE, MODELO EMBUTIR, DIMENSÕES 20X20X12CM. (ref: Dadox ou similar) | UN | 5,00 | 0,00 | 5,00 | 5,00 | 347,68 | 431,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 347,68 | 431,21 | 100% |
| 9.2.4.4 | CADA DE PASSAGEM METÁLICA DE PAREDE, MODELO SOBREPOR, DIMENSÕES 20X20X12CM. (ref: Dadox ou similar) | UN | 6,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 317,73 | 394,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 317,73 | 394,05 | 100% |
| 9.2.4.5 | CADA DE PASSAGEM METÁLICA DE PAREDE, MODELO SOBREPOR, DIMENSÕES 60X60X12CM. (ref: Dadox ou similar) | UN | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 432,36 | 536,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 432,36 | 536,22 | 100% |
| 9.2.4.6 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA 15x25mm (140A), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma NBR IEC 60439 - 2 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testado (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA) (Ref: Maysa - Schneider ou similar) | UN | 6,00 | 0,00 | 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% |
| 9.2.4.7 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA 15x25mm (140A), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma NBR IEC 60439 - 2 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testado (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA) (Ref: Maysa - Schneider ou similar) | UN | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.952,67 | 2.421,74 | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | | | | PREÇO | | | 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 COM BDI | ACUMULADO SEM BDI | | ACUMULADO COM BDI |
| 9.2.4.4 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUITUR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 56 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM ESPAÇO PARA MONTAGEM MANUAL DE BARRAMENTO TERMOELÉTRICO E NEUTRO 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma NBR 7163:2004 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testado (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA) (Ref: Ofício ou similar) | UNID | 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% |
| 9.2.4.5 | QUADRO METÁLICO 70x110x100mm - 48 x 38 x 320cm, Conforme norma NBR 7163:2004 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testado (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA) (Ref: Ofício ou similar) | UNID | 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% |
| 9.2.4.10 | CAIXA METÁLICA PARA BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL (REP) - DIM: 50x20x200cm. (Ref: Ofício 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% |
| 9.2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2.5.1 | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão. (Ref: Tipo ou similar) | UN | 716,00 | 0,00 | 700,00 | 700,00 | 3.215,30 | 3.987,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.143,45 | 3.898,57 | 98% | |
| 9.2.5.2 | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão. (Ref: Tipo ou similar) | UN | 6,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 31,99 | 39,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,99 | 39,56 | 100% | |
| 9.2.5.3 | REGUA EM ABS COM 4 TOMADAS 2P+1 10A COM FUSÍVEL, FILTRO DE LINHA, Tomada padrão ISO 9000, ligadas em paralelo com fio de cobre no 2,2 mm e caixa sobressa em todo os terminais, para melhor desempenho. Extensão com cabo de força 3 x 2 mm, com 2,5 metros de comprimento e 80g tripolar. | UN | 5,00 | | 0,00 | 0,00 | 379,54 | 211,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.2.5.4 | TOMADA DE EMBUITUR 2P+1 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma: NBR 14136 - Figueira e tomadas para uso doméstico. (Ref: Plm 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% | |
| 9.2.5.5 | TOMADA DE EMBUITUR 2P+1 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Conforme norma: NBR 14136 - Figueira e tomadas para uso doméstico. (Ref: Plm 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% | |
| 9.2.5.6 | TOMADA 2P+1 10A ESTANDE - PROTEÇÃO CONTRA AQUELA, BOBINA OU IMPACTOS - TIPO AQUÁTICO RÍLDO EQUIVALENTE, Conforme norma: NBR 14136 - Figueira 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% | |
| 9.2.5.7 | CONECTOR TRIPOLO DE PORCELANA, Conector tripolar, em porcelana com contato para passagem e barra de fio de até 10mm com contato unimoldado (bornes), 50A - 250V~. (Ref: Legrand 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% | |
| 9.2.5.8 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUITUR 10A/250V 1 TELA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, conforme norma NBR 15465-1 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas. (Ref: Plm Legrand ou similar) | UN | 207,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.647,86 | 2.043,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.2.5.9 | INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUITUR 10A/250V 1 TELA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, conforme norma NBR 15465-1 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas. (Ref: Plm Legrand ou similar) | UN | 16,00 | | 0,00 | 0,00 | 154,39 | 191,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.2.5.10 | PLACA COM SUPORTE PARA CAIXA DE PVC 4X2" COM 1 FUNÇÃO. (Ref: Plm Legrand ou similar) | UN | 60,00 | | 0,00 | 0,00 | 209,95 | 260,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.2.5.11 | PLACA COM SUPORTE PARA CAIXA DE PVC 4X2" COM 2 FUNÇÕES. (Ref: Plm Legrand ou similar) | UN | 63,00 | | 0,00 | 0,00 | 222,29 | 275,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.2.5.12 | PLACA COM SUPORTE PARA CAIXA DE PVC 4X2" COM 3 FUNÇÕES. (Ref: Plm Legrand ou similar) | UN | 4,00 | | 0,00 | 0,00 | 14,70 | 18,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.2.5.13 | PLACA COM SUPORTE PARA CAIXA DE PVC 4X4" COM ATÉ 6 FUNÇÕES. (Ref: Plm Legrand ou similar) | UN | 6,00 | | 0,00 | 0,00 | 96,99 | 120,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.2.5.14 | MODULO DE TOMADA 2P+1 10A PARA POSTA EQUIPAMENTOS E ADAPTADORES DE CAIXA DE 950. Ref: Dutox ou similar | UN | 189,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.246,58 | 1.570,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 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 | 337,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 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 | 48,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.2.5.17 | SENSOR DE PRESSÃO DE TIPO 300V - Tensão 100 a 240Vca - 50/60Hz - Reset automático. Com regulagem de tempo de 30s a 3min., indicador de funcionamento em LED, altura de 80 a 87mm com ângulo de cobertura 360°, regulagem de fotocélula e proteção e proteção interna com fusível de 6A. Ref: Exatron ou similar | UN | 12,00 | | 0,00 | 0,00 | 514,02 | 638,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.2.6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2.6.1 | LUMINÁRIA ESTANDE - PROTEÇÃO CONTRA AQUELA, POLÍERA OU IMPACTOS - TIPO AQUÁTICO RÍLDO OU EQUIVALENTE | UN | 2,00 | | 0,00 | 0,00 | 264,81 | 328,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.2.6.2 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTAS INTEGRADAS 15W E27 5000K. (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% | |
| 9.2.6.3 | POSTE CURVO COM INCLINAÇÃO DE 20º LED 130W 4000K, H=6,04. Ref: ZE Luminária - LED Project Streetlight (EKL7) | UN | 5,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 12.028,90 | 14.916,00 | 2.151,79 | 253,59 | 2.068,79 | 314,50 | 2.983,20 | 0,00 | 0,00 | 20% |
| 9.2.6.4 | PROJETOR LED IP67 6000K 90° x 60° 100-240V 60W. Ref: Osram - PISCOS 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% | |
| 9.2.6.5 | LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR H=20,7CM COM LED 1W E DRIVER INTEGRADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA PROTECTOR TUBULADA NA COR BRANCA E DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE. Ref: Lumileds - 3013-S | UN | 4,00 | | 0,00 | 0,00 | 325,74 | 652,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |

JELDER ANTONIO BAVARESCREIRA/SC 25.406-550/02 E RESP. TÉCNICO

AIRTON BAVARESCO JUNIOCREIRA/SC 101.186-950/02 ADMINISTRADOR

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | | | | PREÇO | | | 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 COM BDI | ACUMULADO SEM BDI | | ACUMULADO COM BDI |
| 9.2.6.6 | LUMINÁRIA DE EMBUITUR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALAS PARABÓLICAS EM AL, ANODOZADO ALTO BRILHO PARA FLUORESCENTE TUBULAR COM 4 LAMPADAS 18W x 6,20x6 - 1050mm e 1 REATOR ELETRÔNICO 2x18W DE PARTIDA INSTANTÂNEA E ALTO FATOR DE POTÊNCIA (FP>0,95). (Ref: Lumileds ou similar) | UN | 504,00 | | 0,00 | 0,00 | 112.017,79 | 138.926,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.2.6.7 | LUMINÁRIA DE EMBUITUR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALAS PARABÓLICAS EM AL, ANODOZADO ALTO BRILHO PARA FLUORESCENTE TUBULAR COM 2 LAMPADAS 18W x 6,20x6 - 1050mm e 1 REATOR ELETRÔNICO 2x18W DE PARTIDA INSTANTÂNEA E ALTO FATOR DE POTÊNCIA (FP>0,95). (Ref: Lumileds 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% | |
| 9.2.6.8 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALAS PARABÓLICAS EM AL, ANODOZADO ALTO BRILHO PARA FLUORESCENTE TUBULAR COM 2 LAMPADAS 30W x 4,10x6 - 2500mm e 1 REATOR ELETRÔNICO 2x30W DE PARTIDA INSTANTÂNEA E ALTO FATOR DE POTÊNCIA (FP>0,95). (Ref: Lumileds ou similar) | UN | 10,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.853,02 | 2.286,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.2.6.9 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM AL, REPUXADO PINTADO E REFLETOR EM AL, ANODOZADO COM 1 LAMPADA PAR20-LED 7W, E27, 100-240V. (Ref: Sorel 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% | |
| 9.2.6.10 | REFLETOR SUPERLUM 30W VERDE COM ESTRUTURA EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDA, PINTURA ELETROSTÁTICA, DIFUSOR COM TUBO TEMPERADO E BORNACHA DE VEDAÇÃO - IP65. (Ref: ALUMBRA 9730) | UN | 2,00 | | 0,00 | 0,00 | 802,48 | 995,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10 | INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | 271.093,70 | | | | | 15.472,27 | 68.877,55 | 85.423,32 | | |
| 10.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1 | TRAMPA FORD P/ CAIXA B2 PADRÃO TELERBAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.978,31 | 2.453,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.1.2 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R2 1,07x0,5x0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL | UN | 5,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.343,35 | 1.646,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.1.3 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, BOX8X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELERBAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 271,96 | 337,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 271,96 | 337,29 | 100% | | |
| 10.1.4 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOX8X12CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 307,89 | 381,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 307,89 | 381,48 | 100% | | |
| 10.1.5 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2") TIPO SEMPERFORADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 9,00 | | 0,00 | 0,00 | 332,14 | 411,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.1.6 | CANALOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO 2" | UNID | 2,00 | | 0,00 | 0,00 | 39,00 | 48,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.1.7 | FITA AÇO INOX P/ ENTAR POSTE 0,8 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% | |
| 10.1.8 | ARRAÇADEIRA METÁLICA COM CUNHA PARA ELETRODUTO Ø2" P/ ENTERRAMENTO | UN | 2,00 | | 0,00 | 0,00 | 18,53 | 23,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.1.9 | TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | | 0,00 | 0,00 | 16,00 | 19,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.1.10 | PASTILHA COPRERREDA 0,8 x 2,44M COM CONECTOR | UNID | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 40,98 | 50,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.1.11 | CABO DE COBRE Nº 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33,39 | 41,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.1.12 | DUTO ESPERAL FLEXÍVEL, SINGELO PRAD D=80MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO FORTE NO SOLO, INCL. CONEXÕES | M | 126,00 | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 1.999,21 | 2.479,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 666,40 | 826,49 | 33% | |
| 10.1.13 | ENVOLVIMENTO DE CONCRETO FCk=15 Mpa EM ELETRODUTO | M | 60,00 | | 0,00 | 0,00 | 363,33 | 450,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.1.14 | FITA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA" | M | 70,00 | 0,00 | 70,00 | 70,00 | 112,95 | 140,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 112,95 | 140,08 | 100% | | |
| 10.1.15 | ESCARAVAZ MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO (PROTEÇÃO DE 90° DE 0,8 x 0,8) | M3 | 22,00 | | 0,00 | 0,00 | 171,07 | 213,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.1.16 | REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICO DE VALA COM CONECTORIO MANUAL TIPO SOQUETE VIBROCON | M3 | 15,00 | | 0,00 | 0,00 | 356,62 | 442,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.1.17 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO RESISTENTE 2" (Ø 50MM) INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 18,00 | 0,00 | 18,00 | 18,00 | 291,66 | 361,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 262,03 | 200,96 | 56% | |
| 10.1.18 | BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2") | CJ | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 10,03 | 12,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,03 | 12,44 | 100% | |
| 10.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2.1 | CABO LAN UTP CAT6 x 24 AWG - COLORAÇÃO DIVERSAS | M | 17.500,00 | | 7570,00 | 11.930,00 | 56.133,00 | 69.617,27 | 8.864,54 | 3.374,34 | 10.949,10 | 1.127,75 | 15.116,88 | 24.381,53 | 30.114,44 | 65% |
| 10.2.2 | CABO LAN FTP CAT6 x 24 AWG - INDOOR/OUTDOOR COLORAÇÃO DIVERSAS | M | 100,00 | 40,00 | 0,00 | 40,00 | 716,36 | 888,45 | 244,35 | 41,99 | 303,39 | 52,08 | 355,38 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.3 | CABO TELEFÔNICO C1-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 150,00 | | 0,00 | 0,00 | 536,54 | 665,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.2.4 | CABO TELEFÔNICO C1-50 SUPARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 200,00 | | 0, | | | | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | | | | PREÇO | PREÇO TOT. | TOTAL MATERIAL SEM BDI | TOTAL MÃO DE OBRA SEM BDI | PREÇOS ESTA MEDIÇÃO | | | ACUMULADO | | % |
|-----------|---|------|-------------------|--------------|----------------|---------------|----------|------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|------|
| | | | PREVISTO CONTRATO | ESTA MEDIÇÃO | ACUMUL. ANTER. | ACUMUL. TOTAL | | | | | PREVISTO CONTRATO SEM BDI | PREVISTO CONTRATO COM BDI | TOTAL MATERIAL COM BDI | TOTAL MÃO DE OBRA COM BDI | TOTAL MEDIÇÃO COM BDI | |
| 10.2.2.1 | SUPORTE HORIZONTAL PARA ELÉTRICIDADE 250X100 | UH | 90,00 | 0,00 | 90,00 | 90,00 | 1.218,00 | 1.511,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.218,00 | 1.511,33 | 100% |
| 10.2.2.2 | EMENDA INTERNA PERFORADA, DIM. 250X100MM | UH | 34,00 | 0,00 | 34,00 | 34,00 | 362,54 | 499,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 362,54 | 499,63 | 100% |
| 10.2.2.3 | SUPORTE HORIZONTAL PERFORADA, SEM ABA, DIM. 100 X 100 X 3000MM (CHAMA #15 E ACABAMENTO GALV. A FOSFO) | BR | 18,00 | 0,00 | 18,00 | 18,00 | 1.691,51 | 2.297,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.691,51 | 2.297,85 | 100% |
| 10.2.2.4 | SUPORTE HORIZONTAL PARA ELÉTRICIDADE 250X100 | UH | 36,00 | 0,00 | 36,00 | 36,00 | 533,98 | 663,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 533,98 | 663,23 | 100% |
| 10.2.2.5 | EMENDA INTERNA PERFORADA, DIM. 250X100MM | UH | 15,00 | 0,00 | 15,00 | 15,00 | 169,42 | 210,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 169,42 | 210,12 | 100% |
| 10.2.2.6 | ELÉTRICIDADE PERFORADA, SEM ABA, DIM. 500 X 100 X 3000MM (CHAMA #15 E ACABAMENTO GALV. A FOSFO) | BR | 35,00 | 0,00 | 35,00 | 35,00 | 5.851,78 | 7.757,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.851,78 | 7.757,49 | 100% |
| 10.2.2.7 | SUPORTE DUPLO PARA ELÉTRICIDADE 500X100 | UH | 84,00 | 0,00 | 84,00 | 84,00 | 1.978,17 | 2.443,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.978,17 | 2.443,44 | 100% |
| 10.2.2.8 | EMENDA INTERNA PERFORADA, DIM. 500X100MM | UH | 31,00 | 0,00 | 31,00 | 31,00 | 491,45 | 609,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 491,45 | 609,51 | 100% |
| 10.2.2.9 | ELÉTRICIDADE PERFORADA, SEM ABA, DIM. 700 X 100 X 3000MM (CHAMA #15 E ACABAMENTO GALV. A FOSFO) | BR | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 1.975,49 | 2.450,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.975,49 | 2.450,05 | 100% |
| 10.2.2.10 | SUPORTE DUPLO PARA ELÉTRICIDADE 700X200 | UH | 25,00 | 0,00 | 25,00 | 25,00 | 937,74 | 1.163,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 937,74 | 1.163,00 | 100% |
| 10.2.2.11 | EMENDA INTERNA PERFORADA, DIM. 700X200MM | UH | 7,00 | 0,00 | 7,00 | 7,00 | 125,60 | 155,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,60 | 155,77 | 100% |
| 10.2.2.12 | REVESTIMENTO DO COBERTOR PRESSAD - PARA CABO 16M40 - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO | UH | 45,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 382,29 | 474,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.2.13 | CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELÉTRICIDADE 100 X 100MM | UH | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 23,30 | 31,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,30 | 31,44 | 100% |
| 10.2.2.14 | CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELÉTRICIDADE 500 X 100MM | UH | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 157,95 | 195,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 157,95 | 195,89 | 100% |
| 10.2.2.15 | CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELÉTRICIDADE 700 X 100MM | UH | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 109,69 | 136,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 109,69 | 136,64 | 100% |
| 10.2.2.16 | TE HORIZONTAL 90º PARA ELÉTRICIDADE 100 X 100MM | UH | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 31,69 | 39,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,69 | 39,30 | 100% |
| 10.2.2.17 | TE HORIZONTAL 90º PARA ELÉTRICIDADE 250 X 100MM | UH | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 132,44 | 164,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 132,44 | 164,26 | 100% |
| 10.2.2.18 | TE HORIZONTAL 90º PARA ELÉTRICIDADE 500 X 100MM | UH | 21,00 | 0,00 | 21,00 | 21,00 | 1.251,19 | 1.683,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.251,19 | 1.683,22 | 100% |
| 10.2.2.19 | TE HORIZONTAL 90º PARA ELÉTRICIDADE 700 X 100MM | UH | 3,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 205,74 | 329,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 205,74 | 329,57 | 33% |
| 10.2.2.20 | GRUETA HORIZONTAL 90º PARA ELÉTRICIDADE 500 X 100MM | UH | 4,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 336,51 | 417,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 336,51 | 417,34 | 100% |
| 10.2.2.21 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELÉTRICIDADE 500 X 100 PARA 250 X 100MM | UH | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 495,53 | 614,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 495,53 | 614,56 | 100% |
| 10.2.2.22 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELÉTRICIDADE 250 X 100MM PARA 100X100MM | UH | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 33,80 | 41,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33,80 | 41,92 | 100% |
| 10.2.2.23 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELÉTRICIDADE 700 X 100MM PARA 250X100MM | UH | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 135,94 | 168,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 135,94 | 168,60 | 100% |
| 10.2.2.24 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELÉTRICIDADE 500 X 100MM PARA 100X100MM | UH | 16,00 | 0,00 | 16,00 | 16,00 | 792,84 | 983,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 792,84 | 983,30 | 100% |
| 10.2.2.25 | DUTO CANAL PARA INSTALAÇÃO EM PISO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDIDO COM PARDE DE 1,5 A 2,0MM E COM DIVISÃO CENTRAL (TAL. DIMENSÕES 166X40MM E COMPRIMENTO DA BARRA DE 3,00M) | UH | 24,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.190,42 | 2.944,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.2.26 | PARNA PARA DUTO CANAL EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDIDO COM PARDE DE 1,5 A 2,0MM, COMPRIMENTO DA PEÇA DE 1,00M | UH | 72,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.117,16 | 5.106,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.2.27 | CURVA HORIZONTAL 90º PRÉ-FABRICADA COM O PERFIL DO DUTO CANAL | UH | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 951,27 | 683,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.2.28 | CURVA VERTICAL 90º PRÉ-FABRICADA COM O PERFIL DO DUTO CANAL | UH | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 122,35 | 151,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.2.29 | DEFINIÇÃO EM T PRÉ-FABRICADA COM O PERFIL DO DUTO CANAL COM FOÇO DE COMPRIMENTO | UH | 7,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.014,34 | 1.258,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.2.30 | FORA EQUIPAMENTOS EM T COM ENCRANAMENTO PARA 4 MÓDULOS E ENCAIXE POR PRESSÃO, DIM. 72 X 111 X 130MM | UH | 36,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 377,21 | 467,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.2.31 | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 600,00 | 0,00 | 600,00 | 600,00 | 2.123,85 | 2.632,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.123,85 | 2.632,80 | 100% |
| 10.2.2.32 | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 205,00 | 0,00 | 205,00 | 205,00 | 898,13 | 1.113,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 898,13 | 1.113,88 | 100% |
| 10.2.2.33 | CONJUNTO MULTIPLO EM PVC 3/4" | UH | 185,00 | 0,00 | 185,00 | 185,00 | 2.352,05 | 2.917,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.352,05 | 2.917,85 | 100% |
| 10.2.2.34 | PARNA CEGA PARA CONJUNTO PVC 3/4" | UH | 185,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 580,52 | 726,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 580,52 | 726,34 | 100% |
| 10.2.2.35 | ADAPTADOR CONJUNTO PARA ELETRODUTO 1" | UH | 185,00 | 0,00 | 185,00 | 185,00 | 212,19 | 263,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 212,19 | 263,16 | 100% |
| 10.2.2.36 | DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD (D=32MMx1,14") REVESTIDO COM PVC COM FIO QUÍMICO DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES | M | 20,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 230,17 | 285,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 230,17 | 285,46 | 100% |
| 10.2.2.37 | DESENVOLVIMENTO DE CONCRETO F'CD=15 Mpa EM ELETRODUTOS | M | 20,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 121,11 | 150,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.2.38 | PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA "CONJUNTOR DE ENERGIA ELÉTRICA" | M | 20,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 32,27 | 40,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32,27 | 40,02 | 100% |
| 10.2.2.39 | ESCAVACAO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO (COSTURAS DE 2,0 X 4,0 X 4,0) | M3 | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19,44 | 24,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.2.40 | REATERRO E COMPACTADO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SGOLETE VIBRATORIO (MATERIA/REVESTIMENTO SIMPLES DE ELETRODUTO 3/4" PRÉ-FABRICADO/ELÉTRICIDADE) | M3 | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37,54 | 46,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.2.41 | SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRODUTO 1" EM ELÉTRICIDADE | UH | 149,00 | 0,00 | 149,00 | 149,00 | 745,86 | 925,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 745,86 | 925,04 | 100% |
| 10.2.2.42 | SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRODUTO 1" EM ELÉTRICIDADE | UH | 36,00 | 0,00 | 36,00 | 36,00 | 214,15 | 265,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 214,15 | 265,59 | 100% |
| 10.2.2.43 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20MM (3/4") INCL. CONEXÕES, FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 444,00 | 0,00 | 370,00 | 370,00 | 4.035,16 | 5.004,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.700,00 | 4.710,41 | 83% |
| 10.2.2.44 | ABRACADEIRA TIPO D 1" C/PARAFUSO | UH | 444,00 | 0,00 | 370,00 | 370,00 | 3.055,50 | 3.789,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.362,61 | 4.170,41 | 83% |
| 10.2.2.45 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 132,00 | 0,00 | 132,00 | 132,00 | 1.067,49 | 1.323,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.067,49 | 1.323,92 | 100% |
| 10.2.2.46 | ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/PARAFUSO | UH | 132,00 | 0,00 | 132,00 | 132,00 | 808,32 | 1.002,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 808,32 | 1.002,49 | 100% |
| 10.2.2.47 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 50MM (2") INCL. CONEXÕES, FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 183,00 | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 2.965,19 | 3.674,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 486,10 | 602,87 | 16% |
| 10.2.2.48 | ABRACADEIRA TIPO D 2" C/PARAFUSO | UH | 183,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.504,83 | 1.866,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | | | | PREÇO | PREÇO TOT. | TOTAL MATERIAL SEM BDI | TOTAL MÃO DE OBRA SEM BDI | PREÇOS ESTA MEDIÇÃO | | | ACUMULADO | | % |
|----------|---|------|-------------------|--------------|----------------|---------------|----------|------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|------|
| | | | PREVISTO CONTRATO | ESTA MEDIÇÃO | ACUMUL. ANTER. | ACUMUL. TOTAL | | | | | PREVISTO CONTRATO SEM BDI | PREVISTO CONTRATO COM BDI | TOTAL MATERIAL COM BDI | TOTAL MÃO DE OBRA COM BDI | TOTAL MEDIÇÃO COM BDI | |
| 10.2.3.1 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE PAREDE, MODELO EMBUTIR, DIMENSÕES 20x20x12CM | UH | 5,00 | 0,00 | 5,00 | 5,00 | 625,83 | 776,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 347,66 | 431,21 | 56% |
| 10.2.3.2 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 60X60X15CM (SOBREPORTE) FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO | UH | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 307,60 | 381,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 307,60 | 381,49 | 100% |
| 10.2.3.3 | CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRÃO TELERBAS DIM 40 X 40 X 12CM (SEM CHAMBA DE AÇO INOX) | UH | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 811,35 | 1.031,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.3.4 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DIFUSOR BRITA | UH | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 109,33 | 135,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.3.5 | TAMPA PISO 30 X 40 EM SINTETICO | UH | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 137,30 | 170,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.3.6 | CADETETE BACA 42X107MM | UH | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.044,10 | 6.895,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 10.2.3.7 | GABINETE BACA 320X170MM | UH | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | |

| 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 COM BDI | ACUMULADO SEM BDI |
| 14.1.2 | TANQUE COM DIMENSÕES DE 510 X 335 MM. VOLUME TOTAL DE 30 LITROS. MODELO DE 1000 COLUNA E 15 DA MARCA TICA 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 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.2 BANCADAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2.1 | BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA | 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 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.2.2 | CUBA DE BANHEIROM EM AÇO INOX, LINHA "RETANGULAR BL" (COD. 840107) COM DIMENSÕES DE 34 X 40 X 17 CM DA MARCA TRANSFORMA OU SIMILAR, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO. | UN | 8,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.017,33 | 1.261,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.3 ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.3.1 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR - FORNECIDO E INSTALADO. | UN | 44,00 | | 0,00 | 0,00 | 711,23 | 882,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.3.2 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO | UN | 44,00 | | 0,00 | 0,00 | 133,86 | 166,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.3.3 | CHUVEIRO ELÉTRICO COM ACABAMENTO CRÔMADO, MODELO "TRADICIONAL" DA LORETTETTO SIMILAR, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO. | UN | 4,00 | | 0,00 | 0,00 | 382,31 | 276,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.3.4 | ESPelho COM ESPELHADA DE 4 MM (DIMENSÃO DE 230 X 80 CM) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM PÊDREGA DE SEGURANÇA NO COSTADO DO ESPELHO, REFERÊNCIA "ESPELHOS GUARANI" OU SIMILAR, INCLUINDO PONTOS CRÔMADOS E TRAVAS. | M2 | 23,95 | | 0,00 | 0,00 | 4.798,32 | 5.950,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.3.5 | PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM ABS, LINHA TRILHA DA COPAPOL 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 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.3.6 | SANONETEIRA 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 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.3.7 | PORTA TOALHA EM ABS, LINHA TRILHA DA COPAPOL OU SIMILAR | UN | 51,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.838,13 | 2.279,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.4 METALIS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.4.1 | TORNEIRA PRESSUATIZADA COMPACT DE MESA (GR118006) DA DOPCO OU DE MARCA LITTEG DA DECA OU SIMILAR, 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 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.4.2 | TORNEIRA CRÔMADA PARA PAREDE DE COZINHA (MESA OU PARDEI) COM BICO ABERTO - BICO EM LIGAM. DE ALUMINIO | 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 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.4.3 | SIFÃO CRÔMADO PARA PIA "1 X 1/2" | 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 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.4.4 | TORNEIRA CRÔMADA "1" D" 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRÃO ALTO TORNEIRAMENTO INSTALADO. | UN | 4,00 | | 0,00 | 0,00 | 123,41 | 153,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.5 CORRIMÕES / GUARDA-CORPO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.5.1 | CORRIMÃO (ESCADAS INTERNAS) EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2,127, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INSTALADO. | M | 76,64 | | 0,00 | 0,00 | 6.794,80 | 8.427,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.5.2 | GUARDA-CORPO 1"1,10" COM CORIMÃO SIMILAR (ESCADAS E BANHAS INTERIORES) COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INSTALADO. | M | 30,10 | | 0,00 | 0,00 | 5.365,19 | 6.654,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.6 ACABAMENTOS EM GRANITO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.6.1 SOLEIRAS EM GRANITO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.6.1.1 | SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 15CM, ESPESURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE. | M | 92,05 | 19,00 | 9,55 | 28,56 | 4.674,94 | 5.797,96 | 845,65 | 119,30 | 1.048,79 | 147,96 | 1.196,75 | 485,52 | 602,16 | 31% | |
| 14.6.2 PITORIL EM GRANITO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.6.2.1 | PITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 15CM, ESPESURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE. | M | 248,28 | 6,00 | 235,28 | 241,28 | 14.448,32 | 17.919,09 | 299,47 | 49,69 | 371,41 | 61,62 | 433,04 | 13.691,80 | 16.980,84 | 97% | |
| 14.7 MOBILIÁRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.7.1 BANCADAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.7.1.1 | BALCÃO DA RECEPCÃO EM FORMATO DE "U" - CONTECIONADO EM MDF 18 MM COM REVESTIMENTO LAMINADO FORMA NA COR MARFIM CLARO (COL. L14) E TAMPO SUPERIOR EM GRANITO CINZA CORUMBA INCLUINDO PONTOS, BANCAS, SANITÁRIOS, TRAVAS, PUNTORES, ALUMINADOS DE ACABAMENTO E INSTALAÇÃO, EM OBRDENÇAS DESenhOS DE PROJETO E ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL ARQUITETÔNICO. | CJ | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 6.021,54 | 7.488,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.7.1.2 | BANCADA DE BANHEIRO PROBLEMA PARA LAVABO, CONFECCIONADA EM MDF COM REVESTIMENTO LAMINADO FORMA NA COR MARFIM CLARO, INCLUINDO TAMPO DE GRANITO, CUBA, TORNEIRA E ACESSÓRIOS METÁLICOS. | CJ | 23,00 | | 0,00 | 0,00 | 19.516,79 | 24.205,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.7.1.3 | BANCADA EM COPA 2,20M PRECISA EM MDF 18 MM COM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR MARFIM CLARO, INCLUINDO PATELEIRAS, PUNTORES E INSTALAÇÃO, EM OBRDENÇAS DESenhOS DE PROJETO E ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL ARQUITETÔNICO. | CJ | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 2.925,72 | 3.628,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.7.1.4 | BANCADA EM COPA 1,70M PRECISA EM MDF 18 MM COM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR MARFIM CLARO, INCLUINDO PATELEIRAS, PUNTORES E INSTALAÇÃO, EM OBRDENÇAS DESenhOS DE PROJETO E ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL ARQUITETÔNICO. | CJ | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.948,89 | 2.417,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.7.1.5 | BANCADA EM COPA 2,50M PRECISA EM MDF 18 MM COM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR MARFIM CLARO, INCLUINDO PATELEIRAS, PUNTORES E INSTALAÇÃO, EM OBRDENÇAS DESenhOS DE PROJETO E ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL ARQUITETÔNICO. | CJ | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 2.855,25 | 3.541,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 14.7.1.6 | BANCADA EM COPA 1,50M PRECISA EM MDF 18 MM COM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR MARFIM CLARO, INCLUINDO PATELEIRAS, PUNTORES E INSTALAÇÃO, EM OBRDENÇAS DESenhOS DE PROJETO E ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL ARQUITETÔNICO. | CJ | 4,00 | | 0,00 | 0,00 | 6.356,88 | 7.883,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |

| 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 COM BDI | ACUMULADO SEM BDI |
| 14.7.1.7 | ARMÁRIO ALTO COM GANCHO PARA VASOUBRA PARA ÁREA DE SERVIÇO EM MDF 18 MM COM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR MARFIM CLARO, INCLUINDO PONTOS, BANCAS, SANITÁRIOS, TRAVAS, PUNTORES, ALUMINADOS DE ACABAMENTO E INSTALAÇÃO, EM OBRDENÇAS DESenhOS DE PROJETO E ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL ARQUITETÔNICO. | CJ | 7,00 | | 0,00 | 0,00 | 6.531,84 | 8.100,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 15 ESCADARIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 JANELAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1 JANELAS DE ALUMÍNIO TIPO MAXI-AR | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1.1 | J10 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 4 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 2,00 X 1,00 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR. | M2 | 28,80 | 0,00 | 35,20 | 35,20 | 9.028,78 | 11.197,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.035,17 | 13.686,04 | 32,2% | |
| 15.1.1.2 | J20 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 1 MÓDULO, DIMENSÕES DE 1,20 X 1,00 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR. | M2 | 2,40 | 2,40 | 0,00 | 2,40 | 752,40 | 933,14 | 702,38 | 50,07 | 871,11 | 67,03 | 933,14 | 0,00 | 0,00 | 100% | |
| 15.1.1.3 | J30 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 2 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 1,00 X 1,00 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR. | M2 | 6,48 | 2,08 | 0,00 | 2,08 | 2.031,47 | 2.519,48 | 585,32 | 41,68 | 725,92 | 51,69 | 777,62 | 0,00 | 0,00 | 31% | |
| 15.1.1.4 | J40 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 1 MÓDULO, DIMENSÕES DE 0,90 X 0,60 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR. | M2 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 112,88 | 139,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.1.1.5 | J50 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 2 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 0,90 X 1,20 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR. | M2 | 2,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 902,88 | 1.119,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.1.1.6 | J60 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 1 MÓDULO, DIMENSÕES DE 0,90 X 0,90 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR. | M2 | 13,68 | 7,00 | 0,00 | 7,00 | 4.288,67 | 5.318,89 | 2.048,62 | 145,88 | 2.540,73 | 180,92 | 2.721,66 | 0,00 | 0,00 | 51% | |
| 15.1.1.7 | J70 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 2 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 1,20 X 1,20 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR. | M2 | 16,80 | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 5.266,79 | 6.531,97 | 3.102,19 | 220,90 | 3.847,40 | 273,97 | 4.121,36 | 0,00 | 0,00 | 63% | |
| 15.1.1.8 | J80 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 3 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 2,00 X 1,00 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR. | M2 | 54,00 | 21,44 | 5,56 | 27,00 | 16.928,95 | 20.995,63 | 6.274,62 | 448,80 | 7.781,91 | 554,13 | 8.336,04 | 1.743,08 | 2.161,77 | 50% | |
| 15.1.1.9 | J90 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 2 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 1,20 X 1,20 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO. | M2 | 136,92 | 81,40 | 21,54 | 102,94 | 42.924,30 | 53.235,58 | 23.822,48 | 1.696,35 | 29.545,12 | 2.103,85 | 31.648,96 | 6.752,77 | 8.374,92 | 75% | |
| 15.1.1.10 | J100 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 2 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 1,20 X 1,00 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR. | M2 | 28,80 | 0,00 | 23,04 | 23,04 | 9.028,78 | 11.197,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.223,02 | 8.958,13 | 80% | |
| 15.1.1.11 | J110 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 3 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 3,00 X 1,20 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR. | M2 | 14,40 | 0,00 | 11,52 | 11,52 | 4.514,39 | 5.598,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.611,51 | 4.479,07 | 80% | |
| 15.1.1.12 | J120 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 3 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 3,00 X 1,00 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR. | M2 | 21,60 | 0,00 | 17,28 | 17,28 | 6.771,58 | 8.396,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.417,27 | 6.718,60 | 80% | |
| 15.1.1.13 | J130 - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 3 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 1,00 X 2,70M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR. | M2 | 10,80 | 0,00 | 8,64 | 8,64 | 3.385,79 | 4.199,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.708,63 | 3.359,30 | 80% | |
| 15.1.2 JANELAS DE ALUMÍNIO TIPO DE CORRER | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.2.1 | J1 - QUARTA - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRATA, COM 02 FOLHAS DE CORRER, DIMENSÕES DE 2,10 X 1,10 M, INCLUINDO 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 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 15.1.2.2 | J2 - QUARTA - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRATA, COM 02 FOLHAS DE CORRER, DIMENSÕES DE 2,00 X 1,10 M, INCLUINDO 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 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 15.1.3 JANELAS DE ALUMÍNIO TIPO FIXA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.3.1 | J1 - JANELA TIPO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (DIMENSÕES DE 2,30 X 1,00M) | M2 | 20,16 | | 0,00 | 0,00 | 5.215,35 | 6.468,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 15.1.4 JANELAS DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA FIXA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 COM BDI |
| 15.1.4.1 | CAO - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO ANCORADO VENEZIANA 180x180x180 CM, COM PRATA, DIMENSÕES DE 1,80X0,80 M, INCLUINDO 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 | 0,00 | 0% |
| 15.2 PORTAS E PORTÕES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.2.1 PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.2.1.1 | PP1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA DE ABRIR 0,70 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUINDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | UN | 30,00 | | 0,00 | 0,00 | 7.411,89 | 9.193,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 15.2.1.2 | PP2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA DE ABRIR 0,70 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUINDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | UN | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 247,06 | 306,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.2.1.3 | PP3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA DE ABRIR 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUINDO 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 | PP4 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA DE ABRIR 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUINDO 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 | PP7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA DE ABRIR VIVEM 0,90 X 2,10, 02 FOLHAS, INCLUINDO 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 | PP3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA DE ABRIR VIVEM 1,00 X 2,10, 02 FOLHAS, INCLUINDO 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 | PP5 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA, DE ABRIR 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUINDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, BARRILHEIS PNE, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | UN | 6,00 | | 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 | PP6 - PORTA CORTA-FOGO 90X210CM, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | UN | 10,00 | | 0,00 | 0,00 | 4.530,79 | 5.619,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.2.3 PORTAS VENEZIANA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.2.3.1 | PP8 - PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA, DE ABRIR 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUINDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | M2 | 5,94 | | 0,00 | 0,00 | 1.989,96 | 2.456,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.2.3.2 | PP-DEP. LINDO - PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA, DE CORRER 1,00 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUINDO 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 | PP-DEP. LINDO - PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA, DE CORRER 3,88 X 1,80, 01 FOLHA, INCLUINDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. | M2 | 6,98 | | 0,00 | 0,00 | 2.095,48 | 2.586,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.2.3.4 | PP-QUARTAL - PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA, DE ABRIR 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUINDO 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% | |
| 15.2.3.5 | PP90 - PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA, DE ABRIR 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUINDO 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% | |
| 15.2.4 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.2.4.1 | PP8 - 2 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM, DE ABRIR 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, EXCLUI FERRAGENS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. | M2 | 5,67 | | 0,00 | 0,00 | 1.009,88 | 1.252,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.2.4.2 | PP8 - 1 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, 02 FOLHAS BRAS E 02 FOLHAS DE CORRER, 4,00 X 2,80, INCLUINDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO COM AUTOMATIZAÇÃO, FRACÇÃO 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% | |
| 15.2.4.3 | PP11 - 2 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM, DE ABRIR 1,25 X 2,10, 01 FOLHA, EXCLUI FERRAGENS, 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% | |
| 15.2.4.4 | PP12 - 4 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM, DE ABRIR 1,80 X 2,10, 01 FOLHA, EXCLUI FERRAGENS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. | M2 | 3,36 | | 0,00 | 0,00 | 998,45 | 742,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.2.4.5 | PP13 - 1 PORTA AUTOMÁTICA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, 04 FOLHAS BRAS E 02 FOLHAS DE CORRER, 4,00 X 2,80, INCLUINDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO, FRACÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. | M2 | 2,00 | | 0,00 | 0,00 | 19.256,66 | 23.882,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.2.4.6 | PP8 - 3 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM, DE ABRIR 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, EXCLUI FERRAGENS, 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% | |
| 15.2.4.7 | PP7 - 4 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM, DE ABRIR 1,65 X 2,10, 02 FOLHA, EXCLUI FERRAGENS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. | M2 | 13,86 | | 0,00 | 0,00 | 2.468,59 | 3.061,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.2.5 PORTAS NAVAIS LAMINADAS | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

AIRTON BAVARESCO JUNIOCREA/SC 101.186-9500 ADMINISTRADOR

| 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 COM BDI |
| 15.2.5.1 | PP8 - 2 PORTAS NAVAIS LAMINADAS DE ABRIR 0,80 X 2,10M, INCLUINDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO, FRACÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, EXCLUI FERRAGENS. | UN | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 260,94 | 323,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.2.5.2 | PP9 - PORTA NAVAI LAMINADA DE ABRIR 0,80 X 2,10M, INCLUINDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO, FRACÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, EXCLUI FERRAGENS. | 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% | |
| 15.3 FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.3.1 FECHADURAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.3.1.1 | FECHADURA DE EMBUITR. COMPLETA, PARA PORTAS DE MADEIRA INTERIORES, MODELO 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% | |
| 15.3.1.2 | FECHADURA DE EMBUITR. COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, MODELO DE ACABAMENTO SUPERIOR | | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.3.1.3 | JOGO DE FERRAGENS CROVADAS PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO, CONJUNTO DE DORNAIS SUPERIORES E INFERIORES, TRINCO, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR. | UN | 23,00 | | 0,00 | 0,00 | 10.041,42 | 12.453,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.3.2 ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.3.2.1 | CHAVE DE ACE ESCALVADO H=40CM RESISTENTE A IMPACTOS PARA COLOCAÇÃO EM PORTA | UN | 16,00 | | 0,00 | 0,00 | 945,41 | 1.172,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.3.2.2 | ROLA ÁREA SORIANO (PORTA DE ENTRADA DOS BANHEIROS) | 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% | |
| 15.3.2.3 | ROLA HIDRÁULICA DE PÉDRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO (MODELO CROVADA P/40 SORIANO) | 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% | |
| 15.4 VIDROS E PELICULAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.4.1 VIDROS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.4.1.1 | VIDRO MINI-BORCAL, E=6mm | M2 | 23,04 | | 0,00 | 0,00 | 1.336,55 | 1.697,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.4.1.2 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | M2 | 101,61 | | 0,00 | 0,00 | 18.097,68 | 22.445,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 15.4.1.3 | VIDRO INCOLOR, ESPESSURA 4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO, REBRE DE ALUMINIO E BARRILHEIS DE BORRACHA. | M2 | 316,85 | 134,00 | 122,78 | 247,62 | 23.249,27 | 28.834,21 | 8.125,23 | 1.035,07 | 10.077,07 | 1.283,71 | 11.360,78 | 9.009,14 | 11.173,31 | 78% |
| 15.4.2 | PELICULAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.4.2.1 | PELICULA PRATA 3M OU SIMILAR | M2 | 332,50 | 294,00 | 122,78 | 247,62 | 14.765,75 | 18.312,78 | 5.460,50 | 0,00 | 6.772,23 | 0,00 | 6.772,23 | 5.370,46 | 6.660,47 | 73% |
| 16 PINTURAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1 PINTURA INTERNA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1.1 PAREDES INTERNAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1.1.1 | FUNDO SEALADOR ACRILICO, LIMA DEMAO | M2 | 3.179,25 | 3.000,00 | 795,00 | 2655,00 | 8.109,11 | 10.136,36 | 1.139,99 | 3.693,00 | -1.412,40 | 1.520,28 | 5.841,88 | 2.041,78 | 2.539,07 | 84% |
| 16.1.1.2 | EMASANTILHO COM MASSA ACRILICA, LIMA DEMAO | M2 | 1.823,10 | 1.800,00 | 0,00 | 990,00 | 12.262,61 | 15.226,33 | 3.446,00 | 2.945,85 | 15.271,87 | 3.651,25 | 7.924,92 | 9,00 | 9,00 | 52% |
| 16.1.1.3 | PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMOS (ACETINADO) | M2 | 3.179,25 | | 0,00 | 0,00 | 32.694,64 | 40.548,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 16.1.2 TETOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1.2.1 | PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMOS (ACETINADO) | M2 | 152,60 | | 0,00 | 0,00 | 1.164,81 | 1.444,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 16.1.3.1 | PINTURA EPDM TRES DEMOS | M2 | 14,50 | | 0,00 | 0,00 | 607,59 | 753,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 16.1.4 ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1.4.1 | FUNDO SIMETICO NIVELADOR BRANCO | M2 | 203,50 | | 0,00 | 0,00 | 1.623,95 | 2.014,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 16.1.4.2 | PINTURA ESPALTE PISCO PARA MADEIRA, DUAS DEMOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO. | M2 | 203,50 | | 0,00 | 0,00 | 3.263,73 | 4.047,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 16.2 PINTURA EXTERNA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.2.1 PAREDES EXTERNAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.2.1.1 | FUNDO SEALADOR ACRILICO, LIMA DEMAO | M2 | 1.765,43 | | 0,00 | 0,00 | 4.547,39 | 5.539,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 16.2.1.2 | PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA | 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% | |
| 16.2.2 PISOS EXTERNOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.2.2.1 | DEMARCAÇÃO DE MARGEM (ESTACIONAMENTO) COM O LANTERINHO COM APLICAÇÃO DE 03 (TRÊS) DEMOS DE TINTA INOVADOR PBD ULTRA DUREN WILLIAMS NA COR AMARELO DEMARCAÇÃO DO SINAL | M2 | 71,25 | | 0,00 | 0,00 | 537,42 | 666,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 17 PAVIMENTAÇÕES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1.1 REGULIZAÇÃO DO PISO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1.1.1 | REGULARIZACAO DE PEDRADE EM ARGAMASSA TRACO 1 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL | M2 | 2.270,91 | 0,00 | 1497,00 | 1497,00 | 26.576,10 | 32.960,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17.519,21 | 21.727,68 | 66% | |
| 17.1.2 PISO CERÂMICO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1.2.1 | PISO CERÂMICO PEI-5, dimensão 31x31cm, ml. CARGO PLUS BRANCO DA ELIAR, DO SIMILAR. | M2 | 90,02 | 0,00 | 90,02 | 90,02 | 3.294,35 | 4.085,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.294,35 | 4.085,72 | 100% | |
| 17.1.2.2 | PISO PORCELANATO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO CLASSE II RESISTIDO COM CIMENTO BRANCO ANTI DEBRANHANTE EM MARCA PORTOBELLO, LAMA D'AMPELO, MOX, D'APREZZO (BRANCO 6260 EXT BOLD DO SIMILAR) | M2 | 1.630,28 | 279,00 | 926,52 | 1165,52 | 130.874,77 | 162.313,50 | 17.929,53 | 1.256,79 | 22.236,56 | 1.558,69 | 23.795,25 | 74.378,69 | 92.245,94 | 71% |
| 17.1.3 RODAPE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1.3.1 | RODAPE BORRACHA LBO, ALTA TELA, ESPESSURA 10MM, FIXADO COM COLA REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE BRANCA, MODERNA, MODELO 446 RPB DA SANTA LUIZ LINDURAS OU SIMILAR, INCLUINDO INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO. | M | 2.165,57 | | 0,00 | 0,00 | 40.991,41 | 50.828,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 17.1.4 PISO ELEVADO | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

AIRTON BAVARESCO JUNIOCREA/SC 101.186-9500 ADMINISTRADOR

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | | | | PREÇO | PREÇO TOT. | PREÇOS ESTA MEDIÇÃO | | | | | ACUMULADO | | EXECUT. | |
|---------------------------------|--|------|-------------------|--------------|----------------|---------------|----------|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|---------|-------------------|
| | | | 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 COM BDI | | ACUMULADO SEM BDI |
| 20.3.1.2 | Q00-PA 3021 - QUADRO DE PAREDE EM CHAPA DE 0,78 X 0,45 M EM MEF CRU 13 MM COM CANTONEIRAS METÁLICAS 2" X 2" EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CHAPA DE MEF 13 MM SOBREPÓSITA, REVESTIDA EM FÓRMICA PARA CONFORMAÇÃO DA MOLDURA LATERAL, COM LETREIRO EM VINIL ADESIVO E FLETRO 2 MM SOBRE CHAPA DE ISOPOR PARA FIXAÇÃO DE DOCUMENTOS, INCLUINDO FIXAÇÃO DO MESMO NA PAREDE, FIXAÇÕES 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 | 0,00 | 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 67,8 X 75,0 CM E 86 PAINÉIS DE 62,5 X 9,0 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 | 3.552,66 | 4.406,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | | | | PREÇO | PREÇO TOT. | PREÇOS ESTA MEDIÇÃO | | | | | ACUMULADO | | EXECUT. | |
|-----------------|---|------|--------------------|--------------|----------------|---------------|----------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|---------|-------------------|
| | | | 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 COM BDI | | ACUMULADO SEM BDI |
| 20.3.2.2 | (P=PA 200) - PAINEL DE PAREDE DOBRADO COM DIMENSÃO DE 21,0 X 0,27 M FRONTAL E 2,10 X 0,30 M DE FLETRO, EM CHAPA DE PVC FINTADA, 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 20.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.4.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.4.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 ACM ALUMÍNIO COMPOSTO, COM 02 CARAS DE ALUMÍNIO DE 0,60 X 3,00 M ATRAVESANDO HORIZONTALMENTE A ESTRUTURA COM A INSCRIÇÃO "FORUM PARALIBISTA DE SÃO JOSÉ" E BRANCO TPO, INCLUINDO SARAFA 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 20.4.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.4.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.4.2.1 | LETREIROS EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA NA COR PRETO, COM INSCRIÇÃO "SÍTIO DO TRABALHO FORUM PARALIBISTA DE SÃO JOSÉ", ALTURA DAS LETRAS DE 35,0 CM E ALTURA DA CAIXA DE 20,0 MM, INCLUINDO FIXAÇÃO NA FACHADA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO. | C3 | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 5.268,24 | 6.533,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 BRANCO DO TPO PERFORADO, FIXADO NA FACHADA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO. | C3 | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 3.547,80 | 4.400,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.1.1.2 | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 30cm A 100cm | UN | 53,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.209,08 | 14.993,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.2.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.2.1.1 | MUROS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.2.1.2 | ALVENARIA EM TUBO CERÂMICO FURADO 8X10X10CM, 1 VEZ ESPESURA 10 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 CIMENTO E AREIA MEDIDA NÃO FEMBRADA, PREPARO MANUAL JUNTA 1CM | M2 | 106,00 | | 0,00 | 0,00 | 5.349,42 | 6.634,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.2.1.3 | CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA | M2 | 212,00 | | 0,00 | 0,00 | 745,99 | 925,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.2.1.4 | PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA | M2 | 372,00 | | 0,00 | 0,00 | 4.328,16 | 5.367,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.2.1.5 | ALUO METÁLICO COM PINGADEIRA SOB MURO DE DIVISÃO | M | 69,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.141,03 | 1.475,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.2.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.2.2.1 | FECHAMENTO FRONTAL EM PAINEL TPO "NYLORLOR", DE 2,5 X 1,53 M, E MALHA DE 2,5 X 20 CM COM POSTES DE 1,68 M, INCLUINDO INSTALAÇÃO. | M2 | 349,00 | | 0,00 | 0,00 | 43.332,60 | 53.742,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.2.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.2.3.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.2.3.1 | PORTÃO EM PAINÉIS TPO "NYLORLOR", DE 3,5 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.2.3.2 | FLETRO "U" DE ALUMÍNIO, 40X40MM E ROLDANA FIXA OURLA DE LATA COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER | M | 21,00 | | 0,00 | 0,00 | 398,03 | 493,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.2.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.2.4.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 D91 COM POTÊNCIA DE 3/4 HP DA MARCA ROSSI DO SIMILAR, O SISTEMA DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO ANTIEMBAÇAMENTO E ACIONAMENTO MANUAL NO CASO DE FALTA DE ENERGIA, EQUIPADOS COM 15 CONTROLES REMOTOS. | UN | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 2.123,82 | 2.634,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.3.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.3.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.3.1.1 | BICICLETERIO EM AÇO INOX COM Ø 2", NO MODELO "U" INVERTIDO DAS DIMENSÕES DE 0,60 X 0,80 M DEVIDAMENTE PARAFUSADO EM BASE DE CONCRETO COM PARAFUSOS EM AÇO INOX. | UN | 8,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.907,76 | 2.366,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.3.1.2 | MASTRO PARA BANDEIRA 11x 4,80 M, ESTRUTURADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3" ATÉ A ALTURA DE 2,6 M, E 2 Ø 44 COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 2", PONTA CHAMFADADA, COM FUNDO PRIME EPOXI E DUAS DEMÃOIS DE TINTA EPOXI. | UN | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 350,79 | 435,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.3.1.3 | MASTRO PARA BANDEIRA 11x 3,80 M, ESTRUTURADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3" ATÉ A ALTURA DE 2,6 M, E 2 Ø 44 COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 2", PONTA CHAMFADADA, COM FUNDO PRIME EPOXI E DUAS DEMÃOIS DE TINTA EPOXI. | UN | 2,00 | | 0,00 | 0,00 | 604,61 | 749,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.3.1.4 | PRO SÍMBOLO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO/CAL, AREIA TRACO 1:2,5:10 INCLUSIVE REAJUNTE EM CIMENTO (COR PRETO) | M | 2,64 | | 0,00 | 0,00 | 356,30 | 689,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.3.1.5 | ESCADA TPO MARMIERHO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 110x5 DEGRUAIS | M | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 235,90 | 292,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 235,90 | 292,57 | 100% | |
| 21.3.1.6 | ENTRADORES DE VAGA EM CONCRETO PRICOMADO, TIPO PRISMA DE CONCRETO BATE-RODA, EFT 8x16x16cm NA COR MARMELO. | 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 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| 21.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.4.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.4.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.4.1.1 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | 3345,41 | | 0,00 | 0,00 | 4.487,40 | 5.545,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% |
| | | | TOTAL GERAL | | | | SEN BDI | | TOTAL MEDIÇÃO | | MATERIAL COM BDI | | MÃO DE OBRA COM BDI | | COM BDI | | |

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

TERMO DE LIQUIDAÇÃO SELCO/SELAD



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

Processo: CP-9013/2014

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

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

Classificação: 449051-91 (OBRAS EM ANDAMENTO)

| Nota de Empenho | Ano | Data da Liquidação | Observação | Competência | Documento | Unidade | Valor |
|-----------------|------|--------------------|------------------------|-------------|-----------|---------|------------|
| 45 | 2017 | 29/11/17 | 28ª MEDIÇÃO | 11/2017 | NF. 1418 | SPO | 416.404,62 |
| 45 | 2017 | 29/11/17 | REAJUSTE 1 MEDIÇÃO 28ª | 11/2017 | NF. 1419 | SPO | 30.666,12 |
| 45 | 2017 | 29/11/17 | 3ª MEDIÇÃO DO 5º TA | 11/2017 | NF. 1417 | SPO | 171.643,07 |
| 45 | 2017 | 29/11/17 | REAJUSTE 2 MEDIÇÃO 28ª | 11/2017 | NF. 1420 | SPO | 25.367,31 |

Sub-Total: 644.081,12

Total: 644.081,12

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

Florianópolis-SC, 30 de Novembro de 2017.

EDINETE VOLPATO D. DE SOUZA
Técnico Judiciário



| | | |
|---|--|------------------------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e | Número do RPS | Número da nota 1417 |
| | Data da emissão da nota 23/11/2017 10:34:27 | |
| | Data do fato gerador 23/11/2017 10:34:27 | |
| | Código de verificação KU9VNFVWP | |

PRESTADOR DE SERVIÇOS

| | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Nome fantasia: | | |
| Nome/Razão social: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA EIRELI | 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: | | Celular: |
| Município: Xanxerê | UF: SC | |
| E-mail: ivanete@engedix.com.br | Site: | |

TOMADOR DE SERVIÇOS

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

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

| | Valor unitário | 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 CP 9013/2014 e 3º medição do 5º termo aditivo. ISS município de Chapecó SC CEI 51.229.22808/76 Retenção de INSS 3,5%, conforme Lei da desoneração da folha de pagamento. Valor do material - R\$ 127.170,35 Valor da mão de obra - R\$ 44.472,72 | 171.643,0700 | 1,0000 | 171.643,0700 | 44.472,72x2,00= | 889,45 |

Forma de Pagamento

| Parcela | Vencimento | Tipo | Valor (R\$) | Parcela | Vencimento | Tipo | Valor (R\$) | Parcela | Vencimento | Tipo | Valor (R\$) |
|---------|------------|---------|-------------|---------|------------|------|-------------|---------|------------|------|-------------|
| 1 | | À vista | 159.160,68 | | | | | | | | |

RETENÇÕES FEDERAIS

| PIS/PASEP | COFINS | INSS | IR | CSLL | Outras retenções |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------|--------------|------------------|
| R\$ 1.115,68 | R\$ 5.149,29 | R\$ 1.556,55 | R\$ 2.059,72 | R\$ 1.711,70 | R\$ 0,00 |
| Valor bruto = R\$ 171.643,07 | | Valor líquido = R\$ 159.160,68 | | | |

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).

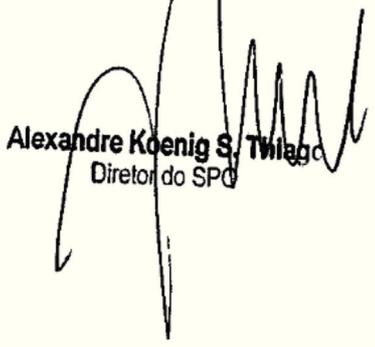
| Desc. condicionado(R\$) | Desc. incondicionado(R\$) | Deduções(R\$) | Base de cálculo(R\$) | Valor ISS(R\$) |
|-------------------------|---------------------------|---------------|----------------------|----------------|
| 0,00 | 0,00 | 127.170,35 | 44.472,72 | 889,45 |

**Certifico que os serviços/obras
especificados na presente nota
foram efetivamente prestados/entregues.**

Em 27/11/17



João Carlos Godoy Ilha
Assistente-Chefe do SEOB



Alexandre Koenig S. Thiel
Diretor do SPC

| | | |
|---|--|---|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e | Número do RPS | Número da nota 1417 |
| | Data da emissão da nota 23/11/2017 10:34:27 | |
| | Data do fato gerador 23/11/2017 10:34:27 | |
| | Código de verificação KU9VNFVWP | |
| PRESTADOR DE SERVIÇOS | | |
| Nome fantasia: Nome/Razão social: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA EIRELI CPF/CNPJ: 81.546.988/0001-90 Inscrição municipal: 3992 Endereço: R TENENTE ANTONIO JOAO Número: 301 Bairro: CENTRO CEP: 89820-000 Complemento: Município: Xanxerê UF: SC E-mail: ivanete@engedix.com.br Site: | | |
| TOMADOR DE SERVIÇOS | | |
| Nome fantasia: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12a REG Nome/Razão social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIAO CPF/CNPJ: 02.482.005/0001-23 Inscrição municipal: 63 Inscrição estadual: Endereço: ESTEVES JUNIOR Número: 395 Bairro: CENTRO Complemento: Município: Florianópolis UF: SC E-mail: sepag@trt12.jus.br Telefone: Celular: | | |
| OUTRAS INFORMAÇÕES | | |
| Natureza da operação: Tributação fora do município Situação tributária do ISSQN: Retenção Local da prestação do serviço: Chapecó Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei Complementar nº 2880, de 09 de dezembro de 2005, regulamentada pelo Decreto nº 317, de 30 de Novembro de 2010. O ISS desta NFS-e é devido fora deste município. Situação desta NFS-e: Retida Dados para pagamento Banco do Brasil Agência 0586-x CC 142778-4 Valor aproximado do tributo federal - R\$ 5.981,58 (13,45%), estadual - R\$ 0,00 (0,00%), municipal - R\$ 1.400,89 (3,15%) , com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT | |  Verificar autenticidade |

| | | |
|---|--|------------------------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e | Número do RPS | Número da nota 1418 |
| | Data da emissão da nota 23/11/2017 10:59:32 | |
| | Data do fato gerador 23/11/2017 10:59:32 | |
| | Código de verificação M9E5EV3ZH | |

PRESTADOR DE SERVIÇOS

| | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Nome fantasia: | | |
| Nome/Razão social: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA EIRELI | 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: | | Celular: |
| Município: Xanxerê | UF: SC | |
| E-mail: ivanete@engedix.com.br | Site: | |

TOMADOR DE SERVIÇOS

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

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

| | Valor unitário | 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 9013/2014 e 28ª 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\$ 330.486,16 Valor da mão de obra - R\$ 85.918,46 | 416.404,6200 | 1,0000 | 416.404,6200 | 85.918,46x2,00 = | 1.718,37 |

Forma de Pagamento

| Parcela | Vencimento | Tipo | Valor (R\$) | Parcela | Vencimento | Tipo | Valor (R\$) | Parcela | Vencimento | Tipo | Valor (R\$) |
|---------|------------|---------|-------------|---------|------------|------|-------------|---------|------------|------|-------------|
| 1 | | À vista | 387.319,42 | | | | | | | | |

RETENÇÕES FEDERAIS

| PIS/PASEP | COFINS | INSS | IR | CSLL | Outras retenções |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------|--------------|--------------|------------------|
| R\$ 2.706,63 | R\$ 12.492,14 | R\$ 3.007,15 | R\$ 4.996,86 | R\$ 4.164,05 | R\$ 0,00 |
| Valor bruto = R\$ 416.404,62 | | Valor líquido = R\$ 387.319,42 | | | |

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 | 330.486,16 | 85.918,46 | 1.718,37 |

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

Em 29/11/2019



João Carlos Godoy Ilha
Assistente-Chefe do SEOB



Alexandre Koenig S. Trião
Diretor do SPO

| | | |
|--|--|---|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e | Número do RPS | Número da nota 1418 |
| | Data da emissão da nota 23/11/2017 10:59:32 | |
| | Data do fato gerador 23/11/2017 10:59:32 | |
| | Código de verificação M9E5EV3ZH | |
| PRESTADOR DE SERVIÇOS | | |
| Nome fantasia: Nome/Razão social: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA EIRELI CPF/CNPJ: 81.546.988/0001-90 Inscrição municipal: 3992 Endereço: R TENENTE ANTONIO JOAO Número: 301 Bairro: CENTRO CEP: 89820-000 Complemento: Município: Xanxerê UF: SC E-mail: ivanete@engedix.com.br Site: | | |
| TOMADOR DE SERVIÇOS | | |
| Nome fantasia: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12a REG Nome/Razão social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIAO CPF/CNPJ: 02.482.005/0001-23 Inscrição municipal: 63 Inscrição estadual: Endereço: ESTEVES JUNIOR Número: 395 Bairro: CENTRO Complemento: Município: Florianópolis UF: SC E-mail: sepag@trt12.jus.br Telefone: Celular: | | |
| OUTRAS INFORMAÇÕES | | |
| Natureza da operação: Tributação fora do município Situação tributária do ISSQN: Retenção Local da prestação do serviço: Chapecó Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei Complementar nº 2880, de 09 de dezembro de 2005, regulamentada pelo Decreto nº 317, de 30 de Novembro de 2010. O ISS desta NFS-e é devido fora deste município. Situação desta NFS-e: Retida Dados para pagamento Banco do Brasil Agência 0586-x CC 142778-4 Valor aproximado do tributo federal - R\$ 11.556,03 (13,45%), estadual - R\$ 0,00 (0,00%), municipal - R\$ 2.706,43 (3,15%) , com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT | |  Verificar autenticidade |



PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e

| | |
|--|------------------------|
| Número do RPS | Número da nota 1419 |
| Data da emissão da nota 23/11/2017 11:25:01 | |
| Data do fato gerador 23/11/2017 11:25:01 | |
| Código de verificação TT8PTFADS | |

PRESTADOR DE SERVIÇOS

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

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

TOMADOR DE SERVIÇOS

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

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

| | Valor unitário | Qtd | Valor do serviço | Base de cálculo (%) | ISS |
|--|----------------|--------|------------------|---------------------|--------|
| Execução de serviços com fornecimento de material e mão de obra para a construção do prédio destinado ao novo Fórum trabalhista de Chapecó com área de 3.142,84 m² conforme contrato 9013/2014 e 1º medição de reajuste da 28º. Reajuste medição 28º - R\$ 30.666,12 ISS município de Chapecó - SC CEI 51.229.22808/76 Retenção INSS 3,5% conforme Lei da desoneração da Folha de Pagamento. Valor do material - R\$ 24.338,66 Valor da mão de obra - R\$ 6.327,46 <i>7.3045 (COC. 572 - 1º + n Reajuste)</i> | 30.666,1200 | 1,0000 | 30.666,1200 | 6.327,46x2,00= | 126,55 |

Forma de Pagamento

| Parcela | Vencimento | Tipo | Valor (R\$) | Parcela | Vencimento | Tipo | Valor (R\$) | Parcela | Vencimento | Tipo | Valor (R\$) |
|---------|------------|---------|-------------|---------|------------|------|-------------|---------|------------|------|-------------|
| 1 | | À vista | 28.524,15 | | | | | | | | |

RETENÇÕES FEDERAIS

| PIS/PASEP | COFINS | INSS | IR | CSLL | Outras retenções |
|------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|------------|------------------|
| R\$ 199,33 | R\$ 919,98 | R\$ 221,46 | R\$ 367,99 | R\$ 306,66 | R\$ 0,00 |
| Valor bruto = R\$ 30.666,12 | | Valor líquido = R\$ 28.524,15 | | | |

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 | 24.338,66 | 6.327,46 | 126,55 |

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

Em 27/11/2017



João Carlos Godoy Ilha
Assistente-Chefe do SEOB



Alexandre Koenig S. Thiel
Diretor do SPO

| | | |
|---|--|------------------------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e | Número do RPS | Número da nota 1419 |
| | Data da emissão da nota 23/11/2017 11:25:01 | |
| | Data do fato gerador 23/11/2017 11:25:01 | |
| | Código de verificação TT8PTFADS | |

PRESTADOR DE SERVIÇOS

| | | |
|--|---------------------------|-------------------------------|
| Nome fantasia: | | |
| Nome/Razão social: ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA EIRELI | | 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: | | Celular: |
| Município: Xanxerê | UF: SC | |
| E-mail: ivanete@engedix.com.br | Site: | |

TOMADOR DE SERVIÇOS

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

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 0586-X CC 142778-4 Valor aproximado do tributo federal - R\$ 851,04 (13,45%), estadual - R\$ 0,00 (0,00%), municipal - R\$ 199,31 (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 27/11/2017



João Carlos Godoy Ilha
Assistente-Chefe do SEOB



Alexandre Koenig S. Thiele
Diretor do SPO

| | | |
|---|--|------------------------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e | Número do RPS | Número da nota 1420 |
| | Data da emissão da nota 23/11/2017 11:30:09 | |
| | Data do fato gerador 23/11/2017 11:30:09 | |
| | Código de verificação 0NPDZ402Q | |

PRESTADOR DE SERVIÇOS

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

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

TOMADOR DE SERVIÇOS

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

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

| | Valor unitário | Qtd | Valor do serviço | Base de cálculo (%) | ISS |
|---|----------------|--------|------------------|---------------------|--------|
| Execução de serviços com fornecimento de material e mão de obra para a construção do novo Fórum Trabalhista de Chapecó com área de 3.142,84 m² conforme contrato CP 9013/2014 e 2ª medição de reajuste da 28ª. Reajuste da medição 28ª - R\$ 25.367,31 ISS município de Chapecó SC CEI 51.229.22808/76 Retenção INSS 3,5% conforme Lei da desoneração da folha de pagamento. Valor do material - R\$ 20.133,17 Valor da mão de obra - R\$ 5.234,14 <i>6.092,90 (000,560 esta reajuste)</i> | 25.367,3100 | 1,0000 | 25.367,3100 | 5.234,14x2,00= | 104,68 |

Forma de Pagamento

| Parcela | Vencimento | Tipo | Valor (R\$) | Parcela | Vencimento | Tipo | Valor (R\$) | Parcela | Vencimento | Tipo | Valor (R\$) |
|---------|------------|---------|-------------|---------|------------|------|-------------|---------|------------|------|-------------|
| 1 | | À vista | 23.595,45 | | | | | | | | |

RETENÇÕES FEDERAIS

| PIS/PASEP | COFINS | INSS | IR | CSLL | Outras retenções |
|------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|------------|------------------|
| R\$ 164,89 | R\$ 761,02 | R\$ 183,19 | R\$ 304,41 | R\$ 253,67 | R\$ 0,00 |
| Valor bruto = R\$ 25.367,31 | | | Valor líquido = R\$ 23.595,45 | | |

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).

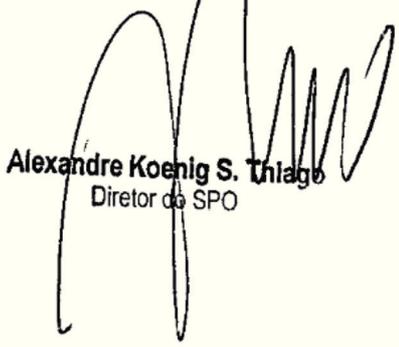
| Desc. condicionado(R\$) | Desc. incondicionado(R\$) | Deduções(R\$) | Base de cálculo(R\$) | Valor ISS(R\$) |
|-------------------------|---------------------------|---------------|----------------------|----------------|
| 0,00 | 0,00 | 20.133,17 | 5.234,14 | 104,68 |

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

Em 27/11/2017



João Carlos Godoy Ilha
Assistente-Chefe do SEQB



Alexandre Koenig S. Thiago
Diretor do SPO



PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA / NFS-e

| | |
|--|------------------------|
| Número do RPS | Número da nota 1420 |
| Data da emissão da nota 23/11/2017 11:30:09 | |
| Data do fato gerador 23/11/2017 11:30:09 | |
| Código de verificação ONPDZ402Q | |

PRESTADOR DE SERVIÇOS

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

Valor aproximado do tributo federal - R\$ 703,99 (13,45%), estadual - R\$ 0,00 (0,00%), municipal - R\$ 164,88 (3,15%) , com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT

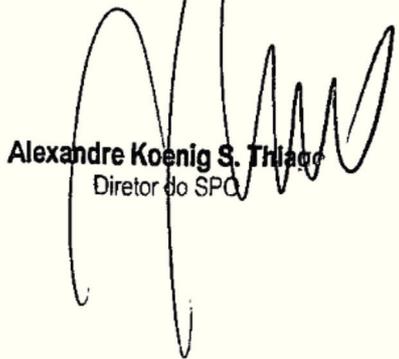


Verificar autenticidade

Certifico que os serviços/materiais
especificados na presente nota/fatura
foram efetivamente prestados/entregues.
Em 27/11/2017



João Carlos Godoy Ilha
Assistente-Chefe do SEOB



Alexandre Koenig S. Thiago
Diretor do SPC

30/11/17 18:14 USUARIO : GAMBA
DATA EMISSAO : 30Nov17 TIPO OB: 59 NUMERO : 2017OB805603
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 : 080013/00001/2017NP001899 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 006280310-7 PROCESSO : CP-9013/2014
VALOR : 12.881,62

IDENT. TRANSFER. : LISTA FATURA: 2017LF000675
OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 30/11/17
RECOLHIMENTO DE ISS RETIDO NOTAS FISCAIS 1417 A 1420 - ENGEDIX SOLUÇÕES DE ENG
ENHARIA. PROAD 9013/2014

CONTINUA ...

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



Documento 754 do PROAD 9013/2014. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2017.TBDX.CJRS:
<https://www.trt12.jus.br/proad/f/t/consultardocumento>

30/11/17 18:15

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 30Nov17 TIPO OB: 59

NUMERO : 2017OB805603

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 : 12.881,62

| L | EVENTO | INSCRICAO | CLAS.CONT | CLAS.ORC | VALOR |
|---|--------|-----------|-----------|----------|-------|
|---|--------|-----------|-----------|----------|-------|

| | | | | | |
|----|--------|-----------------|--|----------|--|
| 01 | 401003 | 2017NE000045400 | | 44905191 | |
|----|--------|-----------------|--|----------|--|

12.881,62

| | | | | | |
|----|--------|--------------|--|--|--|
| 02 | 531741 | 2017NE000045 | | | |
|----|--------|--------------|--|--|--|

12.881,62

| | | | | | |
|----|--------|----------------|--|--|--|
| 03 | 561602 | 0100000000400D | | | |
|----|--------|----------------|--|--|--|

12.881,62

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA

UG : 080013 30Nov17 15:35

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

30/11/17 18:15

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 30Nov17 TIPO OB: 12 NUMERO : 2017OB805604
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 : 080013/00001/2017NP001899 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 006280319-0 PROCESSO : CP-9013/2014
VALOR : 588.552,40

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO

PAGAMENTO DAS NOTAS FISCAIS 1417 A 1420 - CONSTRUÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA DE C
HAPECÓ. 28A. MEDIÇÃO, 3A. MEDIÇÃO DO 50. TERMO ADITIVO E REAJUSTES. PROAD 9013
/2014. REPRESENTA 7,07 P.P. DO TOTAL DA OBRA, ACUMULADO 63,12 P.P., CÓDIGO DO
PROJETO 135U.

CONTINUA ...

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

30/11/17 18:15

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 30Nov17 TIPO OB: 12 NUMERO : 2017OB805604

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 : 588.552,40

L EVENTO INSCRICAO CLAS.CONT CLAS.ORC VALOR

01 401003 2017NE000045400 44905191 588.552,40

02 531814 2017NE000045 213110400 44905191 588.552,40

03 561602 0100000000400D 588.552,40

03 561602 0100000000400D 588.552,40

03 561602 0100000000400D 588.552,40

03 561602 0100000000400D 588.552,40

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA UG : 080013 30Nov17 15:35

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

30/11/17 18:15

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 30Nov17 VENCIMENTO: 30Nov17 NUMERO : 2017DF801418
UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI
CONTRIBUINTE : 81546988/0001-90 - ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
RECURSOS : COM VINCULACAO DE PAGAMENTO
PROCESSO : CP-9013/2014 DOC.ORIGEM 080013 / 00001 / 2017NP001899
PERIODO APURACAO : 30Nov17 PERCENTUAL :
REFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:
RECEITA : 6147
VALORES : BASE DE CALCULO : 644081,12
RECEITA : 37.678,75
MULTA : QUIT.CONF.PORT.SRF 913 DE 25/07/02
JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 30/11/17
TOTAL : 37.678,75

OBSERVACAO

Recolhimento de irrf e contribuições, retidas cfe. Instr. Normativa RFB 1234/2012, ref. Pagamento das notas fiscais 1417 a 1420 - Construção do Fórum Trabalhista de Chapecó. 28a. medição, 3a. medição do 5o. termo aditivo e reajustes.

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA UG : 080013 30Nov17 15:35

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

30/11/17 18:15

USUARIO : GAMB

DATA EMISSAO : 30Nov17

NUMERO : 2017GP800342

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 : NOV17

RECURSO : 3

PROCESSO : CP-9013/2014

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2017NP001899 NUMERO REMESSA :

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

009/ 3582 , EM 30/11/17

VALOR INSS : 4.968,35

VALOR OUTRAS ENTIDADES :

VALOR ATM/MULTA/JUROS :

TOTAL : 4.968,35

OBSERVACAO

Recolhimento de contribuição, retida cfe Instr. Normativa 971/2009, ref.Pagame
nto das notas fiscais 1417 a 1420 - Construção do Fórum Trabalhista de Chapecó
. 28a. medição, 3a. medição do 5o. termo aditivo e reajustes. proad 9013/2014.

LANCADO POR : 58654976934 - GAMB UG : 080013 30Nov17 15:35

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

