

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

11/11/19

636 /365

segunda feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	0
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Limpeza da obra

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT



ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

10/11/19

635 /365

domingo

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

.....

.....

.....

Observações TRT

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

9/11/19

634 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

sabado

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

.....

.....

.....

Observações TRT

.....

.....

.....

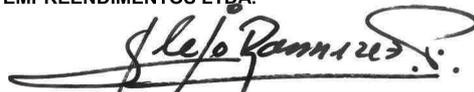
.....

.....

.....

.....

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

8/11/19

633 /365

sexta feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	0
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	2

Sub Empreiteiros

Técnicos de ar condicionado	2		

Principais Atividades do Dia

Instalação dos equipos de ar condicionado

Limpeza da obra

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

7/11/19

632 /365

quinta feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	0
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	2

Sub Empreiteiros

Técnicos de ar condicionado	Efetivo		
	2		

Principais Atividades do Dia

Instalação dos equipos de ar condicionado

Limpeza da obra

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

6/11/19

632 /365

quarta feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	0
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Tecnicos de ar condicionado	2		

Principais Atividades do Dia

Instalação dos equipos de ar condicionado

.....

.....

.....

.....

.....

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

.....

.....

.....

Observações TRT

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

5/11/19

631 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
CM = Chuva Moderada
CF = Chuva Forte
NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

terça feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	0
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Técnicos de ar condicionado	Efetivo		
	2		

Principais Atividades do Dia

Instalação dos equipos de ar condicionado

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT Fiscalização do SPO/TRT realizada neste dia pelo Eng. Andre Wagner verificada a presença de apenas 1 encarregado/pedreiro e 2 auxiliares. Solicita-se a retomada dos frentes de serviços com recuperação do prato de obra. Atentar-se ao alinhamento do ferro que se movimentou com a colocação dos equipamentos de climatização. Substituir peças de vidro da janela que estão quebradas e permitir a entrada de água bem como realizar a vedação das esquadrias adequadamente. Com o encerramento da obra, serviços já executados tem sido identificados. Ver o balcão do sanitário masculino do térreo de área privativa. No passeio público é necessário preencher com argamassa, as peças que não foram

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
Diretor Técnico
CREA/SC 057.652-9

TRT

ANDRE WAGNER
Analista Judiciário
Matricula: 4262
Eng. Civil CREA-SC 068.622-2

continua aqui: preenchidos com peças de paver. Atentar-se que há item em aditivo para aplicação de massa nas portas.

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

4/11/19

630 /365

segunda feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	0
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Técnicos de ar condicionado	2		

Principais Atividades do Dia

Instalação dos equipamentos de ar condicionado

.....

.....

.....

.....

.....

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

.....

.....

.....

Observações TRT

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

3/11/19

629 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

domingo

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Não trabalhado

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

2/11/19

628 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

sabado

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Não trabalhado

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

1/11/19

627 /365

sexta feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	0
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Técnicos de ar condicionado	2		

Principais Atividades do Dia

Instalação dos equipos de ar condicionado

.....

.....

.....

.....

.....

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

.....

.....

.....

Observações TRT

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

31/10/19

626 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

quinta feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	0
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Técnicos de ar condicionado	2		

Principais Atividades do Dia

Instalação dos equipos de ar condicionado

.....

.....

.....

.....

.....

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

.....

.....

.....

Observações TRT

.....

.....

.....

.....

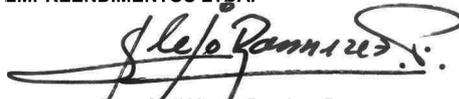
.....

.....

.....

.....

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

30/10/19

625 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

quarta feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	0
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Técnicos de ar condicionado	Efetivo		
	2		

Principais Atividades do Dia

Início da instalação dos equipamentos de ar condicionado

.....

.....

.....

.....

.....

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

.....

.....

.....

Observações TRT

.....

.....

.....

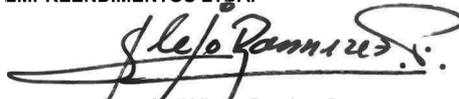
.....

.....

.....

.....

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

29/10/19

624 /365

terça feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	0
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Chegada dos equipamentos de ar condicionado 2a carga

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

28/10/19

623 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

segunda feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	0
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

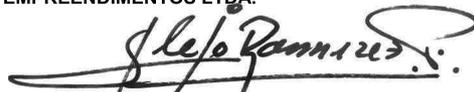
Principais Atividades do Dia

Chegada dos equipamentos de ar condicionado 1a carga

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

27/10/19

622 /365

domingo

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

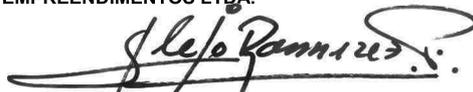
Principais Atividades do Dia

não trabalhado

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

26/10/19

621 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

sabado

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

.....

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

.....

Observações TRT

.....

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

25/10/19

620 /365

sexta feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	0
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

.....

.....

.....

Observações TRT

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

24/10/19

619 /365

quinta feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	0
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

.....

.....

.....

Observações TRT

.....

.....

.....

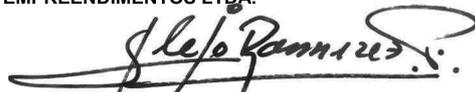
.....

.....

.....

.....

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

23/10/19

618 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

quarta feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	0
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

.....

.....

.....

Observações TRT

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

22/10/19

617 /365

terça feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

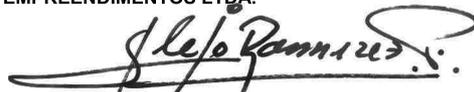
Principais Atividades do Dia

Conclusão do reboco da sala de lixo

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

21/10/19

616 /365

segunda feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Reboco da futura sala de lixo

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

20/10/19

615 /365

domingo

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Não trabalhado

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

19/10/19

614 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

sabado

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

.....

.....

.....

Observações TRT

.....

.....

.....

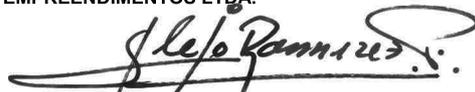
.....

.....

.....

.....

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

18/10/19

613 /365

sexta feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Reboco da futura sala de lixo

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

17/10/19

612 /365

quinta feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

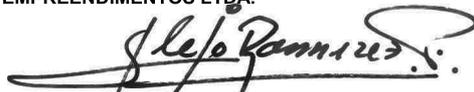
Principais Atividades do Dia

Reboco da futura sala de lixo

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

16/10/19

611 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

quarta feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Reboco da futura sala de lixo

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

15/10/19

610 /365

terça feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Organização dos materiais em obra

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

14/10/19

609 /365

segunda feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

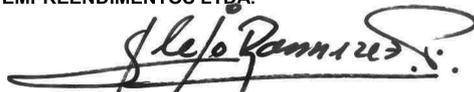
Principais Atividades do Dia

Organização dos materiais em obra

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

13/10/19

608 /365

domingo

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Não trabalhado

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

12/10/19

607 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

sabado

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Não trabalhado

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

11/10/19

606 /365

sexta feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Organização dos materiais em obra

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

10/10/19

605 /365

quinta feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Organização dos materiais em obra

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

9/10/19

604 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

quarta feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Organização dos materiais em obra

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

8/10/19

603 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

terça feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

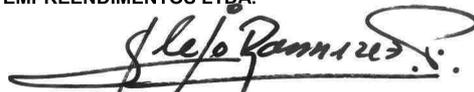
Principais Atividades do Dia

Organização dos materiais em obra

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

7/10/19

602 /365

segunda feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

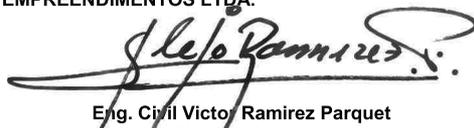
Principais Atividades do Dia

Limpeza da obra
 Organizar os materiais na obra

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

6/10/19

601 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

domingo

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

.....

.....

.....

Observações TRT

.....

.....

.....

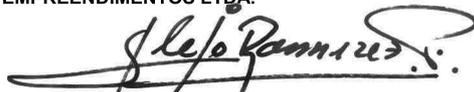
.....

.....

.....

.....

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

5/10/19

600 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

sabado

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

.....

.....

.....

Observações TRT

.....

.....

.....

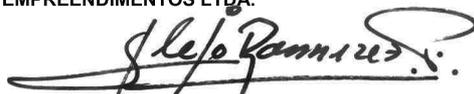
.....

.....

.....

.....

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

4/10/19

599 /365

sexta feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

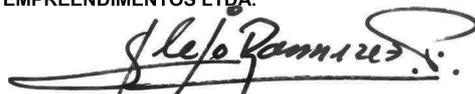
Pintura das portas

Limpeza da obra

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

3/10/19

598 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

quinta feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Pintura das portas

Limpeza da obra

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

2/10/19

597 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

quarta feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

pintura das portas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

1/10/19

596 /365

terça feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	1
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Pintura das portas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

30/9/19

595 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

segunda feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	2	Servente	2

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Instalações elétricas internas
Execução do depósito de lixo
Instalação das portas internas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

29/9/19

594 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

domingo

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Não trabalhado

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

28/9/19

593 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

sabado

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

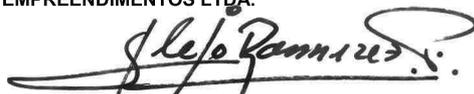
Principais Atividades do Dia

Não trabalhado

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

27/9/19

592 /365

sexta feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	2

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Instalações eletricas internas
 Execução do deposito de lixo
 Instalação das portas internas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

26/9/19

591 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

quinta feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	2

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

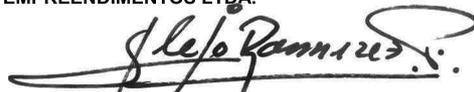
Principais Atividades do Dia

Instalações eletricas internas
 Execução do deposito de lixo
 Instalação das portas internas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

25/9/19

590 /365

quarta feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	2

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Instalações eletricas internas
 Execução do deposito de lixo
 Instalação das portas internas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

24/9/19

589 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

terça feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	2	Servente	2

Sub Empreiteiros

Principais Atividades do Dia

Aplicação de tinta na parte interna segundo pavimento
 Instalações eletricas internas
 Execução do deposito de lixo
 Instalação das portas internas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

23/9/19

588 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

segunda feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	2	Servente	2

Sub Empreiteiros

Principais Atividades do Dia

Aplicação de tinta na parte interna segundo pavimento
Instalações eletricas internas
Execução do deposito de lixo
Instalação das portas internas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

22/9/19

587 /365

domingo

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

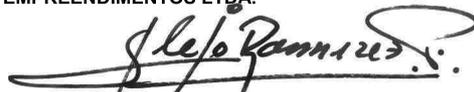
Principais Atividades do Dia

Não trabalhado

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

21/9/19

586 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

sabado

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

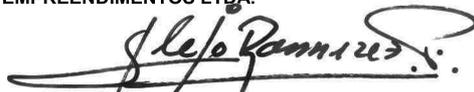
Principais Atividades do Dia

Não trabalhado

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

20/9/19

585 /365

sexta feira

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	2	Servente	2

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

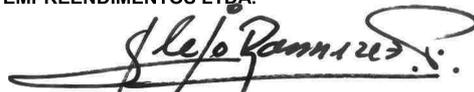
Principais Atividades do Dia

Aplicação de tinta na parte interna segundo pavimento
 Instalações eletricas internas
 Execução do deposito de lixo
 Instalação das portas internas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

19/9/19

584 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

quinta feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	2	Servente	2

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

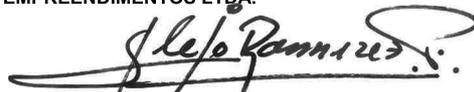
Principais Atividades do Dia

Aplicação de tinta na parte interna segundo pavimento
 Instalações eletricas internas
 Execução do deposito de lixo
 Instalação das portas internas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

18/9/19

583 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

quarta feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	2	Servente	2

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Aplicação de tinta na parte interna segundo pavimento
 Instalações eletricas internas
 Execução do deposito de lixo
 Instalação das portas internas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

17/9/19

582 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

terça feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	2	Servente	2

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Aplicação de tinta na parte interna segundo pavimento
 Instalações eletricas internas
 Execução do deposito de lixo
 Instalação das portas internas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

16/9/19

581 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

segunda feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	1	Encanador	0
Pintor	2	Servente	2

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Aplicação de tinta na parte interna segundo pavimento
Instalações eletricas internas
Execução do deposito de lixo
Instalação das portas internas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

15/9/19

580 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

domingo

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Não trabalhado

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

14/9/19

579 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

sabado

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Pedreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Servente	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Não trabalhado

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

13/9/19

578 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

sexta feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	2	Servente	2

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

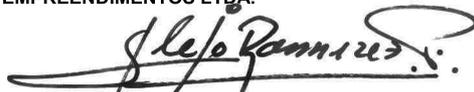
Principais Atividades do Dia

Aplicação de tinta na parte interna segundo pavimento
 Instalações eletricas internas
 Execução do deposito de lixo
 Instalação das portas internas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Obra: REFORMA DO PREDIO PARA ABRIGAR A VARA
 TRABALHISTA DE CANOINHAS



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

12/9/19

577 /365

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
-	-	-

quinta feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	0
Pintor	2	Servente	2

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Aplicação de tinta na parte interna segundo pavimento
 Instalações eletricas internas
 Execução do deposito de lixo
 Instalação das portas internas

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

Eng. Civil Victor Ramirez Parquet
 Diretor Técnico
 CREA/SC 057.652-9

TRT

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Medição: 20

Período: 12/09/2019 à 11/11/2019

Resumo Atividades: Colocação das esquadrias de madeira, instalação dos equipamentos de ar condicionado e limpeza de obra.

FOTOS ANEXAS



Tubulação de cobre para instalação de ar condicionado.



Instalação dos equipamentos de ar condicionado tipo cassete.



Carenagem dos equipamentos de ar condicionado tipo cassete.





Equipamentos de ar condicionado, do tipo cassete, sendo entregue na obra.



Limpeza da obra.



Limpeza da obra.


VICTOR RAMIREZ PARQUET
(Diretor Técnico)
Engenheiro Civil
CREA-057.652-9

FOLHA DE MEDIÇÃO

VALOR CONTRATO R\$ 2.187.480,18

setembro-19

05/09/2019

21/11/2019



ANDRE WAGNER

DISCRIMINAÇÃO

PLANO DE ORGANIZAÇÃO
 CLIENTE: Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região
 ENDEREÇO: Rua Vidal Ramos
 MUNICÍPIO: Camomins
 EMPRESA: Espirita Sul Empreendimentos Ltda.
 CNPJ: 03.394.924/0001-51
 Responsável Técnico: Eng. Victor Ramirez Parquet - CREASC 087.652-9
 OBRA: Reforma Vara do Trabalho de Camomins

ITEM	REFER	SERVIÇO	UNID	QNTD	VALOR UNITARIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	QUANTITATIVO ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	VALORES (R\$) ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
1	93665	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	13.829,00	165.900,00	0,00	12,00	12,00	0,00	165.900,00	165.900,00
1.2	COMP ADM 001	HORAS SEMANAIS	MES	2,00	1.760,00	3.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	COMP ADM 002	ENGENHEIRO MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 5	MES	2,00	1.760,00	3.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	COMP ADM 003	ENGENHEIRO MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 5	MES	2,00	1.760,00	3.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	ART 93572	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	UNID	10,00	101,91	1.019,10	0,00	10,00	10,00	0,00	1.019,10	1.019,10
1.6	ART	Taxas, Licenças e despesas administrativas	MES	12,00	187,50	2.250,00	0,00	12,00	12,00	0,00	2.250,00	2.250,00
1.7	Artifrado	Itens de Consumo Mensal	MES	12,00	687,50	8.250,00	0,00	12,00	12,00	0,00	8.250,00	8.250,00
1.8	Artifrado	As Built e Baía Book	MES	12,00	500,00	6.000,00	0,00	16,42	16,42	0,00	5.210,00	5.210,00
1.9	COT ADM 001	Avaliação de Eficiência Energética (emissão de ENCE por OJA cadastrada Segundo risco de engenharia - obras, reformas e/ou ampliações	VB	1,00	32.500,00	32.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			m²	1.000,76	2.351,79	2.351,79	0,00	1.000,76	1.000,76	0,00	2.351,79	2.351,79
SERVIÇOS GERAIS												
2		LIMPEZA DO TERRENO	M2	280,00	0,40	104,00	0,00	280,00	280,00	0,00	104,00	104,00
2.1	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARBORES ATE Ø 16CM UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS	M2	150,00	56,41	8.461,50	0,00	150,00	150,00	0,00	8.461,50	8.461,50
2.2	74220/1	PLINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	5,40	452,85	2.445,39	0,00	5,40	5,40	0,00	2.445,39	2.445,39
2.3	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	500,00	1,28	640,00	0,00	120,00	120,00	0,00	153,60	153,60
2.4	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	192,00	33,80	6.489,60	0,00	192,00	192,00	0,00	6.489,60	6.489,60
2.5	95135	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	50,00	3,89	194,50	0,00	50,00	50,00	0,00	194,50	194,50
2.5.2	84111	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	200,00	75,41	15.082,00	0,00	200,00	200,00	0,00	15.082,00	15.082,00
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES												
3	73899/2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUBULOS FURADOS	M3	100,00	195,00	19.500,00	0,00	100,00	100,00	0,00	19.500,00	19.500,00
3.2	COMP ARQ 013	DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE DRYWALL OU LAMINADO	M2	800,00	8,80	7.040,00	0,00	800,00	800,00	0,00	7.040,00	7.040,00
3.3	73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	665,00	13,00	8.645,00	0,00	665,00	665,00	0,00	8.645,00	8.645,00
3.4	COMP ARQ 002	DEMOLICAO DE CONCRETO	M3	11,14920	11,14920	124,80	0,00	11,14920	11,14920	0,00	124,80	124,80
3.5	COMP ARQ 003	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	M2	57,51	57,51	3.300,00	0,00	57,51	57,51	0,00	3.300,00	3.300,00
3.6	85371	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	M2	280,00	3,29	921,20	0,00	280,00	280,00	0,00	921,20	921,20
3.7	85375	REMOCAO DE BLORET COM EMPILHAMENTO	M2	13,98	13,98	191,72	0,00	13,98	13,98	0,00	191,72	191,72
3.8	COMP ARQ 004	REMOCAO DE PASSIEO EM PISO INTERTRAVADO	M2	200,00	28,58	5.716,00	0,00	200,00	200,00	0,00	5.716,00	5.716,00
3.9	85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADEBERENCIA EM ARGAMASSA	M2	205,00	49,96	10.241,80	0,00	205,00	205,00	0,00	10.241,80	10.241,80
3.10	84152	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR /VIGA /LAJIE) - INCL	M3	2,94	339,76	998,89	0,00	2,94	2,94	0,00	998,89	998,89
3.11	84152	DEMOLICAO LATERAL NO CANTIEIRO	M3	2,70	339,76	917,35	0,00	2,70	2,70	0,00	917,35	917,35
3.12	89263	DEMOLICAO LATERAL NO CANTIEIRO	M3	10,50	33,50	351,75	0,00	10,50	10,50	0,00	351,75	351,75
3.13	COMP ARQ 017	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO	M	41,70	35,61	1.484,94	0,00	41,70	41,70	0,00	1.484,94	1.484,94
REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO												
3.14		DEMOLICAO E REMOCAO DO TELHADO	M2	465,00	10,55	4.905,75	0,00	465,00	465,00	0,00	4.905,75	4.905,75
3.14.1	72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	200,00	20,54	4.108,00	0,00	200,00	200,00	0,00	4.108,00	4.108,00
3.14.2	72228	RETRABADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESSOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	20,00	17,60	352,00	0,00	20,00	20,00	0,00	352,00	352,00
3.15	85334	RETRABADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	207,00	11,73	2.427,21	0,00	207,00	207,00	0,00	2.427,21	2.427,21
REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS												
3.16	85333	RETRABADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	10,00	20,70	207,00	0,00	10,00	10,00	0,00	207,00	207,00
3.16.1	85374	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	10,00	11,73	117,30	0,00	10,00	10,00	0,00	117,30	117,30
REMOÇÃO DE ESQUADRIAS												
3.17.1	COMP ARQ 009	REMOCAO DE JANELAS EM FERRO E VIDRO	M2	125,00	13,04	1.630,00	0,00	125,00	125,00	0,00	1.630,00	1.630,00
3.17.2	COMP ARQ 010	REMOCAO DE PORTAS METALICAS E/OU VIDRO	M2	80,00	13,04	1.043,20	0,00	80,00	80,00	0,00	1.043,20	1.043,20
3.17.3	COMP ARQ 011	REMOCAO DE JANELA VENEZIANA METALICA	M2	10,00	13,04	130,40	0,00	10,00	10,00	0,00	130,40	130,40
3.17.4	COMP ARQ 012	REMOCAO DE PORTAS INTERVAS	M2	5,00	13,04	65,20	0,00	5,00	5,00	0,00	65,20	65,20

Documento 623 do PROAD 9379/2017. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2019.KZVV.RFBR: <https://www.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNTD	CONTRATO		QUANTITATIVO			VALORES (R\$)	
			VALOR UNITÁRIO COM B.O.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA
3.18	85372	M2	880,00	2.323,20	0,00	880,00	0,00	2.323,20	2.323,20
3.19	COMP.ARQ.005	M	200,00	7.41	0,00	200,00	0,00	1.482,00	1.482,00
3.20	85407	M	200,00	2.470,00	0,00	200,00	0,00	2.470,00	2.470,00
3.21	85419	M	200,00	1.050,00	0,00	200,00	0,00	1.050,00	1.050,00
3.22	COMP.ARQ.014	UNID	20,00	4.000,00	0,00	20,00	0,00	4.000,00	4.000,00
ESTRUTURAL				22.838,04				22.838,04	
4.1	95969	M3	3,00	2.252,38	0,00	3,00	0,00	6.757,14	6.757,14
4.1.1	95653	m³	0,84	82,10	0,00	0,84	0,00	68,96	68,96
4.1.2		kg	35,04	8,91	0,00	35,04	0,00	312,21	312,21
4.1.3		kg	20,00	9,85	0,00	20,00	0,00	197,00	197,00
4.1.4		kg	32,49	8,91	0,00	32,49	0,00	289,49	289,49
4.1.5		kg	32,00	8,49	0,00	32,00	0,00	271,68	271,68
4.2	95969	M3	4,00	2.252,38	0,00	4,00	0,00	9.009,52	9.009,52
FECHAMENTO DA LAJE									
4.3.1		kg	94,00	8,91	0,00	94,00	0,00	837,54	837,54
4.3.2		kg	35,04	8,91	0,00	35,04	0,00	312,21	312,21
4.3.3		kg	20,00	9,85	0,00	20,00	0,00	197,00	197,00
4.3.4		kg	32,49	8,91	0,00	32,49	0,00	289,49	289,49
4.3.5		kg	32,00	8,49	0,00	32,00	0,00	271,68	271,68
4.3.6		kg	0,50	134,72	0,00	0,50	0,00	67,36	67,36
4.3.7	92273	M	87,50	6,60	0,00	87,50	0,00	577,50	577,50
4.3.8	92264	M2	12,58	98,91	0,00	12,58	0,00	1.243,79	1.243,79
4.3.9	39995	M3	3,62	376,88	0,00	3,62	0,00	1.364,31	1.364,31
4.3.10	94971	M3	2,68	381,14	0,00	2,68	0,00	1.021,46	1.021,46
4.3.11	92786	KG	23,00	9,56	0,00	23,00	0,00	219,88	219,88
5				124.606,09	0,00			124.606,09	
5.1	87512	M2	50,00	89,60	0,00	50,00	0,00	4.480,00	4.480,00
FECHAMENTOS									
5.2	COMP.ARQ.015	M	50,00	17,28	0,00	50,00	0,00	864,00	864,00
5.3	COMP.ARQ.015	M	100,00	17,28	0,00	100,00	0,00	1.728,00	1.728,00
5.4	COMP.ARQ.015	M	1.500,00	17,28	0,00	1.500,00	0,00	2.592,00	2.592,00
5.5	COMP.ARQ.018	M2	490,00	77,98	0,00	490,00	0,00	38.210,20	38.210,20
5.5.1	73893/1	M2	310,00	69,29	0,00	310,00	0,00	21.479,90	21.479,90
5.6	COMP.ARQ.019	M2	197,00	113,49	0,00	197,00	0,00	22.357,53	22.357,53
5.6.1	73893/1	M2	130,00	69,29	0,00	130,00	0,00	9.007,70	9.007,70
5.7									
5.7.1	79627	M2	46,44	600,49	0,00	46,44	0,00	27.886,76	27.886,76
5.7.2	74046/2	UN	14,00	38,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.7.3		UN	14,00	372,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6				201.824,31				155.424,05	
REVESTIMENTOS									
6.1									
6.1.1	87879	M2	100,00	3,61	0,00	100,00	0,00	361,00	361,00
6.1.2	87527	M2	100,00	33,10	0,00	100,00	0,00	3.310,00	3.310,00
6.1.3	COMP.ARQ.041	M2	605,00	43,39	0,00	605,00	0,00	26.250,95	26.250,95
6.2									
MOLDURAS DAS ESQUADRIAS									
6.2.1		M	380,28	86,75	0,00	296,00	0,00	20.237,00	20.237,00
6.3									
REVESTIMENTOS EXTERNOS									

DISCRIMINAÇÃO		CONTRATO		QUANTITATIVO			VALORES (R\$)				
		UNID	QNTD	VALOR UNITARIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
6.3.3	COT. ARQ. 036 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM GRANITO FLAMMEADO PADRÃO ARGENTISSIMO OU SIMILAR	M2	77,34	548,44	42.416,35	0,00	77,34	77,34	0,00	42.416,35	42.416,35
6.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA CIMENTICIA (incluindo estrutura metálica e mão de obra especializada, conforme memorial descritivo e cotacao com detalhamento dos serviços)		1,00	96875,00	96.875,00	0,00	0,66	0,66	0,00	62.968,75	62.968,75
7	FORRO				84.711,85				0,00		84.730,67
7.1	FORRO DE FIBRA MINERAL PARA AMBIENTES COMERCIAIS	M2	820,00	75,04	61.532,80	0,00	738,00	738,00	0,00	55.379,52	55.379,52
7.2	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 09/2017 P	M2	86,00	60,93	5.179,05	0,00	55,00	55,00	0,00	3.351,15	3.351,15
8	TELHADO				117.433,51				0,00		117.433,51
8.1	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO AF 09/2016	M2	510,45	108,23	55.246,00	0,00	510,45	510,45	0,00	55.246,00	55.246,00
8.1.2	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAS SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	510,45	28,51	14.552,93	0,00	510,45	510,45	0,00	14.552,93	14.552,93
8.2	ESTRUTURA METALICA										
8.2.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL L12 X 5 1/4	KG	5.458,00	8,26	45.083,08	0,00	5.458,00	5.458,00	0,00	45.083,08	45.083,08
8.2.2	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTECO PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESURA DE 25 MICRA	M2	350,00	7,29	2.551,50	0,00	350,00	350,00	0,00	2.551,50	2.551,50
9	IMPERMEABILIZAÇÃO				3.071,25				0,00		3.071,25
9.1	Impermeabilização dos requeridos e petitos das Esquadras de Alumínio	m	135,00	22,75	3.071,25	0,00	135,00	135,00	0,00	3.071,25	3.071,25
10	PAVIMENTAÇÃO				157.082,28				0,00		157.768,57
10.1	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS										
10.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADRILHO, ESPESURA 4CM AF 09/2014	M2	190,00	31,35	5.956,50	0,00	190,00	190,00	0,00	5.956,50	5.956,50
10.1.3	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL, PADRÃO LISO, ESPESURA 3MM, FIXADO COM COLA	M2	655,00	116,88	76.556,40	0,00	655,00	655,00	0,00	76.556,40	76.556,40
10.1.4	Piso Cerâmico linha Linear White AC 30x30 na cor Branca com acabamento de superfície acetinado ELIANE ou equivalente (P15) incluindo assentamento e rejunte, conforme memorial	M2	110,85	54,64	6.056,84	0,00	110,85	110,85	0,00	6.056,84	6.056,84
10.1.5	COMP. ARQ. 0221 PISOS PODOATÉIS ÁREA INTERNA	M2	28,00	187,21	5.241,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.6	COMP. ARQ. 0211 RODAPÉ DE POLIESTIRENO	M	320,00	23,91	7.651,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.7	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 13CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	3,50	80,85	282,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.8	COMP. ARQ. 008 ASSENTAMENTO DE PISO EM BASALTO FOSCO 40x40	M2	2,50	158,26	395,65	0,00	2,50	2,50	0,00	395,65	395,65
10.1.9	COMP. ARQ. 006 ASSENTAMENTO DE PISO EM BASALTO FOSCO 40x40	M2	68,00	158,26	10.761,68	0,00	68,00	68,00	0,00	10.761,68	10.761,68
10.1.10	COMP. ARQ. 018 DECK PLÁSTICO	M2	10,00	516,00	5.160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.11	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO - 5 X 2,5 CM, E = 2 MM	M	74,57	13,31	992,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS										
10.2.1	COMP. ARQ. 023 PISOS PODOATÉIS ÁREA EXTERNA	M2	25,00	59,78	1.494,50	0,00	25,00	25,00	0,00	1.494,50	1.494,50
10.2.2.1	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COB. NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF 12/2015	M2	200,00	70,70	14.140,00	0,00	200,00	200,00	0,00	14.140,00	14.140,00
10.2.2.2	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM, AF 12/2015	M2	300,00	66,49	19.947,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20, COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF 09/2016 P	M	65,00	35,50	2.307,50	0,00	65,00	65,00	0,00	2.307,50	2.307,50
10.2.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20, COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF 09/2016 P	M	3,00	39,20	117,60	0,00	3,00	3,00	0,00	117,60	117,60
11	ESQUADRIAS				86.297,31				-4.005,97		88.439,82
11.1	72119 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE; FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2015	M2	2,52	211,56	533,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.2	90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE; FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2015	UN	16,00	688,33	11.013,28	-4,00	11,84	7,64	-2.753,32	8.012,16	5.258,84
11.3	90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2015	UN	18,00	650,71	10.411,36	-5,00	12,31	7,31	-3.253,55	8.010,24	4.756,69

		UNID	QNTD	VALOR UNITARIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDICAO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDICAO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
11.4	90844	UN	3,00	688,33	2.064,99		2,18	2,18	0,00	1.500,56	1.500,56
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-COLA TIEVE OU MEDA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2015											
11.4.1	COT. ARQ. 010	UNID	6,00	122,41	734,46		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BARRA PARA PORTA EM AÇO INOX 45CM											
11.5	COMP. ARQ. 007	M2	2,00	236,58	473,16		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PORTA NAVAL 90CM COM INSTALAÇÃO											
11.6	90942	UN	3,00	752,49	2.257,47		2,16	2,16	0,00	1.625,38	1.625,38
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-COLA TIEVE OU MEDA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2015											
11.7	91341	M2	3,26	1070,48	3.485,48	0,00	3,26	3,26	0,00	3.485,48	3.485,48
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2015											
11.7.1	72119	M2	0,47	211,57	99,44	0,00	0,47	0,47	0,00	99,44	99,44
VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO											
11.8	72119	M2	5,46	211,58	1.155,23	0,00	5,46	5,46	0,00	1.155,23	1.155,23
VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO											
11.9	COMP. ARQ. 008	M2	1,00	232,10	232,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PORTA NAVAL 30CM COM INSTALAÇÃO											
11.10	91341	M2	2,64	1070,48	2.826,07	0,00	2,64	2,64	0,00	2.826,07	2.826,07
FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2015											
11.12	11955/ORSE	M2	3,95	396,83	1.567,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Portão em alumínio, cor NIP/B, em perfil buizo quadrado ou lambil, completo inclusive rodízios, parafusos e fechadura											
11.13		Und	2,00	1625,00	3.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Instalação do motor do portão de acesso, veículos com sistema de abertura e											
11.13											
11.13.1	11945/ORSE	M2	40,60	287,50	11.672,50	0,00	40,60	40,60	0,00	11.672,50	11.672,50
JANELA BASCULANTE - ALTURA 200CM											
11.13.2	84959	M2	15,37	155,60	2.391,88	0,00	15,37	15,37	0,00	2.391,57	2.391,57
Basculante em alumínio, cor NIP/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro											
11.14											
11.14.1	11945/ORSE	M2	5,80	287,50	1.667,50	0,00	5,80	5,80	0,00	1.667,50	1.667,50
Basculante em alumínio, cor NIP/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro											
11.14.2	72122	M2	2,20	96,23	211,32	0,00	2,20	2,20	0,00	211,32	211,32
VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM											
11.15											
11.15.1	11945/ORSE	M2	26,40	287,50	7.590,00	0,00	26,40	26,40	0,00	7.590,00	7.590,00
Basculante em alumínio, cor NIP/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro											
11.15.2	84959	M2	13,44	155,60	2.091,26	0,00	13,44	13,44	0,00	2.091,26	2.091,26
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM											
11.16											
11.16.1	11945/ORSE	M2	8,80	287,50	2.530,00	0,00	8,80	8,80	0,00	2.530,00	2.530,00
JANELA BASCULANTE - ALTURA 200CM											
11.16.2	72122	M2	4,48	96,23	431,11	0,00	4,48	4,48	0,00	431,11	431,11
Basculante em alumínio, cor NIP/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro											
11.17											
11.17.1	11945/ORSE	M2	7,25	287,50	2.084,38	0,00	7,25	7,25	0,00	2.084,38	2.084,38
Basculante em alumínio, cor NIP/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro											
11.17.2	72122	M2	3,72	96,23	357,98	0,00	3,72	3,72	0,00	357,98	357,98
VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM											
11.18											
11.18.1	11945/ORSE	M2	3,00	287,50	862,50	0,00	3,00	3,00	0,00	862,50	862,50
Basculante em alumínio, cor NIP/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro											
11.18.2	72122	M2	1,47	96,23	141,46	0,00	1,47	1,47	0,00	141,46	141,46
VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM											
11.19											
11.19.1	11945/ORSE	M2	2,00	287,50	575,00	0,00	2,00	2,00	0,00	575,00	575,00
Basculante em alumínio, cor NIP/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro											
11.19.2	72122	M2	0,46	96,23	43,88	0,00	0,46	0,46	0,00	43,88	43,88
VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM											
11.20											
11.20.1	11945/ORSE	M2	3,13	287,50	898,44	0,00	3,13	3,13	0,00	898,44	898,44
Basculante em alumínio, cor NIP/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro											
11.20.2	72122	M2	1,63	96,23	157,05	0,00	1,63	1,63	0,00	157,05	157,05
VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM											
11.21											
11.21.1	11945/ORSE	M2	0,72	287,50	207,00	0,00	0,72	0,72	0,00	207,00	207,00
Basculante em alumínio, cor NIP/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro											
11.21.2	84959	M2	0,26	155,61	41,08	0,00	0,26	0,26	0,00	41,08	41,08
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM											
11.22											
11.22.1	11945/ORSE	M2	1,62	287,50	465,75	0,00	1,62	1,62	0,00	465,75	465,75
Basculante em alumínio, cor NIP/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro											
11.22.2	84959	M2	0,66	155,59	102,38	0,00	0,66	0,66	0,00	102,38	102,38
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM											
11.23											
11.23.1	11945/ORSE	M2	8,00	287,50	2.300,00	0,00	8,00	8,00	0,00	2.300,00	2.300,00
JANELA BASCULANTE - ALTURA 200CM											
Basculante em alumínio, cor NIP/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro											

DISCRIMINAÇÃO		UNID	QNTD	VALOR UNITARIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	QUANTITATIVO ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	VALORES (R\$) ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
11.23.2	64959 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE- ESPESURA 6MM	M2	4,08	155,60	634,85	0,00	4,08	4,08	0,00	634,85	634,85
11.24	JANELA BASCULANTE - ALTURA 2000CM										
11.24.1	11945/ORSE Basculante em alumínio, com N/P/B, moldura vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	M2	2,80	287,50	805,00	0,00	2,80	2,80	0,00	805,00	805,00
11.24.2	84959 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE- ESPESURA 6MM	M2	1,63	155,60	253,94	0,00	1,63	1,63	0,00	253,94	253,94
11.25	JANELA BASCULANTE - ALTURA 2000CM										
11.25.1	11945/ORSE Basculante em alumínio, com N/P/B, moldura vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	M2	13,60	287,50	3.910,00	0,00	13,60	13,60	0,00	3.910,00	3.910,00
11.25.2	84959 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE- ESPESURA 6MM	M2	7,60	155,60	1.182,56	0,00	7,60	7,60	0,00	1.182,56	1.182,56
11.26	ESQUADRIA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE IDEPOSITO DE LIXO										
11.26.1	91338 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	1,44	1428,34	2.056,81	0,00	1,44	1,44	0,00	2.056,81	2.056,81
11.27	ESQUADRIA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE										
11.27.1	91338 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	1,44	1428,34	2.056,81	0,00	1,44	1,44	0,00	2.056,81	2.056,81
11.28	ESQUADRIA DE INSPEÇÃO ISHAFI										
11.28.1	91338 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	1,10	1428,34	1.571,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	VIDRAGARIA				4.227,68				2.852,12	3.814,52	
12.1	72119 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	16,00	211,58	3.385,28	14,00	0,00	14,00	2.962,12	0,00	2.962,12
12.2	72118 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	5,00	168,48	842,40	0,00	5,00	5,00	0,00	842,40	842,40
13	FERRAGENS				14.076,03				3.065,00	3.187,50	8.888,53
13.1	11499 MOLLA HIDRAULICA DE PISO P/VIDRO TEMPERADO, 10MM	UN	3,00	1062,50	3.187,50	0,00	3,00	3,00	0,00	3.187,50	3.187,50
13.2	38168 PILAXOR TUBULAR RETO, DUPLI, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	UN	3,00	143,14	429,42	0,00	2,00	2,00	0,00	286,28	286,28
13.3	3104 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA (DOBRADA SUPERIOR (10) E INFERIOR (103), TRINCO (92), FECHADURA (320), CONTRA FECHADURA (631), COM CAPUCHINHO	CJ	3,00	406,79	1.220,37	0,00	3,00	3,00	0,00	1.220,37	1.220,37
13.4	11572 PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATÃO / ZAMAC, CROMADO	UN	3,00	17,36	52,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.5	136 COT.ARG.025 PRENDEDORES DE PORTA	UNID	25,00	49,88	1.247,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.7 A	13.7 A placa por telhado SISTEMA DE FIXAÇÃO DO VIDRO LAMINADO / FACHADA (HALL) - PERFIL TUBULAR EM AÇO INOX Ø 3"	M	24,90	140,00	3.486,00	20,00	0,00	20,00	2.800,00	0,00	2.800,00
13.7 B	13.7 B placa por telhado SISTEMA DE FIXAÇÃO DO VIDRO LAMINADO / FACHADA (HALL) - SUPORTES EM AÇO INOX TIPO ARANHA DE QUATRO PONTOS 316 da linha Spider Glass Série FI 200mm" da Friglass ou similar (resistência à compressão 1.600 kNf e a tração de 6.200 kNf.)	UNID	3,00	307,50	922,50	0,00	3,00	3,00	0,00	922,50	922,50
13.7 C	13.7 C placa por telhado SISTEMA DE FIXAÇÃO DO VIDRO LAMINADO / FACHADA (HALL) - SUPORTES EM AÇO INOX TIPO ARANHA DE TRÊS PONTOS 316 da linha Spider Glass Série FI 200mm" da Friglass ou similar (resistência à compressão 1.200 kNf e a tração de 5.800 kNf)	UNID	1,00	265,00	265,00	1,00	0,00	1,00	265,00	0,00	265,00
13.7 D	13.7 D placa por telhado SISTEMA DE FIXAÇÃO DO VIDRO LAMINADO / FACHADA (HALL) - SUPORTES EM AÇO INOX TIPO ARANHA DE DOIS PONTOS 316 da linha Spider Glass Série FI 200mm" da Friglass ou similar (resistência à compressão 900 kNf e a tração de 5.500 kNf)	UNID	8,00	225,00	1.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.7 E	13.7 E placa por telhado SISTEMA DE FIXAÇÃO DO VIDRO LAMINADO / FACHADA (HALL) - SUPORTES EM AÇO INOX TIPO ARANHA DE UM PONTO 316 da linha Spider Glass Série FI 200mm" da Friglass ou similar (resistência à compressão 450 kNf e a tração de 5.000 kNf)	UNID	6,00	175,00	1.050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS (para referências das marcas citadas ver Memorial Descritivo)				89.026,01				0,00		24.303,88
18.1	86888 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	17,00	497,81	8.462,77	0,00	4,00	4,00	0,00	1.991,24	1.991,24
18.2	95471 COT.ARG.027 ASSENTO SANITARIO	UNID.	20,00	121,36	2.427,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.3	7423411 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA POD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	3,00	873,85	2.621,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.4	7423411 MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	607,33	4.251,31	0,00	1,00	1,00	0,00	607,33	607,33
18.5	COMP.ARG.024 BANCADA DE GRANITO	UN	1,00	471,66	471,66	0,00	1,00	1,00	0,00	471,66	471,66
18.5.1	COMP.ARG.024 BANCADA DE GRANITO BANHEIRO MASCULINO SERVIDORES TERREO	UN	1,00	471,66	471,66	0,00	1,00	1,00	0,00	471,66	471,66
18.5.2	COMP.ARG.024 BANCADA DE GRANITO BANHEIRO FEMININO SERVIDORES TERREO	UN	1,00	358,46	358,46	0,00	1,00	1,00	0,00	358,46	358,46
18.5.3	COMP.ARG.027 BANCADA DE GRANITO BANHEIRO EXTRA SERVIDORES TERREO	UN	1,00	494,31	494,31	0,00	1,00	1,00	0,00	494,31	494,31



DISCRIMINAÇÃO

		CONTRATO		QUANTITATIVO		VALORES (R\$)					
		UNID	QNTD	VALOR UNITARIO COM B.D.U.	VALOR ATUAL	ESTA MEDICAO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDICAO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
18.5.4	COMP. ARQ. 028	BANCAIDA DE GRANITO BANHEIRO 01 LUIZES FERREO	UN	1,00	290,54	0,00	1,00	290,54	0,00	290,54	290,54
18.5.5	COMP. ARQ. 028	BANCAIDA DE GRANITO BANHEIRO 02 LUIZES FERREO	UN	1,00	290,54	0,00	1,00	290,54	0,00	290,54	290,54
18.5.6	COMP. ARQ. 030	BANCAIDA DE GRANITO VESTIARIO FEMININO SERVIDORES 2º PVTO	UN	1,00	494,31	0,00	1,00	494,31	0,00	494,31	494,31
18.5.7	COMP. ARQ. 031	BANCAIDA DE GRANITO VESTIARIO MASCULINO SERVIDORES 2º PVTO	UN	1,00	494,31	0,00	1,00	494,31	0,00	494,31	494,31
18.5.8	COMP. ARQ. 032	BANCAIDA DE GRANITO COPA 2ºPVTO	UN	1,00	494,31	0,00	1,00	494,31	0,00	494,31	494,31
18.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	11,00	1394,48	0,00	1,00	1.394,48	0,00	1.394,48	1.394,48
18.7	86903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	4,00	1.644,39	0,00	11,00	1.644,39	0,00	1.644,39	1.644,39
18.8	36521	LAVATORIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 50" CM	UN	3,00	360,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.9	COMP. ARQ. 033	Tanque - DML	UN	1,00	163,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.10	86935	QUISA DE EMBUTIR DE AÇO INOX/DAVEL. MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	1,00	39,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.11	COMP. ARQ. 034	TORNEIRA PARA SANITARIOS ACESSIVEIS	UN	18,00	229,33	0,00	0,90	0,90	0,00	206,40	206,40
18.12	COMP. ARQ. 035	TORNEIRA PARA SANITARIOS ACESSIVEIS	UN	1,00	477,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	2,00	477,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.14	36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4"	UN	19,00	88,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.15	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	22,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.16		ESPELHO			67,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.16.1	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDBURA	M2	1,14	346,31	0,00	1,14	1,14	0,00	346,31	346,31
18.16.2	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDBURA	M2	0,80	243,88	0,00	0,80	0,80	0,00	243,88	243,88
18.16.3	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDBURA	M2	1,20	365,82	0,00	1,20	1,20	0,00	365,82	365,82
18.16.4	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDBURA	M2	0,56	170,72	0,00	0,56	0,56	0,00	170,72	170,72
18.16.5	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDBURA	M2	0,56	170,72	0,00	0,56	0,56	0,00	170,72	170,72
18.16.6	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDBURA	M2	0,56	170,72	0,00	0,56	0,56	0,00	170,72	170,72
18.16.7	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDBURA	M2	0,56	170,72	0,00	0,56	0,56	0,00	170,72	170,72
18.16.8	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDBURA	M2	1,20	365,82	0,00	1,20	1,20	0,00	365,82	365,82
18.16.9	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDBURA	M2	1,20	365,82	0,00	1,20	1,20	0,00	365,82	365,82
18.16.10	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDBURA	M2	0,56	170,72	0,00	0,56	0,56	0,00	170,72	170,72
18.16.11	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDBURA	M2	0,56	170,72	0,00	0,56	0,56	0,00	170,72	170,72
18.16.12	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDBURA	M2	0,56	170,72	0,00	0,56	0,56	0,00	170,72	170,72
18.16.13	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDBURA	M2	0,56	170,72	0,00	0,56	0,56	0,00	170,72	170,72
18.17	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3,0CM	UN	3,00	204,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.18	36081	BARRA DE APOIO BETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3,0CM	UN	6,00	242,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.19	COT. ARQ. 031	VALVULA DE DESCARGA PARA SANITARIO ACESSIVEL	UNID	3,00	475,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.20	COT. ARQ. 032	VALVULA DE DESCARGA COM SENSOR	UNID	7,00	1112,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.21	COT. ARQ. 033	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA	UNID	2,00	134,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.22	COT. ARQ. 034	ACABAMENTO PARA VALVULA	UNID	15,00	43,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.23	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	20,00	20,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.24	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVA TORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	UN	15,00	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.25	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERPOLHADO	UN	16,00	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.26	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIEINICO ROLAO	UN	20,00	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.27		Mobiliário sob medida confeccionado em MDF - 8mm com acabamento laminado na cor marfim, sobre as bancadas dos sanitários e vestiários de uso dos servidores e juizes e também sobre as bancadas da Copa e DML, conforme projeto.	M	14,30	875,00	0,00	14,30	14,30	0,00	12.512,50	12.512,50
18.28	COT. ARQ. 024	BEBEDOURO DE PRESSAO	UNID	2,00	2935,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21		SUBTOTAL			52.197,85				0,00		42.868,57
21.1	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	725,00	1.80	0,00	725,00	725,00	0,00	1.305,00	1.305,00
21.1.2	COMP. ARQ. 037	LIXACAO	M2	725,00	4,55	0,00	3.298,75	725,00	0,00	3.298,75	3.298,75
21.1.3	COMP. ARQ. 038	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, LUMA	M2	1.215,00	2,59	0,00	3.146,85	1.215,00	0,00	3.146,85	3.146,85
21.1.4	88495	DEMAO AF_06/2014	M2	1.215,00	10,13	0,00	12.507,95	755,00	0,00	7.648,15	7.648,15

DISCRIMINAÇÃO		UNID	QNTD	VALOR UNITARIO COM BDI	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	QUANTITATIVO ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	VALORES (R\$) ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
21.1.5	88489	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOS, AF. 06/2014	M2	725,00	12,51	9.089,75	725,00	725,00	0,00	9.089,75	9.089,75
21.1.6	88488	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRILICA EM TETO, DUAS DEMOS, AF. 06/2014	M2	85,00	14,21	1.207,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21.2	COMP ARQ 040	PINTURA ACRILICA - MOLDURA EM PLACAS CIMENTICAS	M2	77,34	25,04	1.936,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21.3	COMP ARQ 040	PINTURA EXTERNA									
21.3.1	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	828,00	1,80	1.490,40	828,00	828,00	0,00	1.490,40	1.490,40
21.3.2	COMP ARQ 036	RECOMPOSICAO DE REBOCO E TRATAMENTO DE TRINCAS	KG	15,00	123,69	1.855,35	15,00	15,00	0,00	1.855,35	1.855,35
21.3.5	COMP ARQ 037	LIXACAO	M2	828,00	4,55	3.767,40	828,00	828,00	0,00	3.767,40	3.767,40
21.3.6	COMP ARQ 038	FUNDO PREPARADOR	M2	828,00	2,59	2.144,52	828,00	828,00	0,00	2.144,52	2.144,52
21.3.7	COMP ARQ 039	PINTURA ACRILICA	M2	828,00	10,80	8.942,40	828,00	828,00	0,00	8.942,40	8.942,40
21.3.10	COMP ARQ 039	Pintura Acrilica - Muros	M2	108,76	10,80	1.174,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	COMP ARQ 039	Pintura meio fio	M2	24,17	261,04	259,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	COMP ARQ 039	Demarcação das Vagas de Veículos	M2	24,00	10,80	259,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23					13.810,33				0,00		0,00
SINALIZACOES DE ACESSIBILIDADE											
23.1	COMP ACE 08	Placa em Braille de 10,0 x 7,0 cm de aço inox, para acesso a portadores de deficiência visual com a identificação do respectivo ambiente, instalada no batente da porta.	unid	40,00	42,42	1.696,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.2	COMP ACE 01	Placa em Braille de 30,0 x 12,0 cm de aço inox, para acesso a portadores de deficiência visual com a identificação do respectivo ambiente, instalada na parede.	unid	40,00	112,25	4.490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.3	COMP ACE 05	Placa de informação em Braille 30,0 x 20,7 m em aço inox, instalada na parede do elevador indicando instruções de uso, posição de embarque e pavimentos atendidos	unid	2,00	234,56	469,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.4	COMP ACE 07	Placa autodesliza de piso para sinalização de espaço reservado a cadeirantes com símbolo S.I.A. (cadeirante) de 1,20 x 0,80 m	unid	2,00	316,97	633,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.5	COMP ACE 02	Sinalização visual dos degraus das escadas com fita (Total Walk) fotoluminescente na cor amarela, de 3 x 20 cm	unid	99,00	5,96	590,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.6	COMP ACE 03	Placa tátil em Braille/relievo em chapa de aço inox 10 x 3 m, instalada no corredor, informando o número do pavimento.	unid	6,00	59,30	355,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.7	COMP ACE 04	Arnel em textura em borracha flexível preto para corrimão até 2,12".	unid	38,00	42,01	1.596,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.8	COMP ACE 06	Mapa Tátil em aço inox 45 x 85 cm com a sinalização dos ambientes grande em alto relevo e Braille na cor preto, incluindo pedestais em aço com pintura eletrolítica na cor preto.	unid	1,00	3978,25	3.978,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24					24.051,48				0,00		12.857,50
SERVALERIA											
24.1	COT ARQ 037	Fornecimento e instalação de Corrimão aço escovado 4,5cm de diâmetro - Fixado na Parede, conforme projeto e memorial descritivo arquitetura	M	105,50	122,50	12.923,75	60,00	60,00	0,00	7.350,00	7.350,00
24.2	COT ARQ 038	Fornecimento e instalação de Corrimão aço escovado 4,5cm de diâmetro com Guarda-corpo, conforme projeto e memorial descritivo arquitetura.	M	13,50	363,75	4.910,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24.4	COT ARQ 039	Fornecimento e instalação de Bicicletário , conforme projeto e memorial descritivo arquitetura.	UNID	2,00	2753,75	5.507,50	2,00	2,00	0,00	5.507,50	5.507,50
24.5	COT ARQ 040	Fornecimento e instalação de Barreira Física para carros (estacionamento), conforme projeto e memorial descritivo arquitetura.	UNID	12,00	382,50	4.710,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25					100.000,00				0,00		88.187,80
ELEVADOR											
25.1		Elevador TK Home Lift máquina a tracção		1,00	78.750,00	0,00	0,85	0,85	0,00	66.937,50	66.937,50
25.2		Projeto e execução de estrutura metálica para elevador		1,00	21.250,00	0,00	1,00	1,00	0,00	21.250,00	21.250,00
26					18.205,00				0,00		15.645,00
LIMPEZA GERAL											
26.1	COMP ARQ 042	LIMPEZA PERIODICA	MES	12,00	1303,75	15.645,00	12,00	12,00	0,00	15.645,00	15.645,00
26.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.000,00	2,54	2.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27					\$3.069,32				0,00		29.717,83
SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES											
27.03		INSTALACOES PREVENTIVAS CONTRA INCENDIO									
19.1.1	00940/0RSE	Editor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	UNID	13,00	200,00	2.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19.1.2	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS) CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UNID	13,00	42,43	551,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27.04											
SISTEMA HIDRAULICO PREVENTIVO											
27.04.1	10921	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	2,00	4125,00	8.250,00	2,00	2,00	0,00	8.250,00	8.250,00
27.04.2	83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	2831,64	2.831,64	1,00	1,00	0,00	2.831,64	2.831,64
27.04.3	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM, (1 1/4) APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 11/2016, P	M	30,00	33,43	1.002,90	30,00	30,00	0,00	1.002,90	1.002,90
27.04.4	92357	TE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2019	UN	2,00	151,43	302,86	2,00	2,00	0,00	302,86	302,86
27.04.5	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	UN	12,00	110,83	1.329,96	12,00	12,00	0,00	1.329,96	1.329,96

DISCRIMINAÇÃO

		CONTRATO				QUANTITATIVO				VALORES (R\$)			
		UNID	QNTD	VALOR UNITARIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA		
27.04.6	39143	UN	24,00	1,30	31,20	0,00	24,00	24,00	0,00	31,20	31,20		
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLÉS, COM 2 1/2"													
27.04.7	11057	UN	24,00	0,10	2,40	0,00	24,00	24,00	0,00	2,40	2,40		
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLÉS 4,8 X 40 MM (1,12")													
27.04.8	4375	UN	24,00	0,13	3,12	0,00	24,00	24,00	0,00	3,12	3,12		
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6													
27.04.9	7304	L	3,60	63,49	228,56	0,00	3,60	3,60	0,00	228,56	228,56		
TINTA EPOXI PREMIUM BRANCA													
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS													
27.05.1	COT.PCI.002	M	123,31	16,25	2.003,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 20mm													
27.05.2	40552	CENTO	100,00	40,45	4.045,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PARAFUSO AUTO ATARRACANTE CABECA CHATA, FENDA SIMPLÉS, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM													
27.05.3	72315	UN	15,00	15,16	227,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM													
27.05.4	863	M	9,36	21,33	199,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO													
27.05.5	1007	M	127,11	31,85	4.048,45	0,00	0,00	0,00	0,00	4.048,45	4.048,45		
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2													
27.05.6	1577	UN	11,00	2,89	28,49	0,00	11,00	11,00	0,00	28,49	28,49		
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8													
27.05.7	11962	UN	11,00	0,18	1,98	0,00	11,00	11,00	0,00	1,98	1,98		
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERIOR, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"													
27.05.8	39897	UN	11,00	0,26	2,86	0,00	11,00	11,00	0,00	2,86	2,86		
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"													
27.05.9	39208	UN	11,00	0,53	5,83	0,00	11,00	11,00	0,00	5,83	5,83		
ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO													
27.05.10	1594	UN	38,00	31,70	1.204,60	0,00	38,00	38,00	0,00	1.204,60	1.204,60		
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FURROS PARA FIXAÇÃO													
Haste de aterramento 2,40x5/8"													
Caixa de aterramento em concreto													
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA													
27.06.2	COT.PCI.003	UNID	40,00	50,26	2.010,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
LUMINARIA DE EMERGENCIA LED													
27.06.3	2683	M	294,25	25,00	7.106,25	0,00	294,25	294,25	0,00	7.106,25	7.106,25		
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2													
27.06.4	1014	M	568,50	1,16	659,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2													
27.06.5	1014	M	568,50	1,16	659,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2													
27.06.6	1014	M	569,00	1,16	660,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2													
27.06.7	39331	UN	44,00	7,36	323,84	0,00	44,00	44,00	0,00	323,84	323,84		
CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"													
27.06.8	1879	UN	47,00	2,08	97,76	0,00	47,00	47,00	0,00	97,76	97,76		
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO													
27.06.9	1881	UN	94,00	0,90	84,60	0,00	94,00	94,00	0,00	84,60	84,60		
LAVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO													
27.06.10	91939	UN	40,00	27,54	1.101,60	0,00	40,00	40,00	0,00	1.101,60	1.101,60		
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015													
27.06.13	11057	UN	228,00	0,10	22,80	0,00	228,00	228,00	0,00	22,80	22,80		
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLÉS 4,8 X 40 MM (1,12")													
27.06.14	4375	UN	228,00	0,13	29,64	0,00	228,00	228,00	0,00	29,64	29,64		
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6													
27.06.15	38994	UN	40,00	3,24	129,60	0,00	40,00	40,00	0,00	129,60	129,60		
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES													
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO													
27.07.1	11820/ORSE	UNID	1,00	5000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL DE INCENDIO													
27.07.2	12016/ORSE	UNID	2,00	212,95	425,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Acionador Manual Endereçavel - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aberte aqui"													
27.07.3	10446/ORSE	UNID	2,00	288,63	577,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Avisador sonoro tipo sirena para incendio - fornecimento													
27.07.4	12018/ORSE	UNID	8,00	234,71	1.877,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Detector de fumaça optico endereçavel, modelo VME-F, marca VERIN ou similar													
27.07.5	2674	M	61,25	3,11	190,49	0,00	61,25	61,25	0,00	190,49	190,49		
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", SEM LUVA													
27.07.6	39331	UN	26,00	7,36	191,36	0,00	26,00	26,00	0,00	191,36	191,36		
CABO MULTIFILAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBRERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWf-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2													
27.07.7	39257	M	122,50	3,20	392,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLÉS 4,8 X 40 MM (1,12")													
27.07.9	11057	UN	49,00	0,10	4,90	0,00	49,00	49,00	0,00	4,90	4,90		
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLÉS 4,8 X 40 MM (1,12")													
27.07.10	4375	UN	49,00	0,13	6,37	0,00	49,00	49,00	0,00	6,37	6,37		
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6													
27.07.11	COT.PCI.004	UNID	8,00	95,48	763,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PLACA INDICATIVA DE SAIDA													
27.07.12	COT.PCI.004	UNID	3,00	95,48	286,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PLACA INDICATIVA DE SAIDA													
27.07.3	COT.PCI.004	UNID	4,00	95,48	381,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PLACA INDICATIVA DE SAIDA													
27.07.5	37556	UN	1,00	24,93	24,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)													
27.07.6	37556	UN	1,00	24,93	24,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)													
INSTALAÇÃO DE COMUNICAÇÃO													
28.01	393	UN	240,00	0,91	218,40	0,00	240,00	240,00	0,00	218,40	218,40		
INFRAESTRUTURA ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS													
28.01.1	396	UN	3,00	1,74	5,22	0,00	3,00	3,00	0,00	5,22	5,22		
Atravadeira sobreal com chaveira para eletroduto pvc rígido diam. 2"													
28.01.2	396	UN	3,00	1,74	5,22	0,00	3,00	3,00	0,00	5,22	5,22		
Atravadeira sobreal com chaveira para eletroduto pvc rígido diam. 2"													

DISCRIMINAÇÃO		UNID	QNTD	VALOR UNITARIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	QUANTITATIVO ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	VALORES (R\$) ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
28.01.3	05005/ORSE Armação lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	UNID.	1.000,00	0,04	40,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	40,00	40,00
28.01.4	7583 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM PHILLIPS	UN	200,00	0,51	102,00	0,00	200,00	200,00	0,00	102,00	102,00
28.01.5	11946 BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	280,00	0,08	22,40	0,00	280,00	280,00	0,00	22,40	22,40
28.01.6	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	110,00	14,28	1.570,80	0,00	110,00	110,00	0,00	1.570,80	1.570,80
28.01.7	91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	12,00	17,95	215,40	0,00	12,00	12,00	0,00	215,40	215,40
28.01.8	Caixa de passagem em alvenaria rebocada dim. 65x45x80cm	UM	3,00	837,50	2.512,50	0,00	3,00	3,00	0,00	2.512,50	2.512,50
28.01.9	Cinta de alumínio 10/Tmxm com fecho	UM	4,00	53,35	213,40	0,00	4,00	4,00	0,00	213,40	213,40
28.01.10	95802 Conduleite em alumínio multitasas, saída, diam. 1"	UM	35,00	42,54	1.488,90	0,00	35,00	35,00	0,00	1.488,90	1.488,90
28.01.11	Conjuntor de bucha e arruela de alumínio diam. 2" para duto PEAD	UM	2,00	6,16	12,32	0,00	2,00	2,00	0,00	12,32	12,32
28.01.12	Conjuntor de bucha e arruela de alumínio diam. 2" para duto pvc rígido	UM	16,00	5,49	87,84	0,00	16,00	16,00	0,00	87,84	87,84
28.01.13	Conjuntor de bucha e arruela de alumínio diam. 3/4" para duto pvc rígido	UM	50,00	4,06	203,00	0,00	50,00	50,00	0,00	203,00	203,00
28.01.14	Conjuntor de bucha e arruela de alumínio diam. 3/4" para duto pvc rígido	UM	5,00	2,93	14,65	0,00	5,00	5,00	0,00	14,65	14,65
28.01.15	1884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	60,00	3,14	188,40	0,00	60,00	60,00	0,00	188,40	188,40
28.01.16	1876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	6,99	34,95	0,00	5,00	5,00	0,00	34,95	34,95
28.01.17	2631 CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2,00	21,89	43,78	0,00	2,00	2,00	0,00	43,78	43,78
28.01.18	07877/ORSE Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	UNID.	5,00	19,35	96,75	0,00	5,00	5,00	0,00	96,75	96,75
28.01.19	38095 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00	5,71	57,10	0,00	10,00	10,00	0,00	57,10	57,10
28.01.20	38091 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	50,00	2,70	135,00	0,00	50,00	50,00	0,00	135,00	135,00
28.01.21	00763/ORSE Eletrocalha perfurada GF- galvanizada à fogo dim. 200x100x3000mm	UNID.	4,00	44,11	176,44	0,00	4,00	4,00	0,00	176,44	176,44
28.01.22	08359/ORSE Eletrocalha perfurada GF- galvanizada à fogo dim. 200x100x3000mm	M	24,00	40,86	980,64	0,00	24,00	24,00	0,00	980,64	980,64
28.01.23	2500 Eletrocuta de Ferro Galvanizado à fogo diam. 2"x3m NBR 5598	M	9,00	30,44	273,96	0,00	9,00	9,00	0,00	273,96	273,96
28.01.24	39244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 28 MM, PARA LAJES E PISOS	M	200,00	2,49	498,00	0,00	200,00	200,00	0,00	498,00	498,00
28.01.25	93009 Eletrocuta de pvc rígido antichama diam. 2"x3m	M	18,00	19,08	343,44	0,00	18,00	18,00	0,00	343,44	343,44
28.01.26	91872 Eletrocuta de pvc rígido antichama diam. 1"x3m	M	240,00	14,40	3.456,00	0,00	240,00	240,00	0,00	3.456,00	3.456,00
28.01.27	73798/1 DUTO ESPIRAL FLEXIVEL, SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	70,00	34,86	2.426,20	0,00	70,00	70,00	0,00	2.426,20	2.426,20
28.01.28	07878/ORSE Emenda simples para eletrocalha GF dim. 100x50mm	UNID.	70,00	10,23	716,10	0,00	70,00	70,00	0,00	716,10	716,10
28.01.29	09666/ORSE Emenda simples para perfurado GF 38x38mm	UNID.	28,00	10,85	303,80	0,00	28,00	28,00	0,00	303,80	303,80
28.01.30	09533/ORSE Flange GF para eletrocalha 200x100mm	UNID.	1,00	16,40	16,40	0,00	1,00	1,00	0,00	16,40	16,40
28.01.31	Ganchos verticais para eletrocalha GF dim. 210x100mm	UM	6,00	20,73	124,38	0,00	6,00	6,00	0,00	124,38	124,38
28.01.32	07879/ORSE Ganchos verticais para eletrocalha GF dim. 110x50mm	UNID.	48,00	10,85	520,80	0,00	48,00	48,00	0,00	520,80	520,80
28.01.33	08673/ORSE Ganchos verticais para perfurado GF dim. 38x38mm	UNID.	56,00	9,11	510,16	0,00	56,00	56,00	0,00	510,16	510,16
28.01.34	1892 Luva de pvc antichama pieletrocuta corrugada diam. 1"	UN	20,00	1,25	25,00	0,00	20,00	20,00	0,00	25,00	25,00
28.01.35	1892 Luva de pvc antichama pieletrocuta corrugada tipo pressado diam. 1"	UN	50,00	1,25	62,50	0,00	50,00	50,00	0,00	62,50	62,50
28.01.36	1894 Luva de pvc antichama pieletrocuta rígida diam. 2"	UN	11,00	3,88	42,68	0,00	11,00	11,00	0,00	42,68	42,68
28.01.37	1892 Luva de pvc antichama pieletrocuta rígida diam. 1"	UN	140,00	1,25	175,00	0,00	140,00	140,00	0,00	175,00	175,00
28.01.38	Luva de FG à fogo diam. 2" NBR 5598	UNID.	4,00	1,56	6,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.01.39	06905/ORSE Parafuso cabeça lenticular 1/4" x 5/8", rosca total	UNID.	700,00	0,43	301,00	0,00	700,00	700,00	0,00	301,00	301,00
28.01.40	09669/ORSE Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	UNID.	28,00	46,74	1.308,72	0,00	28,00	28,00	0,00	1.308,72	1.308,72
28.01.41	39987 Porca sextavada diam. 1/4" GF	UN	1.000,00	0,20	200,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	200,00	200,00
28.01.42	Redução central para eletrocalha GF de 200x100 para 100x50mm	PÇ	2,00	47,88	95,76	0,00	2,00	2,00	0,00	95,76	95,76
28.01.43	Saída vertical de perfilado para eletrocuta 1"	PÇ	40,00	12,38	495,20	0,00	40,00	40,00	0,00	495,20	495,20
28.01.44	Saída vertical de eletrocalha para eletrocuta 1"	PÇ	50,00	12,45	622,50	0,00	50,00	50,00	0,00	622,50	622,50
28.01.45	Saída lateral de eletrocalha para perfurado 38x38mm	PÇ	16,00	12,14	194,24	0,00	16,00	16,00	0,00	194,24	194,24
28.01.46	07819/ORSE Suporte zz para suspensão de eletrocalha GF	UNID.	54,00	18,66	1.007,64	0,00	54,00	54,00	0,00	1.007,64	1.007,64
28.01.47	Tampa de ferro nodular 125 dan, diam. 50x70cm, padrão Anatel/Elétricas	UNID.	3,00	475,00	1.425,00	0,00	2,00	2,00	0,00	950,00	950,00
28.01.48	03954/ORSE Tampa cega para conduleite de alumínio diam. 1"	UNID.	35,00	1,88	65,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

DISCRIMINAÇÃO

		CONTRATO		QUANTITATIVO		VALORES (R\$)					
		UNID	QNTD	VALOR UNITARIO COM B.O.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
28.01.49	0390/ORSE	UNID	2,00	9,79	19,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.01.50	0409/ORSE	UNID	2,00	31,63	63,26	0,00	2,00	2,00	0,00	63,26	63,26
28.01.51		PC	1,00	84,43	84,43	0,00	1,00	1,00	0,00	84,43	84,43
28.01.52	2483	UN	115,00	3,06	351,90	0,00	115,00	115,00	0,00	351,90	351,90
28.01.53	0223/4ORSE	UNID	36,00	8,63	310,68	0,00	36,00	36,00	0,00	310,68	310,68
28.02											
28.02.1	20254	UN	3,00	17,05	51,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.2	83371	UN	1,00	130,21	130,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.3	83370	UN	2,00	210,11	420,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.4	84676	UN	1,00	460,68	460,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.5		UNID	4,00	402,03	1.608,12	0,00	4,00	4,00	0,00	1.608,12	1.608,12
28.02.6	COT.COM.001	UNID	7,00	241,25	1.688,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.7		PC	11,00	86,59	952,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.8		PC	11,00	71,59	787,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.9		PC	23,00	61,59	1.416,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.10		PC	6,00	55,34	332,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.11		PC	2,00	76,59	153,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.12		PC	2,00	55,34	110,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.13		PC	36,00	45,34	1.632,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.14		PC	4,00	780,34	3.121,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.15		PC	11,00	51,73	569,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.16		PC	1,00	296,36	296,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.17		CJ	1,00	62,50	62,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.18		PC	1,00	2934,18	2.934,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.19		PC	2,00	104,50	209,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.20		PC	2,00	546,36	1.092,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.21		UNID	138,00	15,00	2.070,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.22		UNID	200,00	32,40	6.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.02.23		UNID	50,00	27,40	1.370,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.03					2.745,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.03.1	0713/ORSE	M	4.200,00	5,88	24.696,00	0,00	4.200,00	4.200,00	0,00	24.696,00	24.696,00
28.03.2	0713/ORSE	M	600,00	8,88	5.328,00	0,00	600,00	600,00	0,00	5.328,00	5.328,00
28.03.3	0713/ORSE	M	200,00	5,88	1.176,00	0,00	200,00	200,00	0,00	1.176,00	1.176,00
28.03.4	0929/ORSE	M	1.280,00	5,88	7.526,40	0,00	1.280,00	1.280,00	0,00	7.526,40	7.526,40
28.03.6	73768/10	M	400,00	1,63	652,00	0,00	400,00	400,00	0,00	652,00	652,00
28.03.7		M	280,00	17,55	4.914,00	0,00	280,00	280,00	0,00	4.914,00	4.914,00
28.03.8		M	130,00	46,58	6.055,40	0,00	130,00	130,00	0,00	6.055,40	6.055,40
29											
29.01					37.240,28				0,00		35.585,88
29.01.1	400	UN	40,00	0,79	31,60	0,00	40,00	40,00	0,00	31,60	31,60
29.01.2	393	UN	8,00	0,91	7,28	0,00	8,00	8,00	0,00	7,28	7,28
29.01.3	11960	UN	50,00	0,25	12,50	0,00	50,00	50,00	0,00	12,50	12,50
29.01.4	39771	UN	1,00	28,23	28,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29.01.5	91940	UN	7,00	14,28	99,96	0,00	7,00	7,00	0,00	99,96	99,96

		UNID	QNTD	VALOR UNITARIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	QUANTITATIVO ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	VALORES (R\$)	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
29 01 6	91943	UN	3,00	17,95	53,85	0,00	3,00	3,00	0,00	53,85	53,85	53,85
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015												
29 01 7	95801	UN	7,00	30,00	210,00	0,00	7,00	7,00	0,00	210,00	210,00	210,00
Conduleite em alumínio múltiplas saídas diam. 3/4"												
29 01 8	95802	UN	4,00	42,54	170,16	0,00	4,00	4,00	0,00	170,16	170,16	170,16
Conduleite em alumínio múltiplas saídas diam. 1"												
29 01 9	1884	UN	2,00	2,04	24,48	0,00	2,00	2,00	0,00	24,48	24,48	24,48
Conjunto de bucha e arruela de alumínio diam 3/4" para diâto pvc rígido												
29 01 10	1874	UN	1,00	3,14	6,28	0,00	2,00	2,00	0,00	6,28	6,28	6,28
CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 1" PARA ELETRODUTO												
29 01 11	1879	UN	6,00	2,08	12,48	0,00	6,00	6,00	0,00	12,48	12,48	12,48
CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO												
29 01 12	38095	UN	3,00	5,71	17,13	0,00	3,00	3,00	0,00	17,13	17,13	17,13
ESPELHO/ PLACA CEGA 4" X 4". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES												
29 01 13	91872	M	15,00	14,40	216,00	0,00	15,00	15,00	0,00	216,00	216,00	216,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL. PVC. DN. 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015												
29 01 14	91873	M	3,00	17,35	52,05	0,00	3,00	3,00	0,00	52,05	52,05	52,05
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL. PVC. DN. 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015												
29 01 15	91871	M	24,00	6,88	165,12	0,00	24,00	24,00	0,00	165,12	165,12	165,12
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL. PVC. DN. 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015												
29 01 16	1882	UN	6,00	1,25	7,50	0,00	6,00	6,00	0,00	7,50	7,50	7,50
LUVÁ EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 1" PARA ELETRODUTO												
29 01 17	1902	UN	2,00	1,95	3,90	0,00	2,00	2,00	0,00	3,90	3,90	3,90
LUVÁ EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO												
29 01 18	1891	UN	14,00	0,90	12,60	0,00	14,00	14,00	0,00	12,60	12,60	12,60
LUVÁ EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO												
29 01 19	03954/ORSE	UNID	4,00	5,61	22,44	0,00	4,00	4,00	0,00	22,44	22,44	22,44
Tampa cega para conduleite de alumínio diam. 1"												
29 01 20	2484	UNID	7,00	1,88	13,16	0,00	7,00	7,00	0,00	13,16	13,16	13,16
Tampa cega 3/4" Ø. Conduleite em alumínio fundido												
29 01 21	2483	UN	14,00	1,73	24,22	0,00	14,00	14,00	0,00	24,22	24,22	24,22
Undulo cônico sem vedação Ø conduleite 3/4"												
29 02		UN	10,00	3,06	30,60	0,00	10,00	10,00	0,00	30,60	30,60	30,60
TOMADAS ACESSÓRIOS												
29 02 1	12147	UN	7,00	398,75	2.791,25	0,00	7,00	7,00	0,00	2.791,25	2.791,25	2.791,25
Caixa de piso CR4 ref. Dulotec para piso completa modelo quadrado (120x120mm) com acabamento aço escovado. Forneimento completa com 2 tomadas 2P+1 10A/250V.												
29 02 2	38075	UN	1,00	20,65	20,65	0,00	1,00	1,00	0,00	20,65	20,65	20,65
Conjunto de suporte, espelho 4"x2" acabamento na cor branca, contendo um módulo de tomada 2P+1 20A/250 V												
29 03		M	400,00	2,80	1.120,00	0,00	400,00	400,00	0,00	1.120,00	1.120,00	1.120,00
CABOS E ACESSÓRIOS												
29 03 1	91927	M	200,00	2,80	560,00	0,00	200,00	200,00	0,00	560,00	560,00	560,00
Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #2,5mm2 cor amarelo												
29 03 2	91927	M	200,00	2,80	560,00	0,00	200,00	200,00	0,00	560,00	560,00	560,00
Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #2,5mm2 cor branca												
29 03 3	91927	M	40,00	2,80	112,00	0,00	40,00	40,00	0,00	112,00	112,00	112,00
Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #4,0mm2 cor verde												
29 03 4	91929	M	40,00	4,93	197,20	0,00	40,00	40,00	0,00	197,20	197,20	197,20
Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #4,0mm2 cor preta												
29 03 5	91929	M	40,00	4,93	197,20	0,00	40,00	40,00	0,00	197,20	197,20	197,20
Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #4,0mm2 cor amarelo												
29 03 6	91929	M	40,00	4,93	197,20	0,00	40,00	40,00	0,00	197,20	197,20	197,20
Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #4,0mm2 cor verde												
29 03 7	91929	M	40,00	4,93	197,20	0,00	40,00	40,00	0,00	197,20	197,20	197,20
Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #4,0mm2 cor verde												
29 03 9	39259	M	30,00	8,95	268,50	0,00	30,00	30,00	0,00	268,50	268,50	268,50
Cabo sistema 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #4,0mm2 cor amarelo												
29 03 10	39259	M	30,00	8,95	268,50	0,00	30,00	30,00	0,00	268,50	268,50	268,50
Cabo sistema 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #4,0mm2 cor branca												
29 03 11	21127	UN	15,00	6,26	93,90	0,00	15,00	15,00	0,00	93,90	93,90	93,90
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLLO DE 19 MM X 5 M												
29 03 11	21127	UN	6,00	4,54	27,24	0,00	6,00	6,00	0,00	27,24	27,24	27,24
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLLO DE 19 MM X 5 M												
29 04		PC	1,00	15312,50	15.312,50	0,00	1,00	1,00	0,00	15.312,50	15.312,50	15.312,50
PAINÉIS, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS												
29 04 01		PC	1,00	4062,50	4.062,50	0,00	1,00	1,00	0,00	4.062,50	4.062,50	4.062,50
Painel (QDN Terço) T1A tipo sobrepôr - Deverá ser fornecido montado em												
29 04 02		PC	1,00	2792,64	2.792,64	0,00	1,00	1,00	0,00	2.792,64	2.792,64	2.792,64
Painel (QDE Terço) T1A tipo sobrepôr - Deverá ser fornecido montado em												
29 04 03		PC	1,00	2128,04	2.128,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Painel (QDE Superior) T1A tipo sobrepôr - Deverá ser fornecido montado em QUADRO ORION PLUS, SOBREPÔR, IP65 ATE 630A, 500X400X200mm												
29 04 03		PC	1,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chave de partida direta para motor monofásico de 1,5 CV (do sistema de renovação de ar), tensão de operação 220 V, com relé de proteção de falta de fase. Deverá ter comando local e poder a ser acionado também por relé horário. Modelo de referência PDUW Weg ou similar												
30												
INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELÉTRICOS												
30 01					105.565,47					4.537,50		93.268,59
INFRAESTRUTURA ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS												
30 01 1	400	UN	280,00	0,79	221,20	0,00	280,00	280,00	0,00	221,20	221,20	221,20
ARACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO												
30 01 2	393	UN	10,00	0,91	9,10	0,00	10,00	10,00	0,00	9,10	9,10	9,10
ARACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO												
30 01 3	394	UN	3,00	1,56	4,68	0,00	3,00	3,00	0,00	4,68	4,68	4,68
ARACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO												
30 01 4	39208	UN	3.300,00	0,40	1.320,00	0,00	3.300,00	3.300,00	0,00	1.320,00	1.320,00	1.320,00
Arruela lisa diam. 1/4" GF												
30 01 5	7563	UN	300,00	0,51	153,00	0,00	300,00	300,00	0,00	153,00	153,00	153,00
BUCHA DE NYLON SEM ABA S8. COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS												
30 01 6	11946	UN	300,00	0,08	24,00	0,00	300,00	300,00	0,00	24,00	24,00	24,00
BUCHA DE NYLON SEM ABA S5												

DISCRIMINAÇÃO

		CONTRATO			QUANTITATIVO			VALORES (R\$)			
		UNID	QNTD	VALOR UNITARIO COM B.D.	VALOR ATUAL	ESTA MEDICAO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDICAO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
30.01.7	38771	UN	6,00	28,23	169,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							0,00	210,00		0,00	210,00
30.01.8	91940	UN	210,00	14,28	2.998,80	0,00	0,00	0,00	0,00	2.998,80	2.998,80
30.01.9	91940	UN	1,00	14,28	14,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.10	91943	UN	10,00	17,95	179,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.11		PC	10,00	40,24	402,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.12		PC	4,00	1175,00	4.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		op	2,00	8,69	17,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		pc	2,00	8,69	17,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		pc	4,00	6,06	24,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		pc	21,00	4,73	99,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		pc	1,00	5,06	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		pc	164,00	2,96	485,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.13	95801	UN	173,00	30,00	5.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.14	95802	UN	8,00	42,54	340,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.15	1884	UN	6,00	3,14	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.16	1875	UN	6,00	4,30	25,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.17	1879	UN	284,00	2,08	590,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.18	11285/ORSE	UNID	1,00	89,84	89,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.19	08443/ORSE	UNID	3,00	57,86	173,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.20	38095	UN	2,00	5,71	11,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.21	38091	UN	6,00	2,70	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.22	08359/ORSE	UNID	55,00	40,86	2.247,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.23	39243	M	350,00	1,84	644,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.24	39244	M	30,00	2,49	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.25	93009	M	12,00	19,08	228,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.26	91872	M	30,00	14,40	432,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.27	93008	M	9,00	13,26	119,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.28	91871	M	420,00	6,88	2.889,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.29	07878/ORSE	UNID	218,00	10,23	2.230,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.30	08666/ORSE	UNID	12,00	10,85	130,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.31	09533/ORSE	UNID	3,00	16,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.32	07879/ORSE	UNID	75,00	10,85	813,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.33	08673/ORSE	UNID	30,00	9,11	273,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.34	1892	UN	32,00	1,25	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.35	1891	UN	200,00	0,90	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.36	1894	UN	8,00	3,88	31,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.37	1892	UN	20,00	1,25	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.38	1893	UN	3,00	2,68	8,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.39	1891	UN	570,00	0,90	513,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.40	06965/ORSE	UNID	2.800,00	0,43	1.204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.41	09669/ORSE	UNID	15,00	46,74	701,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.42	39997	UN	3.300,00	0,20	660,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.43		pc	34,00	12,45	423,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNTD	CONTRATO		QUANTITATIVO		VALORES (R\$)			
				VALOR UNITARIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
30.03.10	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #4,0mm2 cor vermelho	M	50,00	4,93	246,50	0,00	50,00	50,00	0,00	246,50	246,50
30.03.11	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #4,0mm2 cor azul-claro	M	50,00	4,93	246,50	0,00	50,00	50,00	0,00	246,50	246,50
30.03.12	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #4,0mm2 cor verde	M	110,00	4,93	542,30	0,00	110,00	110,00	0,00	542,30	542,30
30.03.13	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #6,0mm2 cor preta	M	50,00	6,61	330,50	0,00	50,00	50,00	0,00	330,50	330,50
30.03.14	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #6,0mm2 cor cinza	M	50,00	6,61	330,50	0,00	50,00	50,00	0,00	330,50	330,50
30.03.15	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #6,0mm2 cor vermelho	M	50,00	6,61	330,50	0,00	50,00	50,00	0,00	330,50	330,50
30.03.16	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #6,0mm2 cor azul-claro	M	50,00	6,61	330,50	0,00	50,00	50,00	0,00	330,50	330,50
30.03.17	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #6,0mm2 cor verde	M	110,00	6,61	727,10	0,00	110,00	110,00	0,00	727,10	727,10
30.03.18	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #10,0mm2 cor preta	M	30,00	10,29	308,70	0,00	30,00	30,00	0,00	308,70	308,70
30.03.19	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #10,0mm2 cor cinza	M	30,00	10,29	308,70	0,00	30,00	30,00	0,00	308,70	308,70
30.03.20	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #10,0mm2 cor vermelho	M	30,00	10,29	308,70	0,00	30,00	30,00	0,00	308,70	308,70
30.03.21	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #10,0mm2 cor azul-claro	M	30,00	10,29	308,70	0,00	30,00	30,00	0,00	308,70	308,70
30.03.22	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #10,0mm2 cor verde	M	90,00	10,29	926,10	0,00	90,00	90,00	0,00	926,10	926,10
30.03.23	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #16,0mm2 cor verde	M	10,00	15,60	156,00	0,00	10,00	10,00	0,00	156,00	156,00
30.03.24	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #2,5mm2 cor preto	M	200,00	4,74	948,00	0,00	200,00	200,00	0,00	948,00	948,00
30.03.25	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #2,5mm2 cor azul-claro	M	200,00	4,74	948,00	0,00	200,00	200,00	0,00	948,00	948,00
30.03.26	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #4,0mm2 cor preto	M	20,00	7,23	144,60	0,00	20,00	20,00	0,00	144,60	144,60
30.03.27	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #4,0mm2 cor vermelho	M	60,00	7,23	433,80	0,00	60,00	60,00	0,00	433,80	433,80
30.03.28	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #4,0mm2 cor cinza	M	20,00	7,23	144,60	0,00	20,00	20,00	0,00	144,60	144,60
30.03.29	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #4,0mm2 cor azul-claro	M	100,00	7,23	723,00	0,00	100,00	100,00	0,00	723,00	723,00
30.03.30	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #6,0mm2 cor preto	M	60,00	10,29	617,40	0,00	60,00	60,00	0,00	617,40	617,40
30.03.31	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #6,0mm2 cor vermelho	M	60,00	10,29	617,40	0,00	60,00	60,00	0,00	617,40	617,40
30.03.32	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #6,0mm2 cor cinza	M	60,00	10,29	617,40	0,00	60,00	60,00	0,00	617,40	617,40
30.03.33	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #6,0mm2 cor azul-claro	M	60,00	10,29	617,40	0,00	60,00	60,00	0,00	617,40	617,40
30.03.34	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #10,0mm2 cor preto	M	30,00	17,05	511,50	0,00	30,00	30,00	0,00	511,50	511,50
30.03.35	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #10,0mm2 cor azul-claro	M	30,00	17,05	511,50	0,00	30,00	30,00	0,00	511,50	511,50
30.03.36	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #25,0mm2 cor preto	M	10,00	41,25	412,50	0,00	10,00	10,00	0,00	412,50	412,50
30.03.37	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #25,0mm2 cor vermelho	M	10,00	41,25	412,50	0,00	10,00	10,00	0,00	412,50	412,50
30.03.38	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #25,0mm2 cor cinza	M	10,00	41,25	412,50	0,00	10,00	10,00	0,00	412,50	412,50
30.03.39	Cabo sintonax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #25,0mm2 cor azul-claro	M	10,00	41,25	412,50	0,00	10,00	10,00	0,00	412,50	412,50
30.03.40	FITA DE ALTA USUO 10m	un	3,00	1,63	4,89	0,00	3,00	3,00	0,00	4,89	4,89
30.03.41	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	20,00	4,54	90,80	0,00	20,00	20,00	0,00	90,80	90,80
32	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS E PLUVIAIS				26.998,45				0,00		22.970,47
32.4	ALIMENTAÇÃO PRECUAL										
32.4.1	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	M	52,19	26,94	1.406,00	0,00	52,19	52,19	0,00	1.406,00	1.406,00
32.4.2	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	M	25,01	19,60	490,20	0,00	25,01	25,01	0,00	490,20	490,20
32.4.3	CURVA 90 GRAUS PVC SOLDAVEL DN 32MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	UN	1,00	8,70	8,70	0,00	1,00	1,00	0,00	8,70	8,70

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNTD	CONTRATO		ESTA MEDIÇÃO	QUANTITATIVO		VALORES (R\$)		
			VALOR UNITÁRIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL		ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
32.4.4 89489 CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	2,00	5,58	11,16	0,00	2,00	2,00	0,00	11,16	11,16
32.4.5 89764 BUCHA DE REDUÇÃO. CPVC. SOLDÁVEL. DN35MM X 28MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	2,00	24,71	49,42	0,00	2,00	2,00	0,00	49,42	49,42
32.4.6 89408 JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	2,00	5,30	10,60	0,00	2,00	2,00	0,00	10,60	10,60
32.4.7 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1,00	18,96	18,96	0,00	1,00	1,00	0,00	18,96	18,96
32.4.8 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,81	23,24	0,00	4,00	4,00	0,00	23,24	23,24
32.4.9 89391 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,61	15,22	0,00	2,00	2,00	0,00	15,22	15,22
32.4.10 96675 HIDROMETRO DN 25 (1/2"). 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	207,50	207,50	0,00	1,00	1,00	0,00	207,50	207,50
32.4.11 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	27,86	27,86	0,00	1,00	1,00	0,00	27,86	27,86
32.4.12 89352 REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1/2". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	26,86	53,72	0,00	2,00	2,00	0,00	53,72	53,72
32.5 BARRILETE										
32.6.1 92341 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA. DN 50 (2"). CONEXÃO ROSQUEADA. INSTALADO EM PRUMADAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,93	68,26	1.292,16	0,00	18,93	18,93	0,00	1.292,16	1.292,16
32.6.2 92364 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA. DN 32 (1 1/4"). CONEXÃO ROSQUEADA. INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,25	36,19	298,57	0,00	8,25	8,25	0,00	298,57	298,57
32.6.3 92940 TE. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 50 (2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	103,16	103,16	0,00	1,00	1,00	0,00	103,16	103,16
32.6.4 92675 JOELHO 45 GRAUS. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 50 (2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	61,18	122,36	0,00	2,00	2,00	0,00	122,36	122,36
32.6.5 92672 JOELHO 90 GRAUS. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 32 (1 1/4"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	38,15	38,15	0,00	1,00	1,00	0,00	38,15	38,15
32.6.6 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1,00	86,01	86,01	0,00	1,00	1,00	0,00	86,01	86,01
32.6.7 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1,00	63,38	63,38	0,00	1,00	1,00	0,00	63,38	63,38
32.6.8 94706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	2,00	41,45	82,90	0,00	2,00	2,00	0,00	82,90	82,90
32.6.9 94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 1. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	2,00	22,04	44,08	0,00	2,00	2,00	0,00	44,08	44,08
32.6.10 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1,00	63,38	63,38	0,00	1,00	1,00	0,00	63,38	63,38
32.6.11 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1,00	86,01	86,01	0,00	1,00	1,00	0,00	86,01	86,01
32.6.12 3264 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1".	UN	3,00	21,89	65,67	0,00	3,00	3,00	0,00	65,67	65,67
32.6.13 3272 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1 1/2".	UN	1,00	38,31	38,31	0,00	1,00	1,00	0,00	38,31	38,31
32.6.14 94706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	3,00	41,45	124,35	0,00	3,00	3,00	0,00	124,35	124,35
32.7 REDE DE DISTRIBUIÇÃO										
32.7.1 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	13,44	120,96	0,00	9,00	9,00	0,00	120,96	120,96



DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNTD	CONTRATO		QUANTITATIVO		VALORES (R\$)			
			VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
32.7.2 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC. SOLDADAVEL. DN 25MM. X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122014	UN	19,00	12,44	236,36	0,00	19,00	19,00	0,00	236,36	236,36
32.7.3 89373 LUVIA DE REDUÇÃO PVC. SOLDADAVEL. DN 25MM X 20MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122014	UN	3,00	5,36	16,08	0,00	3,00	3,00	0,00	16,08	16,08
32.7.4 89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL PVC. SOLDADAVEL. DN 25MM X 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122014	UN	2,00	18,39	36,78	0,00	2,00	2,00	0,00	36,78	36,78
32.7.5 89394 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL PVC. SOLDADAVEL. DN 20MM X 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122014	UN	2,00	16,21	32,42	0,00	2,00	2,00	0,00	32,42	32,42
32.7.6 90374 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL PVC. SOLDADAVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 092019	UN	4,00	18,65	74,60	0,00	4,00	4,00	0,00	74,60	74,60
32.7.7 89985 REGISTRO DE PRESSAO BRUTO. LATÃO ROSCÁVEL. 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF 12/2014	UN	3,00	55,93	167,79	0,00	3,00	3,00	0,00	167,79	167,79
32.7.8 89987 REGISTRO DE GAUETA BRUTO. LATÃO ROSCÁVEL. 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF 12/2014	UN	23,00	58,50	1.347,80	0,00	23,00	23,00	0,00	1.347,80	1.347,80
32.7.9 40729 VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO. - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	240,19	720,57	0,00	3,00	3,00	0,00	720,57	720,57
32.7.10 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC. SOLDADAVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122014	UN	46,00	5,81	267,26	0,00	46,00	46,00	0,00	267,26	267,26
32.7.11 89570 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC. SOLDADAVEL. DN 40MM X 1.1/2. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122014	UN	6,00	7,31	43,86	0,00	6,00	6,00	0,00	43,86	43,86
32.7.12 89627 TÊ DE REDUÇÃO PVC. SOLDADAVEL. DN 50MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122014	UN	6,00	17,18	103,08	0,00	6,00	6,00	0,00	103,08	103,08
32.7.13 12613 TUBO DE DESCARGA PVC. PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR. 40 MM X 190 CM	UN	3,00	12,59	37,77	0,00	3,00	3,00	0,00	37,77	37,77
32.7.14 11686 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BANHEI SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPIA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	3,00	8,29	24,87	0,00	3,00	3,00	0,00	24,87	24,87
32.7.15 6140 BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	UN	19,00	2,74	52,06	0,00	8,00	8,00	0,00	21,92	21,92
32.7.16 813 BUCHA DE REDUÇAO DE PVC. SOLDADAVEL. LONGA. COM 50 X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	3,79	15,16	0,00	4,00	4,00	0,00	15,16	15,16
32.7.17 820 BUCHA DE REDUÇAO DE PVC. SOLDADAVEL. LONGA. COM 50 X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	4,14	4,14	0,00	1,00	1,00	0,00	4,14	4,14
32.7.18 89481 JOELHO 90 GRAUS PVC. SOLDADAVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122014	UN	88,00	3,99	351,12	0,00	88,00	88,00	0,00	351,12	351,12
32.7.19 89501 JOELHO 90 GRAUS PVC. SOLDADAVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122014	UN	14,00	11,43	160,02	0,00	14,00	14,00	0,00	160,02	160,02
32.7.20 89446 TUBO PVC SOLDADAVEL. DN 28MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122014	M	319,79	4,41	1.410,27	0,00	319,79	319,79	0,00	1.410,27	1.410,27
32.7.21 89447 TUBO PVC SOLDADAVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122014	M	0,20	8,85	1,77	0,00	0,20	0,20	0,00	1,77	1,77
32.7.22 89448 TUBO PVC SOLDADAVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122014	M	1,41	12,74	17,96	0,00	1,41	1,41	0,00	17,96	17,96
32.7.23 89449 TUBO PVC SOLDADAVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122014	M	83,99	15,78	1.323,78	0,00	83,99	83,99	0,00	1.323,78	1.323,78
32.7.24 7139 TÊ SOLDADAVEL PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL. (NBR 5648)	UN	26,00	1,15	29,90	0,00	26,00	26,00	0,00	29,90	29,90
32.7.25 7143 TÊ SOLDADAVEL PVC. 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL. (NBR 5648)	UN	7,00	23,91	167,37	0,00	7,00	7,00	0,00	167,37	167,37
32.7.26 7129 TÊ DE REDUÇAO PVC. SOLDADAVEL. 90 GRAUS. 60 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	8,06	16,12	0,00	2,00	2,00	0,00	16,12	16,12
32.7.27 3889 LUVIA DE REDUÇAO SOLDADAVEL PVC. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	2,53	2,53	0,00	1,00	1,00	0,00	2,53	2,53
32.7.28 3521 JOELHO PVC. SOLDADAVEL. COM ROSCA. 90 GRAUS. 20 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	1,50	3,00	0,00	2,00	2,00	0,00	3,00	3,00
32.7.29 3522 JOELHO PVC. SOLDADAVEL. COM ROSCA. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	2,65	26,50	0,00	10,00	10,00	0,00	26,50	26,50
32.7.30 3906 LUVIA SOLDADAVEL. COM ROSCA. PVC. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	1,21	2,42	0,00	2,00	2,00	0,00	2,42	2,42
DESCONECTORES										
32.08.1 11713 CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 50MM. COM TAMPA CEGA QUADRA BRANCA	UN	18,00	22,88	411,84	0,00	18,00	18,00	0,00	411,84	411,84
32.08.2 11741 RALO SIFONADO PVC. CILINDRICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA	UN	3,00	5,10	15,30	0,00	3,00	3,00	0,00	15,30	15,30
32.08.3 6136 REBANDA BRANCA SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1.1/2"	UN	18,00	182,38	2.922,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32.08.4 6149 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1.1/2"	UN	1,00	11,89	11,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENTILACAO										
32.09.1 3518 JOELHO PVC. SOLDADAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	2,75	13,75	0,00	5,00	5,00	0,00	13,75	13,75
32.09.2 3519 JOELHO PVC. SOLDADAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	6,31	12,62	0,00	2,00	2,00	0,00	12,62	12,62

DISCRIMINAÇÃO		UNID	QNTD	VALOR UNITARIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	QUANTITATIVO ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	VALORES (R\$) ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
32.09.3	3526 JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,00	2,11	37,98	0,00	18,00	18,00	0,00	37,98	37,98
32.09.4	3509 JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	13,00	5,39	70,07	0,00	13,00	13,00	0,00	70,07	70,07
32.09.5	20045 REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	7,78	23,34	0,00	3,00	3,00	0,00	23,34	23,34
32.09.6	9838 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	M	88,71	6,55	581,05	0,00	88,71	88,71	0,00	581,05	581,05
32.09.7	9837 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	M	70,39	8,96	623,66	0,00	70,39	70,39	0,00	623,66	623,66
32.09.8	7097 TE SANITARIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	5,96	59,60	0,00	10,00	10,00	0,00	59,60	59,60
32.09.9	39319 TERMINAL DE VENTILACAO. 50 MM. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	4,98	34,86	0,00	7,00	7,00	0,00	34,86	34,86
32.09.10	39320 TERMINAL DE VENTILACAO. 75 MM. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	5,94	35,64	0,00	6,00	6,00	0,00	35,64	35,64
32.09.11	11658 TE SANITARIO. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	11,78	70,68	0,00	6,00	6,00	0,00	70,68	70,68
32.09.12	11658 TE SANITARIO. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	11,78	23,56	0,00	2,00	2,00	0,00	23,56	23,56
32.10	RAMAIS DE DESCARGA										
32.10.1	1989 CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDAVEL. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,00	9,20	36,80	0,00	4,00	4,00	0,00	36,80	36,80
32.10.2	1988 CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDAVEL. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	19,00	8,35	158,65	0,00	19,00	19,00	0,00	158,65	158,65
32.10.3	3499 JOELHO PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	32,00	0,70	22,40	0,00	32,00	32,00	0,00	22,40	22,40
32.10.4	3502 JOELHO PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,00	4,75	85,50	0,00	18,00	18,00	0,00	85,50	85,50
32.10.5	3503 JOELHO PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	5,93	29,65	0,00	5,00	5,00	0,00	29,65	29,65
32.10.6	3520 JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	23,00	7,08	162,84	0,00	23,00	23,00	0,00	162,84	162,84
32.10.7	3526 JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	2,11	25,32	0,00	12,00	12,00	0,00	25,32	25,32
32.10.8	3509 JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	5,39	16,17	0,00	3,00	3,00	0,00	16,17	16,17
32.10.9	20143 JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R. DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	52,95	52,95	0,00	1,00	1,00	0,00	52,95	52,95
32.10.10	20144 JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R. DN 100 X 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	55,01	550,10	0,00	10,00	10,00	0,00	550,10	550,10
32.10.11	20141 JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R. DN 50 X 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	13,74	68,70	0,00	5,00	5,00	0,00	68,70	68,70
32.10.12	3688 JUNCAO SIMPLES PVC DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	13,15	13,15	0,00	1,00	1,00	0,00	13,15	13,15
32.10.13	20136 JUNCAO SIMPLES PVC LEVE. 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	117,59	235,18	0,00	2,00	2,00	0,00	235,18	235,18
32.10.14	20045 REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	2,00	3,78	7,56	0,00	2,00	2,00	0,00	7,56	7,56
32.10.15	20044 REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UN	5,00	4,60	23,00	0,00	5,00	5,00	0,00	23,00	23,00
32.10.16	20042 REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	8,00	3,46	27,68	0,00	8,00	8,00	0,00	27,68	27,68
32.10.17	20086 BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. LONGA. 50 X 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	4,72	9,44	0,00	2,00	2,00	0,00	9,44	9,44
32.10.18	20073 TUBO PVC. PL. SERIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5689)	M	44,90	41,64	1.869,64	0,00	44,90	44,90	0,00	1.869,64	1.869,64
32.10.19	20072 TUBO PVC. PL. SERIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5689)	M	261,44	16,25	4.248,40	0,00	261,44	261,44	0,00	4.248,40	4.248,40
32.10.20	20071 TUBO PVC. PL. SERIE R. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5689)	M	49,96	11,98	598,52	0,00	49,96	49,96	0,00	598,52	598,52
32.10.21	20070 TUBO PVC. PL. SERIE R. DN 50 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5689)	M	53,73	9,39	504,52	0,00	53,73	53,73	0,00	504,52	504,52
32.10.22	12909 CAP PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	3,08	3,08	0,00	1,00	1,00	0,00	3,08	3,08
32.10.23	9875 TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR 5648)	M	5,03	13,71	68,96	0,00	5,03	5,03	0,00	68,96	68,96
32.10.24	38993 BUCHA DE REDUCAO. PPR. DN 40 X 25 MM. PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	1,00	7,88	7,88	0,00	1,00	1,00	0,00	7,88	7,88
32.11.1	3279 CAIXA INSPECAO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 60 CM. H = 60 CM	UN	5,00	103,98	519,90	0,00	5,00	5,00	0,00	519,90	519,90
32.12.1	3278 CAIXA INSPECAO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 40 CM	UN	1,00	63,01	63,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	INSTALACOES DE CLIMATIZACAO				2365180,93						
33.1	COT CLIM 001 Unidade Condensadora VRV Capacidade 49.3 kw. Ref. Daikin RXY18P1LE	UNID.	3,00	300000,00	90.000,00	0,94	1,88	2,82	53.200,00	28.200,00	56.250,00
33.2	COT CLIM 002 Unidade Condensadora Split Capacidade 8.0 kw. Ref. Daikin RMYXQ3AVL	UNID.	2,00	65000,00	13.000,00						84.450,00
33.3	COT CLIM 003 Unidade Condensadora Split Capacidade 11.2 kw. Ref. Daikin RMYXQAVL	UNID.	1,00	8625,00	8.625,00						0,00
33.4	COT CLIM 004 Unidade Evaporadora Split Hi Wall. Capacidade 9.900 Btu/h. Ref. Daikin FXXQ25PVE	UNID.	6,00	1000,00	6.000,00						0,00
33.5	COT CLIM 005 Unidade Evaporadora Split Hi Wall. Capacidade 12.600 Btu/h. Ref. Daikin FXXA032PVE	UNID.	2,00	1225,00	2.450,00						0,00

		DISCRIMINAÇÃO		CONTRATO		VALORES (R\$)		QUANTITATIVO		ESTAB. MEDIÇÃO	
		UNID	QNTD	VALOR UNITARIO COM B/DI	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
33.6	COT CLIM 006 FYAQDPVE	UNID.	1,00	1375,00	1.375,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.7	COT CLIM 007 FKFSQ25AVE	UNID.	3,00	1500,00	4.500,00	3,00	0,00	3,00	4.500,00	0,00	4.500,00
33.8	COT CLIM 008 FKFSQ32AVE	UNID.	5,00	1500,00	7.500,00	5,00	0,00	5,00	7.500,00	0,00	7.500,00
33.9	COT CLIM 009 FKFSQ40AVE	UNID.	1,00	1625,00	1.625,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.10	COT CLIM 010 FKFSQ50AVE	UNID.	5,00	2062,50	10.312,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.11	COT CLIM 011 FKFSQ63AVE	UNID.	6,00	2187,50	13.125,00	6,00	0,00	6,00	13.125,00	0,00	13.125,00
33.12	COT CLIM 012 FKFSQ80AVE	UNID.	1,00	2562,50	2.562,50	1,00	0,00	1,00	2.562,50	0,00	2.562,50
33.13	COT CLIM 013 FYAQDPVE	UNID.	1,00	1287,50	1.287,50	-1,00	0,00	0,00	-1.287,50	0,00	0,00
33.14	COT CLIM 014 FYAQDPVE	UNID.	1,00	1400,00	1.400,00	-1,00	0,00	0,00	-1.400,00	0,00	0,00
33.15	COT CLIM 015 FKHQ100MAVE	UNID.	1,00	2937,50	2.937,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.16	COT CLIM 016 Ref. Temodin	UNID.	2,00	2000,00	4.000,00	0,00	0,00	2,00	4.000,00	0,00	4.000,00
33.17	COT CLIM 017 Ref. Trocador	UNID.	9,00	375,00	3.375,00	0,00	0,00	9,00	3.375,00	0,00	3.375,00
33.18	COT CLIM 018 Ref. Trocador	UNID.	5,00	337,50	1.687,50	0,00	0,00	5,00	1.687,50	0,00	1.687,50
33.19	COT CLIM 019	UNID.	1,00	10625,00	10.625,00	0,00	0,00	1,00	10.625,00	0,00	10.625,00
33.20	COT CLIM 020	UNID.	1,00	20000,00	20.000,00	0,00	0,00	1,00	20.000,00	0,00	20.000,00
33.21	COT CLIM 021	UNID.	1,00	17500,00	17.500,00	0,00	0,00	1,00	17.500,00	0,00	17.500,00
33.22	2687	M	420,00	1,26	529,20	0,00	420,00	420,00	0,00	529,20	529,20
33.23	COT CLIM 023	UNID.	27,00	1050,00	28.350,00	0,00	27,00	27,00	0,00	28.350,00	28.350,00
33.24		m	55,00	50,00	2.750,00	0,00	55,00	55,00	0,00	2.750,00	2.750,00
33.25	12062	M	6,50	47,63	309,60	0,00	6,50	6,50	0,00	309,60	309,60
33.26	12062	M	12,00	47,63	571,56	0,00	12,00	12,00	0,00	571,56	571,56
33.27	12062	M	21,00	47,63	1.000,23	0,00	21,00	21,00	0,00	1.000,23	1.000,23
33.28	COT CLIM 024	UNID.	1,00	75,00	75,00	0,00	1,00	1,00	0,00	75,00	75,00
33.29	09669/0RSE	UNID.	3,00	23,99	71,97	0,00	3,00	3,00	0,00	71,97	71,97
33.30		m	120,00	3,75	450,00	0,00	120,00	120,00	0,00	450,00	450,00
33.31		PC	1200,00	10,00	12.000,00	0,00	1200,00	1200,00	0,00	12.000,00	12.000,00
33.32	4342	UN	180,00	0,14	25,20	0,00	180,00	180,00	0,00	25,20	25,20
33.33	396	UN	320,00	1,74	556,80	0,00	320,00	320,00	0,00	556,80	556,80
33.34		m	332,00	2,50	830,00	0,00	332,00	332,00	0,00	830,00	830,00
33.35		PC	488,00	6,25	3.050,00	0,00	488,00	488,00	0,00	3.050,00	3.050,00
33.36	39997	UN	2,00	1.464,00	2.928,00	0,00	2,00	2,00	0,00	2.928,00	2.928,00
33.37		PC	62,50	0,20	12,50	0,00	62,50	62,50	0,00	12,50	12,50
33.38		PC	1,00	43,75	43,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.39	9836	M	9,00	10,06	90,54	0,00	9,00	9,00	0,00	90,54	90,54
33.40	1954	UN	6,00	85,15	510,90	0,00	6,00	6,00	0,00	510,90	510,90
33.41		con	2,00	212,50	425,00	0,00	2,00	2,00	0,00	425,00	425,00
33.42		m	18,00	1,63	29,34	0,00	18,00	18,00	0,00	29,34	29,34
34.01	IMPERMEABILIZANTE				7.006,17				0,00		7.006,17
34.01.1	10021/0RSE	M2	43,14	60,00	2.588,40	0,00	43,14	43,14	0,00	2.588,40	2.588,40
34.01.2	10021/0RSE	M2	9,82	60,00	589,20	0,00	9,82	9,82	0,00	589,20	589,20
34.02.1	135	KG	149,86	5,63	843,71	0,00	149,86	149,86	0,00	843,71	843,71
34.02.2	135	KG	21,65	5,63	121,89	0,00	21,65	21,65	0,00	121,89	121,89
34.03											

DISCRIMINAÇÃO		UNID	QNTD	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	QUANTITATIVO ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	VALORES (R\$) ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
34.03.1	082150/ORSE Poluretano modificado de alta resistência química e mecânica, e com selante base poliuretano	m²	37,05	75,64	2.802,46	0,00	37,05	37,05	0,00	2.802,46	2.802,46
34.03.2	082150/ORSE Poluretano modificado de alta resistência química e mecânica, com catalisado e rouit	m²	0,80	75,64	60,51	0,00	0,80	0,80	0,00	60,51	60,51
37	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SUBESTAÇÃO OBRAS CIVIS				63.035,13				0,00		6.898,88
37.01.1	93358 Abertura e fechamento de vales com seção 40x60cm	M3	4,80	69,63	334,22	0,00	4,80	4,80	0,00	334,22	334,22
37.01.2	83450 Caixa de passagem em alvenaria dim. Internas de 65x65x80 cm rebocadas com tampa e alça retrátil	UN	3,00	484,96	1.454,88	0,00	3,00	3,00	0,00	1.454,88	1.454,88
37.01.3	72289 Caixa de inspeção de aterramento diam. 30x40cm em concreto pré-moldado com tampa e alça retrátil	UN	1,00	417,00	417,00	0,00	1,00	1,00	0,00	417,00	417,00
37.01.4	SUBEST 01 Sala de medição em alvenaria dim 1,60(L)x2,20(C)x2,30(A)m, paredes de 10cm de espessura, reboco interno e externo, laje de cobertura com declividade de 2%, impermeabilizada, beiral de 15cm nas laterais e frontal. Deverá possuir 4 aberturas de ventilação tipo veneziana, em ferro galvanizado a fogo dim. 60x40cm e porta de acesso também em ferro galvanizado a fogo com veneziana total com laje de proteção interna de malha 5mm, dimensões 200x80cm. Deverá possuir chaves.	VB	1,00	2500,00	2.500,00	0,00	1,00	1,00	0,00	2.500,00	2.500,00
37.01.5	94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	M3	1,00	654,20	654,20	0,00	1,00	1,00	0,00	654,20	654,20
37.01.6	84796 Tampa de ferro nodular betuminizada 125 dan dim 70x90 com aro Padrão Calelec	UN	3,00	617,66	1.852,98	0,00	1,00	1,00	0,00	617,66	617,66
37.02	RAVAL DE ENTRADA DE ENERGIA										
37.02.1	72254 Cabo de cobre nu #5mm2 para malha de aterramento junto ao poste de derivação	M	15,00	38,40	576,00	0,00	15,00	15,00	0,00	576,00	576,00
37.02.2	72252 Cabo de cobre nu #25mm2 para aterramento de ferragens	M	15,00	20,38	305,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.02.3	72254 Cabo de cobre nu #5mm2 para malha de aterramento junto ao poste de derivação	M	15,00	38,40	576,00	0,00	15,00	15,00	0,00	576,00	576,00
37.02.4	39264 Cabo de cobre isolado classe B 7/15KV #35mm2	M	100,00	37,80	3.780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.02.5	92984 Cabo de cobre isolado cor azul-claro classe 0,6/1KV #25mm2	M	25,00	16,10	402,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.02.6	73780/1 Grava fusível unipolar, classe 15 KV, 100 A com gancho load bustler	UN	3,00	162,64	487,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.02.8	03257/ORSE Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	UNID.	3,00	32,50	97,50	0,00	3,00	3,00	0,00	97,50	97,50
37.02.9	1884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELÉTRICIDADE	UN	1,00	3,14	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.02.10	1793 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	1,00	453,29	453,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.02.11	34519 Cuzeteira de concreto dim. 90x112,5x240mm	UN	4,00	139,33	557,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.02.12	21132 ELÉTRICIDADE EM AÇO GALVANIZADO ELÉTRICIDADE, PESADO, DIÂMETRO 4", PAREDE DE 2,25 MM	M	6,00	87,84	527,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.02.13	2685 ELÉTRICIDADE DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", SEM LUVA	M	9,00	4,86	43,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.02.14	39248 ELÉTRICIDADE DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA CABEAMENTO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO	M	20,00	20,04	400,80	0,00	20,00	20,00	0,00	400,80	400,80
37.02.15	03453/ORSE SUBESTACIONAMENTO (NBR 15715)	UNID.	3,00	9,49	28,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.02.16	39059 haste de aterramento aço cobreado diam. 9/8"x240mmx0,254mm c/conector	UN	4,00	198,45	793,80	0,00	4,00	4,00	0,00	793,80	793,80
37.02.17	09352/ORSE Isolador pino polimérico 15 kv	UNID.	3,00	35,75	107,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.02.18	01593/ORSE Malha francesa plana em ferro galvanizado a fogo dim. 726mm	UNID.	2,00	8,43	16,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	LUVA DE F.G. à fogo diam. 4" NBR 5598	UNID.	2,00	12,50	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	LUVA DE PVC anti-chama diam. 1"	UNID.	4,00	1,25	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Porca sextavada diam. 16mm Fg à fogo	UNID.	10,00	12,50	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Terminal sapata para cabo 25mm2	UNID.	2,00	6,25	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Terminal sapata para cabo 95mm2	UNID.	2,00	6,25	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Terminal à compressão para cabo 35mm2	UNID.	8,00	5,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Terminal à compressão para cabo 25mm2	UNID.	2,00	5,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.02.19	4127 Multa termocortábil classe 15 kv para cabo isolado #35mm2 uso ao tempo	UN	4,00	223,76	895,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.02.20	4161 Multa termocortábil classe 15 kv para cabo isolado #35mm2 uso interno	UN	4,00	277,90	1.111,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.02.21	83641 Parafusos 10x4, 12xV para classe 15 kv, sistema neutro aterrado	UN	3,00	508,01	1.524,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.03	SUBESTAÇÃO HERMETICA E MEDIDAO										
37.03.1	04120/ORSE Cabo eptolax 90 graus classe 0,6/1KV #95,0mm2 isolamento cor vermelho	M	40,00	37,66	1.506,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.03.2	04120/ORSE Cabo eptolax 90 graus classe 0,6/1KV #95,0mm2 isolamento cor branca	M	40,00	37,66	1.506,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.03.3	04120/ORSE Cabo eptolax 90 graus classe 0,6/1KV #95,0mm2 isolamento cor preta	M	40,00	37,66	1.506,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.03.4	04120/ORSE Cabo eptolax 90 graus classe 0,6/1KV #95,0mm2 isolamento cor azul-claro	M	40,00	37,66	1.506,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.03.5	34624 Cabo flexível 750V 70 graus #50,0mm2 isolamento cor verde	M	40,00	3,23	129,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.03.6	34624 Cabo flexível 750V 70 graus #2,50mm2 isolamento cor vermelho	M	20,00	3,23	64,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.03.7	34624 Cabo flexível 750V 70 graus #2,50mm2 isolamento cor azul-claro	M	20,00	3,23	64,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.03.8	34624 Cabo flexível 750V 70 graus #2,50mm2 isolamento cor preta	M	20,00	3,23	64,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.03.9	865 Cabo de cobre nu #95mm2 para malha de aterramento da área da subestação de baixa tensão	M	20,00	45,33	906,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.03.10	03148/ORSE Caixa de medição em alumínio tipo Horosazonal padrão Calelec dim. 550x690x250mm	UNID.	1,00	1850,00	1.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.03.11	Caixa tipo Tc1 em alumínio padrão Calelec dim. 550x690x250mm	UNID.	1,00	297,46	297,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		UNID	QNTD	VALOR UNITARIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	QUANTITATIVO ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	VALORES (R\$) ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
37/03/12	Caixa para disjuntor geral contendo instalado disjuntor tripolar de 175A, conjunto de barramentos 3F+1N+T P/300 A, 1 disjuntor tripolar de 32 A, 1 disjuntor monopolar de 20 A, cortia espelho em acrílico com plaquetas de identificação de "Disjuntor Geral" e "Disj DPS". Porta documentos fixados no lado interno da porta do painel. Deverá estar sinalizada e atrelada em conformidade com a NR-10, dim. 550x1000x250mm.	UNID.	1,00	2146,25	2.146,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37/03/13	Caixa para BEP padrão Cellesc dim. 450x350x200mm. Contendo barramento de 40x10x300mm em cobre nu e 3 DPS classe II 10KA/275V.	UNID.	1,00	196,49	196,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37/03/14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2,00	14,28	28,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37/03/15	Caixa de pvc octogonal dim. 4"x4"	UN	1,00	3,08	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37/03/16	Caixa fluorescente fechada com 1 lâmpada de 40 W completa	UNID.	1,00	88,38	88,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37/03/17	Conjuntivo de interruptor de 1 fecla simples e tomada 2P+T 10 A/250 V com placa e espelho	UN	1,00	17,71	17,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37/03/18	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	12,00	14,40	172,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37/03/19	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	3,00	6,88	20,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37/03/20	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, CORR LARAVUA, DE 20 MM, PARALALAJES E DISOS.	M	20,00	1,84	36,80	0,00	0,00	20,00	0,00	36,80	36,80
	Placa de advertência- "Perigo de Morte, Alta Tensão" dim 280x180mm, Padrão Cellesc.	UNID.	1,00	62,50	62,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Terminal a compressão para cabo 95mm2	UNID.	6,00	6,25	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Terminal sapata para cabo 95mm2	UNID.	6,00	6,25	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Terminal sapata para cabo 50mm2	UNID.	4,00	6,25	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Conjuntivo de bucha e arruela de alumínio diam 4" para duto PEAD	UNID.	4,00	15,43	61,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Conjuntivo de bucha e arruela de alumínio diam 4" para duto pvc rígido	UNID.	2,00	15,43	30,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Conjuntivo de bucha e arruela de alumínio diam 1" para duto pvc rígido	UNID.	5,00	2,20	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Conjuntivo de bucha e arruela de alumínio diam 3/4" para duto pvc rígido	UNID.	3,00	1,56	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37/03/21	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	20,00	20,04	400,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37/03/22	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	2,00	1,63	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37/03/23	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,00	4,54	18,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37/03/24	Haste de atramento aço cobreado diam 1/2"x240mmx254mm c/conector	UN	6,00	40,00	240,00	0,00	6,00	6,00	0,00	240,00	240,00
37/03/25	Transformador tipo pedestal classe 15 KV, 112,5 KVA a óleo, tensão primária 13,8 KV, tensão secundária 380/220V, Proteção por fusível balneia	UNID.	1,00	30000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				TOTAL GERAL	2.187.480,19			20,00		46.682,75	1.694.435,35
				TOTAL DESTA MEDIÇÃO				6,00			1.743.116,10

ADITIVOS 01

		UN	QNTD	VALOR UNITARIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	QUANTITATIVO ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	VALORES (R\$) ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
REMOÇÕES											
	Papa entulhos não previstos - Entulho Comum - Carga, Transporte e hora fora de entulho	un	37,00	200,00	7.400,00	0,00	37,00	37,00	0,00	7.400,00	7.400,00
	Papa entulhos não previstos - Resíduos de Gesso - Carga, Transporte e hora fora de entulho	un	14,00	750,00	10.500,00	0,00	14,00	14,00	0,00	10.500,00	10.500,00
	Regularização para Pavilões pavimento terço - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRÁÇOL 1,4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, AF_06/2014	m²	353,00	31,35	11.066,55	0,00	353,00	353,00	0,00	11.066,55	11.066,55
	Fechamento com fibrocimento por cima da janela J12 - Incluir Estrutura metálica, transporte horizontal, transporte vertical e acessórios.	m²	5,23	146,44	765,69	0,00	5,23	5,23	0,00	765,69	765,69
INSTALAÇÕES ELÉTRICA E AFINES											
	Montagem de luminárias em bancada e posterior instalação em estrutura do forro	un	182,00	26,06	4.743,38	0,00	182,00	182,00	0,00	4.743,38	4.743,38
	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED	0	40,00	6,13	245,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	0	3,00	10,10	30,30	0,00	3,00	3,00	0,00	30,30	30,30
	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	0	3,00	10,35	31,05	0,00	3,00	3,00	0,00	31,05	31,05
	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	0	278,25	8,18	2.274,69	0,00	278,25	278,25	0,00	2.274,69	2.274,69
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	0	568,50	1,30	739,05	0,00	568,50	568,50	0,00	739,05	739,05
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	0	568,50	1,30	739,05	0,00	568,50	568,50	0,00	739,05	739,05
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	0	568,50	1,30	739,05	0,00	568,50	568,50	0,00	739,05	739,05

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNTD	CONTRATO		VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	QUANTITATIVO		ESTA MEDIÇÃO	VALORES (R\$)	
			VALOR UNITARIO COM B.D.I.	VALOR			ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA		ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
CONDUTE EM PVC TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	0	44,00	13,09	575,95	0,00	44,00	44,00	0,00	575,95	575,95	
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	0	47,00	6,41	301,39	0,00	47,00	47,00	0,00	301,39	301,39	
LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	0	94,00	6,39	600,43	0,00	94,00	94,00	0,00	600,43	600,43	
Entrada provisória de energia - Poste trifásico	Cj	1,00	2937,50	2.937,50	0,00	1,00	1,00	0,00	2.937,50	2.937,50	
Haste de aterramento 2,40x5/8"	un.	1,00	45,83	45,83	0,00	1,00	1,00	0,00	45,83	45,83	
Caixa de aterramento em concreto	un.	2,00	59,04	118,08	0,00	2,00	2,00	0,00	118,08	118,08	
Cabo multiplexado 3x10 mm² + Neutro para entrada de energia	m	27,00	11,54	311,51	0,00	27,00	27,00	0,00	311,51	311,51	
Armação com isolador de porcelana tripolar	un.	1,00	68,10	68,10	0,00	1,00	1,00	0,00	68,10	68,10	
Mão de obra para instalação de subestação	un.	1,00	6455,00	6.455,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Mão de obra para ligação de energia em poste, passagem de cabos, montagem e liberação da cabina de medição.	vb	1,00	20000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Climatização					0,00			0,00			
Alimentadores para as evaporadoras - Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #2,5mm², cor cinza/verde/azul/verde	m	1.300,00	2,80	3.640,00	0,00	1.300,00	1.300,00	0,00	3.640,00	3.640,00	
Cabo de comunicação entre as evaporadoras e condensadoras - cabo shield 2x1,5 mm²	m	420,00	5,31	2.229,42	0,00	420,00	420,00	0,00	2.229,42	2.229,42	
Valvula de bloqueio para gás refrigerante instalado nas linhas de refrigerante.					0,00			0,00			
1/4"	un.	25,00	172,50	4.312,50	0,00	17,75	17,75	0,00	3.062,50	3.062,50	
3/8"	un.	11,00	177,50	1.952,50	0,00	7,90	7,90	0,00	1.402,50	1.402,50	
1/2"	un.	28,00	203,75	5.705,00	0,00	21,13	21,13	0,00	4.305,00	4.305,00	
5/8"	un.	11,00	208,75	2.296,25	0,00	8,37	8,37	0,00	1.746,25	1.746,25	
1 1/4"	un.	3,00	208,75	626,25	0,00	2,28	2,28	0,00	476,25	476,25	
DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO.					0,00			0,00			
TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	m	124,00	8,86	1.098,95	0,00	124,00	124,00	0,00	1.098,95	1.098,95	
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/20/14	m	60,00	12,74	764,25	0,00	60,00	60,00	0,00	764,25	764,25	
TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	m	60,00	21,50	1.290,00	0,00	60,00	60,00	0,00	1.290,00	1.290,00	
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/20/14	m	60,00	21,50	1.290,00	0,00	60,00	60,00	0,00	1.290,00	1.290,00	
Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 25 mm, para tubulação de 1 1/8" (cobre) ou 3/4" (ferro)	m	124,00	21,50	2.666,00	0,00	124,00	124,00	0,00	2.666,00	2.666,00	
Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 25 mm, para tubulação de 1 1/8" (cobre) ou 3/4" (ferro)	m	184,00	18,78	3.454,60	0,00	184,00	184,00	0,00	3.454,60	3.454,60	
Fiação das tubulações de drenagem no teto e paredes com fiação metálica perfurada de 18 mm - 1 apoio a cada 50 cm	m	184,00	18,78	3.454,60	0,00	184,00	184,00	0,00	3.454,60	3.454,60	
Gás refrigerante R410a	kg	42,83	98,99	4.239,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Andaime para montagem da fachada ventilada	m²	1.148,40	8,08	9.273,33	0,00	810,00	810,00	0,00	6.540,75	6.540,75	
Andaime fechado - montagem e desmontagem	m²/mês	3.445,20	6,11	21.058,79	0,00	1.115,00	1.115,00	0,00	6.815,44	6.815,44	
Andaime mensal de andaime - 90 dias	m²	12,00	158,26	1.899,15	0,00	12,00	12,00	0,00	1.899,15	1.899,15	
Basalto focso na escada - Assentamento Piso Basalto Focso 40x40					0,00			0,00			
IMPERMEABILIZAÇÕES					0,00			0,00			
Impermeabilização com mania aluminizada na calha da cobertura e na lampa do reservatório (face superior)	m²	74,67	60,00	4.480,20	0,00	74,67	74,67	0,00	4.480,20	4.480,20	
INSTALAÇÃO PLUVIAL DA COBERTURA					0,00			0,00			
Perfuração de lobe para execução das descidas >75mm	un.	12,00	158,75	1.905,00	0,00	12,00	12,00	0,00	1.905,00	1.905,00	
Tubulação de descida e no terreno em PVC 100 mm	m	147,00	26,16	3.845,89	0,00	147,00	147,00	0,00	3.845,89	3.845,89	
Caixas de inspeção e limpeza em concreto pré-moldado com tampa de concreto	un.	2,00	103,98	207,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Caixas de inspeção em PVC	un.	6,00	151,59	909,53	0,00	6,00	6,00	0,00	909,53	909,53	
Ganha de ferro fundido para caixa de passagem pluvial no estacionamento	un.	1,00	124,38	124,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30x60 cm	m²	43,20	82,09	3.546,18	0,00	43,20	43,20	0,00	3.546,18	3.546,18	
Escavação de vala	m³	5,40	91,68	495,05	0,00	5,40	5,40	0,00	495,05	495,05	
Lastro de areia	m²	37,09	607,90	22.539,00	0,00	37,09	37,09	0,00	22.539,00	22.539,00	
Relevo de vala	m	144,50	73,44	10.611,72	0,00	144,50	144,50	0,00	10.611,72	10.611,72	
Rolo de aço galvanizado					0,00			0,00			
GESSO					0,00			0,00			
GESSO ACARTONADO (ST) - 1 FACE	m²	107,81	51,45	5.546,82	0,00	107,81	107,81	0,00	5.546,82	5.546,82	
GESSO ACARTONADO (RU) - 1 FACE	m²	206,48	24,81	5.115,54	0,00	206,48	206,48	0,00	5.115,54	5.115,54	
GESSO ACARTONADO - SOMENTE ESTRUTURA SOBRE O FORRO	m²	206,48	24,78	5.115,54	0,00	206,48	206,48	0,00	5.115,54	5.115,54	
ALVENARIAS E REVESTIMENTOS					0,00			0,00			
Chapisco em áreas não contabilizadas	m²	165,50	3,61	597,87	0,00	165,50	165,50	0,00	597,87	597,87	
Reboco em áreas não contabilizadas	m²	138,52	33,10	4.585,01	0,00	138,52	138,52	0,00	4.585,01	4.585,01	
Requadrado	m²	26,79	33,10	886,75	0,00	26,79	26,79	0,00	886,75	886,75	
Fornecimento e instalação de revestimento com granito flameado padrão arábico ou similar, áreas não contabilizadas	m²	15,83	548,44	8.681,77	0,00	15,83	15,83	0,00	8.681,77	8.681,77	
TOTAL GERAL			184.088,48			184.088,48			184.088,48	184.088,48	
TERMO CIRCUNSTANCIADO					0,00			0,00			
REMOÇÕES					0,00			0,00			
Remoção da estrutura de madeira do forro no pavimento térreo - Incluso transporte horizontal, vertical e boia fora do entulho deitado.	m²	337,60	29,51	9.963,42	0,00	337,60	337,60	0,00	9.963,42	9.963,42	
Desmontagem da escada metálica	kg	1.494,91	3,93	5.867,53	0,00	1.494,91	1.494,91	0,00	5.867,52	5.867,52	

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNTD	VALOR UNITÁRIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	QUANTITATIVO ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	VALORES (R\$) ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
Montagem horizontal da escada	un.	1,00	540,66	540,66	0,00	1,00	1,00	0,00	4.828,57	4.828,57
Transporte de escada metálica - Inclusive transporte horizontal	Kg	1.195,93	4,04	4.828,57	0,00	1.195,93	1.195,93	0,00	4.828,57	4.828,57
Remoção de detritos na cobertura - Inclusive remoção do material presente na cobertura, transporte horizontal, transporte vertical por 2 pavimentos e bola fora do material	m3	100,00	284,14	28.413,75	0,00	100,00	100,00	0,00	28.413,75	28.413,75
Contrapiso						0,00		0,00		
Contrapiso pavimento superior e inferior - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESSURA 4CM, AF_06/2014	m²	59,75	31,35	1.873,16	0,00	59,75	59,75	0,00	1.873,16	1.873,16
Regularização do contrapiso para nivelação do seq. pavimento - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESSURA 4CM, AF_06/2014 - Item 10.1.1 da Planilha Obra	m²	382,60	31,35	11.994,51	0,00	382,60	382,60	0,00	11.994,51	11.994,51
Execução de vergas e contra vergas estruturais de apoio para esquadrias e fachada em peça ementia. Inclusive corte, dobra e montagem de amarras, montagem de formas e concretagem.	m³	6,03	2252,38	13.581,82	0,00	6,03	6,03	0,00	13.581,82	13.581,82
TOTAL GERAL			2252,38	13.581,82	0,00	6,03	6,03	0,00	13.581,82	13.581,82
			77.063,42	77.063,42	0,00	77.063,41	77.063,41	0,00	77.063,41	77.063,41

SUPRESSÃO	UNID	QNTD	VALOR UNITÁRIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	QUANTITATIVO ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	VALORES (R\$) ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
REMOÇÕES										
Remoção de piso cerâmico	m²	105,00	R\$39,97	4.196,85	0,00	105,00	105,00	0,00	4.196,85	4.196,85
Remoção de contrapiso	m²	655,00	R\$13,04	8.539,56	0,00	655,00	655,00	0,00	8.539,56	8.539,56
Remoção de revestimento de argamassa	m²	0,00	R\$19,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demolição de alvenaria	m³	134,00	R\$8,90	7.040,00	0,00	800,00	800,00	0,00	7.040,00	7.040,00
DEMOLICAO DE FORNO DE GESSO (cons. Forro metálico e de fibra)	M³	134,00	R\$75,41	10.105,28	0,00	134,00	134,00	0,00	10.105,28	10.105,28
Reforços e Vergas						880,00	2.321,00	0,00	2.321,00	2.321,00
Pelotas e vergas	m	100,00	R\$17,28	1.727,50	0,00	100,00	100,00	0,00	1.727,50	1.727,50
Fixação de pelotas e vergas em alvenarias e pilares existentes	m	150,00	R\$17,28	2.591,25	0,00	150,00	150,00	0,00	2.591,25	2.591,25
ESTRUTURA										
Escada em concreto	m²	3,00	R\$2.252,38	6.757,13	0,00	3,00	3,00	0,00	6.757,13	6.757,13
Escavadeira manual para execução da fundação da escada	m²	0,84	R\$82,09	68,95	0,00	0,84	0,84	0,00	68,95	68,95
Cantoneira metálica L 6" x 1/2 A36	Kg	38,54	R\$8,91	343,52	0,00	38,54	38,54	0,00	343,52	343,52
Barra roscaada 1/2" A193	un	8,00	R\$9,85	78,80	0,00	8,00	8,00	0,00	78,80	78,80
Solda química do tipo sikadur 52 - contato concreto novo x existente	lata	1,00	R\$134,71	134,71	0,00	1,00	1,00	0,00	134,71	134,71
Solda química do tipo sikadur 32 - amadura da escada na viga superior	lata	0,50	R\$134,71	67,36	0,00	0,50	0,50	0,00	67,36	67,36
INSTALAÇÕES E MOBILIÁRIOS										
Barraça de granito de vestião de 20 pav	Cj	2,00	R\$494,31	988,63	0,00	2,00	2,00	0,00	988,63	988,63
Instalações hidro sanitárias (50 %)	Cj	1,00	R\$17.229,35	17.229,35	0,00	1,00	1,00	0,00	17.229,35	17.229,35
REVESTIMENTOS										
Revestimento cerâmico	m2	110,00	R\$34,71	3.818,10	0,00	110,00	110,00	0,00	3.818,10	3.818,10
IMPERMEABILIZAÇÕES										
Poliuretano modificado de alta resistência química e mecânica, e com selante base poliuretano	m²	37,05	R\$75,64	2.802,37	0,00	37,05	37,05	0,00	2.802,37	2.802,37
Poliuretano modificado de alta resistência química e mecânica, com galateado e quor	m²	0,80	R\$75,64	60,51	0,00	0,80	0,80	0,00	60,51	60,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS										
ELE TRODU TO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	284,25	R\$25,00	7.106,25	0,00	284,25	284,25	0,00	7.106,25	7.106,25
GESSO										
GESSO ACARTONADO (ST) - 2 FACES	m²	37,25	R\$77,98	2.904,57	0,00	37,25	37,25	0,00	2.904,57	2.904,57
GESSO ACARTONADO (RU) - 2 FACES	m²	54,10	R\$113,49	6.139,67	0,00	54,10	54,10	0,00	6.139,67	6.139,67
ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	m²	146,35	R\$69,29	10.140,23	0,00	146,35	146,35	0,00	10.140,23	10.140,23
TOTAL GERAL				95.161,58		95.161,58	95.161,55	0,00	95.161,55	95.161,55

ADITIVO 02	PREV. INCENDIO - REDE DE HIDRANTES	UNID	QNTD	VALOR UNITÁRIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	QUANTITATIVO ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	VALORES (R\$) ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
1	Registro de Gaveta Bruto Galvanizado 2,1/2"	un.	2,00	R\$233,47	466,94	0,00	2,00	2,00	0,00	466,94	466,94
1.1	Te FG 2,1/2"	un.	1,00	R\$151,43	151,43	0,00	1,00	1,00	0,00	151,43	151,43
1.2	Niple Duplo FG 2,1/2"	un.	3,00	R\$62,45	187,35	0,00	3,00	3,00	0,00	187,35	187,35
1.3	Curva MF FG 2,1/2"	un.	1,00	R\$106,05	106,05	0,00	1,00	1,00	0,00	106,05	106,05
1.4	Adaptador FG 2,1/2" p/ 2,1/2" c/ rosca para Globo	un.	1,00	R\$94,38	94,38	0,00	1,00	1,00	0,00	94,38	94,38
1.5	Tubo ferro galvanizado NBR 5590 diam. 2,1/2" x 3,55mm	m	30,00	R\$95,48	2.864,25	0,00	30,00	30,00	0,00	2.864,25	2.864,25
1.6	Linha FG 2,1/2"	un.	1,00	R\$73,40	73,40	0,00	1,00	1,00	0,00	73,40	73,40
1.7	Válvula de retenção horizontal 2,1/2"	un.	2,00	R\$262,78	525,57	0,00	2,00	2,00	0,00	525,57	525,57
1.8	Pintura de lubrificação metálica da rede de hidrantes	m²	8,98	R\$26,84	241,04	0,00	8,98	8,98	0,00	241,04	241,04



DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNTD	CONTRATO		QUANTITATIVO			VALORES (R\$)	
			VALOR UNITÁRIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA
1.10	un.	2,00	R\$1.337,70	2.675,40	0,00	2,00	2.675,40	0,00	2.675,40
1.11	un.	1,00	R\$679,73	679,73	0,00	1,00	679,73	0,00	679,73
1.12	un.	28,00	R\$72,50	2.030,00	0,00	28,00	2.030,00	0,00	2.030,00
1.13	un.	4,00	R\$158,75	635,00	0,00	4,00	635,00	0,00	635,00
1-S						0,00	0,00	0,00	
2.1	m	37,00	R\$26,16	968,01	0,00	37,00	968,01	0,00	968,01
2.2	m	15,00	R\$82,09	1.231,31	0,00	15,00	1.231,31	0,00	1.231,31
2.3	un.	1,00	R\$595,81	595,81	0,00	1,00	595,81	0,00	595,81
2.4	un.	3,00	R\$415,91	1.247,74	0,00	3,00	1.247,74	0,00	1.247,74
2-S						0,00	0,00	0,00	
3.1	m	-8,50	R\$26,16	-222,38	0,00	-8,50	-222,38	0,00	-222,38
3.2	un.	3,00	R\$61,75	185,25	0,00	3,00	185,25	0,00	185,25
3.3	un.	1,00	R\$31,70	31,70	0,00	1,00	31,70	0,00	31,70
3.4	un.	8,00	R\$44,74	357,90	0,00	8,00	357,90	0,00	357,90
3.5	un.	20,00	R\$14,98	299,50	0,00	20,00	299,50	0,00	299,50
3-S						0,00	0,00	0,00	
4.1	m	58,50	R\$7,06	412,79	0,00	58,50	412,79	0,00	412,79
4.2	m	40,30	R\$9,93	400,23	0,00	40,30	400,23	0,00	400,23
4.3	kg	37,00	R\$64,16	2.373,95	0,00	37,00	2.373,95	0,00	2.373,95
4.4	m	24,02	R\$6,55	157,33	0,00	24,02	157,33	0,00	157,33
4.5	kg	15,39	R\$65,65	1.008,79	0,00	15,39	1.008,79	0,00	1.008,79
4.6	un.	13,00	R\$33,66	437,61	0,00	13,00	437,61	0,00	437,61
4.7	un.	7,00	R\$28,66	200,64	0,00	7,00	200,64	0,00	200,64
4.8	m	6,00	R\$32,41	194,48	0,00	6,00	194,48	0,00	194,48
4.9	m	5,90	R\$8,64	50,96	0,00	5,90	50,96	0,00	50,96
4.10	un.	5,00	R\$158,75	793,75	0,00	5,00	793,75	0,00	793,75
4.11	kg	4,64	R\$66,00	306,23	0,00	4,64	306,23	0,00	306,23
4.12	kg	4,58	R\$64,50	295,40	0,00	4,58	295,40	0,00	295,40
4.13	un.	1,00	R\$29,91	29,91	0,00	1,00	29,91	0,00	29,91
4.14	pc	1,00	R\$12,41	12,41	0,00	1,00	12,41	0,00	12,41
4-S						0,00	0,00	0,00	
INFRAESTRUTURA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - SUPRESSÃO									
Tubo isolante elastomero para tubo de cobre de 1 1/8"									
Tubo de cobre rígido 1 1/8" parede 1,59mm									
Curva 90° para tubo de 1 1/8"									
Tubo de cobre rígido 1/4" parede 0,79mm									

	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNTD	CONTRATO		QUANTITATIVO				VALORES (R\$)	
				VALOR UNITARIO COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
	Curva 90° para tubo de 1,1/8"	un.	-10,00	R\$34,91	-349,13	0,00	-10,00	-10,00	0,00	-349,13	-349,13
	Curva 90° para tubo de 5/8"	un.	-14,00	R\$31,16	-436,28	0,00	-14,00	-14,00	0,00	-436,28	-436,28
	Tubo isolante elastomérico para tubo de cobre de 1/4"	m	-31,80	R\$6,17	-196,17	0,00	-31,80	-31,80	0,00	-196,17	-196,17
	Tubo de cobre rígido 5/8" parede 0,79mm	kg	-31,95	R\$65,15	-2.081,49	0,00	-2.081,49	-2.081,49	0,00	-2.081,49	-2.081,49
	Tubo isolante elastomérico para tubo de cobre de 5/8"	m	-93,98	R\$7,71	-724,82	0,00	-93,98	-93,98	0,00	-724,82	-724,82
5	GRANITOS										
5.1	Fornecimento e instalação de peitoril em granito em janelas	m²	4,32	R\$548,44	2.389,25	0,00	4,32	4,32	0,00	2.389,25	2.389,25
5.2	Fornecimento e instalação de soleira em granito nas portas internas	m²	5,23	R\$548,44	2.866,52	0,00	5,23	5,23	0,00	2.866,52	2.866,52
6	ESQUADRIAS										
6.1	Fornecimento e instalação de contra marcos para fixação de janelas	m	27,36	R\$36,06	986,67	0,00	27,36	27,36	0,00	986,67	986,67
6.2	Requadro de aberturas posterior a instalação dos contramarcos	m	27,36	R\$33,10	905,62	0,00	27,36	27,36	0,00	905,62	905,62
6.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (box)	m²	2,64	R\$168,48	444,44	0,00	2,64	2,64	0,00	444,44	444,44
6.4	Vidro temperado 10 mm para a porta da sala multissu	m²	5,46	R\$294,64	1.608,71	0,00	5,46	5,46	0,00	1.608,71	1.608,71
6-5	ESQUADRIAS - SUPRESSAO								0,00		
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	-0,47	R\$207,93	-97,68	0,00	-0,47	-0,47	0,00	-97,68	-97,68
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	-5,46	R\$283,78	-1.549,41	0,00	-5,46	-5,46	0,00	-1.549,41	-1.549,41
7	REMOÇÕES										
7.1	Remoção dos abrigos de hidrante existentes	un.	2,00	R\$93,75	187,50	0,00	2,00	2,00	0,00	187,50	187,50
7.2	Fechamento de aberturas no local dos antigos abrigos de maniqueta do sistema de incêndio	m²	2,00	R\$126,31	252,63	0,00	2,00	2,00	0,00	252,63	252,63
7.3	Movimentação horizontal de piso intertravado removido do passeio da obra	m³	28,00	R\$39,29	1.100,05	0,00	28,00	28,00	0,00	1.100,05	1.100,05
7.4	Movimentação horizontal de piso blokrat removido da garagem da obra	m³	54,00	R\$30,13	1.626,75	0,00	54,00	54,00	0,00	1.626,75	1.626,75
7.5	Papa entulhos não previstos - Entulho Comum - Carga, transporte e bola fora de entulho	un.	16,52	R\$200,00	3.304,00	0,00	16,52	16,52	0,00	3.304,00	3.304,00
8	Alteração da Fachada								0,00		
8.1	Remoção de janela J09 dos pavimentos térreo e superior	m²	1,25	R\$13,04	16,30	0,00	1,25	1,25	0,00	16,30	16,30
8.2	Remoção de Janela J10 do pavimento superior	m²	2,80	R\$13,04	36,51	0,00	2,80	2,80	0,00	36,51	36,51
8.3	Remoção de peitoril em granito das janelas J09 e J10 removidas com reaproveitamento	m	3,00	R\$10,60	31,80	0,00	3,00	3,00	0,00	31,80	31,80
8.4	Remoção de contra marco em alumínio das aberturas das janelas J09 e J10	m	18,10	R\$5,00	90,50	0,00	18,10	18,10	0,00	90,50	90,50
8.5	Aperitura de alvenaria para reinstalação da janela J09 do pavimento térreo, conforme projeto de fachada fornecido pelo contratante.	m²	1,25	R\$75,41	94,27	0,00	1,25	1,25	0,00	94,27	94,27
8.6	Execução de vergas e contravergas na abertura da janela J09.	m	2,60	R\$17,28	44,92	0,00	2,60	2,60	0,00	44,92	44,92
8.7	Requadro de abertura da janela J09	m	4,50	R\$33,10	148,95	0,00	4,50	4,50	0,00	148,95	148,95
8.8	Instalação de contra marco de alumínio da janela J09 reposicionada.	m	4,50	R\$36,06	162,28	0,00	4,50	4,50	0,00	162,28	162,28
8.9	Instalação do peitoril em granito da janela J09 reposicionada.	m²	0,30	R\$548,44	164,53	0,00	0,30	0,30	0,00	164,53	164,53
8.10	Instalação da janela J09	m²	1,25	R\$25,00	31,25	0,00	1,25	1,25	0,00	31,25	31,25
8.11	Vidro Liso Comum Transpariente	m²	0,35	R\$156,71	54,07	0,00	0,35	0,35	0,00	54,07	54,07
8.12	Fechamento de aberturas em alvenarias	m²	6,05	R\$82,10	496,71	0,00	6,05	6,05	0,00	496,71	496,71
8.13	Chapisco em alvenaria	m²	12,10	R\$3,61	43,71	0,00	12,10	12,10	0,00	43,71	43,71
8.14	Reboco em alvenaria	m²	12,10	R\$33,10	400,51	0,00	12,10	12,10	0,00	400,51	400,51
8.15	Pintura Externa - FUNDO PREPARADOR	m²	6,05	R\$2,59	15,65	0,00	6,05	6,05	0,00	15,65	15,65
8.16	Pintura Externa - Aplicação de tinta acrílica em 2 demãos	m²	6,05	R\$10,80	65,34	0,00	6,05	6,05	0,00	65,34	65,34
9	Pintura das portas semi-ocais								0,00		
9.1	Aplicação de massa para madeira e lixamento	m²	201,60	R\$21,13	4.258,80	0,00	201,60	201,60	0,00	4.258,80	4.258,80
9.2	Fundo preparador e nivelador branco corralil	m²	201,60	R\$7,39	1.489,32	0,00	201,60	201,60	0,00	1.489,32	1.489,32
9.3	Aplicação de tinta esmalte em duas demãos na cor cinza médio	m²	201,60	R\$19,46	3.923,64	0,00	201,60	201,60	0,00	3.923,64	3.923,64
10	Serviços Especiais								0,00		

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNTD	CONTRATO		ESTÁ MEDICAO	QUANTITATIVO			VALORES (R\$)	
			VALOR UNITARIO COM B.O.I	VALOR ATUAL		ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTÁ MEDICAO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA
6.3 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, dias deitados. Af. 06/2014	m²	780,79	R\$12,51	9.769,63		30,00	30,00	0,00	375,38	375,38
7 PAVIMENTAÇÃO INTERNA	m	255,96	R\$23,91	6.070,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Rodapa de poliestireno - diferença projeto x planilha obra	m²	27,04	R\$262,84	7.107,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1 GRADIL NO MURO PERIMETRAL	un.	18,00	R\$146,96	2.643,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gradil em malha de arame galvanizado revestido em PVC na cor verde - Dim. 250x103 cm	un.	36,00	R\$9,09	327,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2 Poste para gradil revestido em pvc na cor verde dim. 40x60 mm com 1,08 de altura	un.									
8.3 Contorno de fixação de gradil	m	0,50	R\$17,28	8,64	0,00	0,50	0,50	0,00	8,64	8,64
8.4 FECHAMENTO DO VAO ENTRE SUBESTAÇÃO E PREDIO PRINCIPAL	m²	1,50	R\$92,10	123,15	0,00	1,50	1,50	0,00	123,15	123,15
Execução de vergas e contravergas na abertura da janela J09	m²	1,50	R\$3,61	5,42	0,00	1,50	1,50	0,00	5,42	5,42
8.5 Alvenaria	m²	1,50	R\$33,10	49,65	0,00	1,50	1,50	0,00	49,65	49,65
8.6 Chapisco em alvenaria	m²	1,50	R\$2,59	3,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.7 Reboco em alvenaria	m²	1,50	R\$10,80	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.8 Pintura Externa - FUNDO PREPARADOR	m²	1,50								
8.9 Pintura Externa - Aplicação de tinta acrílica em 2 demãos	m²	1,50								
8.10 COBERTURA	m	120,00	R\$116,19	13.942,33	0,00	120,00	120,00	0,00	13.942,33	13.942,33
9 Forrocimento e instalação de capa de muro com pingadeira para a plantação da edificação. Inclui transporte vertical, argamassa de assentamento e reuintamento	m									
9.1 COBERTURA-SUPRESSÃO	m	-144,50	R\$73,44	-10.611,72	0,00	-144,50	-144,50	0,00	-10.611,72	-10.611,72
9.2 Rolo de aço galvanizado	m									
10 Box de banheiros	m²	-1,05	R\$168,48	-176,90	0,00	-1,05	-1,05	0,00	-176,90	-176,90
10.1 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO (BOX)	m²	3,04	R\$211,58	643,19	0,00	3,04	3,04	0,00	643,19	643,19
10.2 Vidro temperado 6mm para box	un.	4,00	R\$241,25	965,00	0,00	4,00	4,00	0,00	965,00	965,00
10.3 Ferragens para box de correr	m²	73,66	R\$92,69	6.827,36	0,00	73,66	73,66	0,00	6.827,36	6.827,36
11 Pavimentação Externa	m²	300,00	R\$74,18	22.252,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.1 Faixa lisa ao longo do piso latil no passeio público em concreto desarmado, espessura 10 cm - ARMADO com aço 5 mm em malha 10 x 10 cm	m²	3,68	R\$208,53	768,01	0,00	3,68	3,68	0,00	767,38	767,38
11.2 Calçada externa em pavimento de bloco intertravado nas dimensões 20x10x10cm fck igual a 35 Mpa - Estacamento	m	254,00	R\$13,31	3.515,14	0,00	254,00	254,00	0,00	3.515,14	3.515,14
11.3 Faixa lisa - colchão de brita de 5 cm	m³	33,00	R\$30,00	990,00	0,00	7,56	7,56	0,00	226,80	226,80
11.4 Base em pó de brita para assentamento dos blocos intertravados - diferença de valor para substituição da areia medida do assentamento do pavimento	m³	849,22	R\$1,88	1.592,29	0,00	227,00	227,00	0,00	425,63	425,63
11.5 Flete referente a areia medida para execução da pavimentação em blocos intertravados 30 Km	m	60,00	R\$320,28	1.216,50	0,00	60,00	60,00	0,00	1.216,50	1.216,50
11.6 ARRANCAMENTO DE MEIÓFIOS DE CONCRETO (RETOS E CURVOS)	m³	5,94	R\$40,00	237,60	0,00	5,94	5,94	0,00	237,60	237,60
11.7 Destinação final dos meios fios - bola fora em papa entulho	m³	6,00	R\$35,50	213,00	0,00	6,00	6,00	0,00	213,00	213,00
11.8 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIÓFIOS) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS Af. 06/2016 P	m	10,00	R\$82,09	820,88	0,00	10,00	10,00	0,00	820,88	820,88
11.9 Escavação para adequação de nível do passeio público após a remoção da pavimentação atual	m³	-73,66	R\$370,70	-5.207,76	0,00	-73,66	-73,66	0,00	-5.207,76	-5.207,76
11.10 EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM Af. 12/2015	m²	-300,00	R\$66,49	-19.946,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.12 EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM Af. 12/2015	m²	3,00	R\$13.925,00	41.475,00	-1,25	1,72	0,47	-18.140,63	23.779,00	6.497,75
12 Engenharia civil de obra Junior com encargos complementares	mês	3,00	R\$187,50	562,50	0,00	1,72	1,72	0,00	322,50	322,50
12.1 Taxas, licenças e despesas administrativas	mês	3,00	R\$587,50	2.062,50	-1,25	1,72	0,47	-859,38	1.182,50	323,13
12.2 Itens de Consumo mensal	mês							0,00		
12.3 FORÇO	m²	12,00	R\$51,45	617,40	0,00	12,00	12,00	0,00	617,40	617,40
13 Viga falsa para acabamento entre forro de gesso acartonado e forro fibrocimental	m²									
TOTAL GERAL			197.503,88			TOTAL DESTA MEDICAO A ADITIVAR		-18.140,63	79.734,10	61.593,47

Medição R\$48.682,75

Aditivo R\$0,00

Termo R\$0,00

Supressão R\$0,00

Aditivo 02 R\$0,00

Aditivo 03 R\$18.140,63

TOTAL R\$30.542,13

VICTOR RAMIREZ PARQUET
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 037.652-9

Eng. Vitor Ramirez Parquet
(Diretor Técnico)
CREANSC 057.652-9

AO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12 REGIÃO
Rua Esteves Junior, 395
Centro – Florianópolis – SC
A/C: Eng. Alexandre

Ref.: Documentos Medição de obra

N/Ref.: 036/CNH/2019

Florianópolis, 20 de Novembro de 2019.

Prezados Senhores,

Vimos por meio deste fazer entrega dos documentos relativo à 20ª medição da obra "reforma do prédio que abrigará a nova sede da Vara do Trabalho de Canoinhas", convencionado pelo contrato número CP 9376/2017-1, no valor total de R\$ 30.542,13 (trinta mil quinhentos e quarenta e dois reais e treze centavos), sendo de mão de obra R\$ 9.345,89 e de material R\$ 21.196,24, bem como os documentos requeridos, conforme segue:

- Diário de Obras;
- Relatório fotográfico;
- Planilha de medição do período;
- Guia FGTS e comprovante de pagamento;
- Guia GPS e comprovante de pagamento;
- Nota fiscal nº 97 e 98
- Documentos contábeis competência
- Ficha de EPI

Qualquer dúvida quanto aos documentos entregues, estamos ao inteiro dispor.

Cordialmente,



VICTOR RAMÍREZ PARQUET
(Diretor Técnico)
CPF: 713.186.319-04



De: André Wagner
Para: Diretor do SPO



Assunto: MEDIÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA – 20ª MEDIÇÃO – REFORMA DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ A VARA TRABALHISTA DE CANOINHAS

PROAD: CP 9379/2017

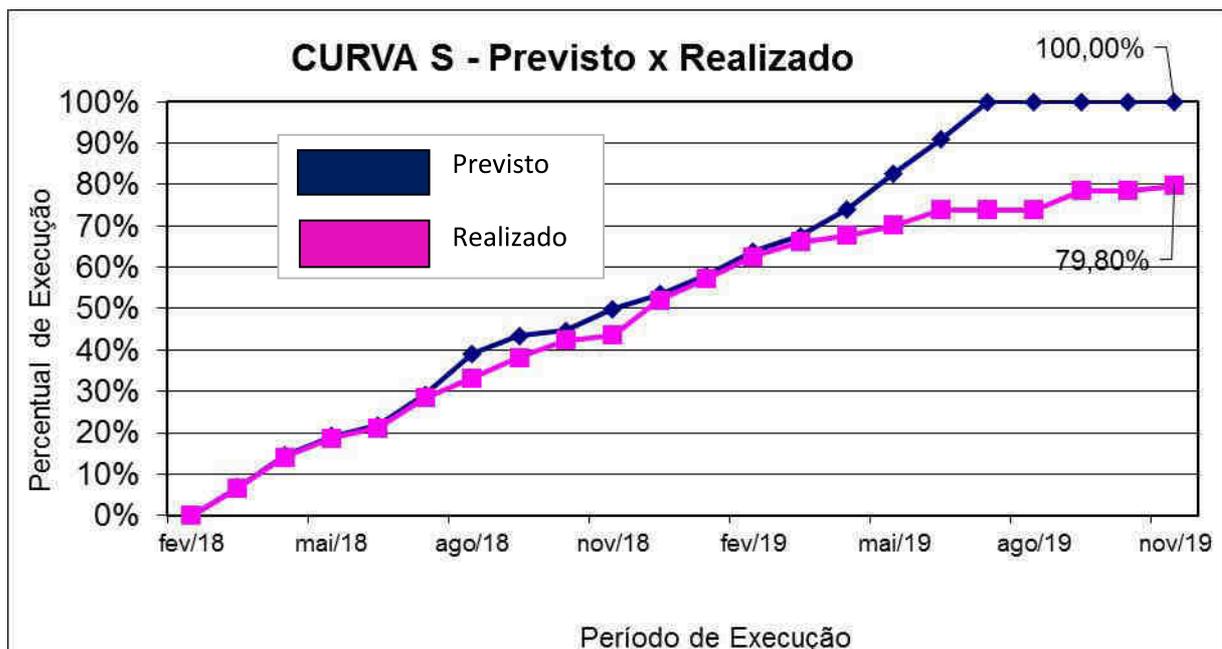
Prezado Diretor do SPO,

Pelo presente, junto ao PROAD 9379/2017, as notas fiscais eletrônicas nº 97 e 98 da empresa **ESPHERA SUL Empreendimentos LTDA - ME**, nos respectivos valores de **R\$ 30.542,13** correspondente à **20ª medição** e **R\$ 4.957,75** correspondente à medição do reajuste.

Esta medição, com serviços realizados no período de 12/09/2019 a 21/11/2019, totaliza 75,27% do valor do contrato.

Atualmente o contrato tem prazo contratual para conclusão em 29/11/2019. Restando quase 25% de serviços a concluir, conclui-se que a obra está atrasada. Isso se deve, principalmente, porque a empresa está a mais de 2 meses sem realizar medição com equipe reduzida na obra. A empresa, contudo, conseguiu iniciar a instalação do ar condicionado que era uma etapa de difícil transposição por parte da empresa. Sobre o atraso, já há no PROAD, marcador 582, sugestão de que a empresa seja formalmente advertida.

O gráfico a seguir demonstra o andamento da obra segundo o CFF Previsto em comparação ao valor medido ainda na referência Nov/19:



Documentos juntados:

- Pedido da empresa;
- Notas Fiscais;
- Diários de obra;
- Relatório fotográfico;
- Documentos relacionados à segurança do trabalho;
- Planilha da 20ª Medição.

Atenciosamente,

André Wagner

Analista Judiciário – Especialidade Engenharia Civil
Matrícula 4262 – CREA/SC 068.622-2
Serviço de Projetos e Obras

CP 9379/2017

ESFERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA RUA PROF WALTER DE BONA CASTELAN, 173, CORREGO GRANDE - FLORIANOPOLIS - SC - 88.037-300 Telefone: 32046919 CNPJ: 03.594.924/0001-51 CMC: 458.774-0	DANFPS-E Documento Auxiliar da Nota Fiscal de Prestação de Serviços Eletrônica Numero: 98 Autorização: 035918 Emissão: 19/11/2019 Código de Verificação: ED70-B9F4-4F80-5F17
--	--

EDINETE
VOLPATO
DUTRA
DE SOUZA

Dados do Tomador			
NOME/RAZÃO SOCIAL			CFPS
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIAO			9205
ENDEREÇO		BAIRRO/DISTRITO	CEP
Rua Esteves Júnior, 395 -		Centro	88.015-905
MUNICÍPIO	UF	País	CPF/CNPJ/Outros
Florianópolis	SC	BRASIL	02.482.005/0001-23
			CMC

Dados do(s) serviço(s)						
Cód. Atividade	(Descrição CNAE) Descrição do Serviço	CST	Aliq.	Valor Unitário	Qtde	Valor Total
4120400	(CONSTRUCAO DE EDIFICIOS) REFERENTE AO REAJUSTE DA MÃO DE OBRA DA REFORMA DO EDIFÍCIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CANOINHAS-SC.	0	0,00	R\$ 1.517,07	1	R\$ 1.517,07
4120400	(CONSTRUCAO DE EDIFICIOS) REFERENTE AO REAJUSTE DO MATERIAL DA REFORMA DO EDIFÍCIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CANOINHAS-SC.	0	0,00	R\$ 3.440,68	1	R\$ 3.440,68
	<i>Reajuste 19ª e 20ª medição</i>					

Cálculo do Imposto				
Base de Cálculo de ISSQN	Valor do ISSQN	Base de Cálculo ISSQN Subst.	Valor do ISSQN Subst.	Valor Total dos Serviços
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.957,75

Dados adicionais
 BANCO SANTANDER (033). AGÊNCIA: 0155 CONTA CORRENTE: 13008007-4. CEI: 51.242.89909/77. INSS (11%) R\$ 166,88, Pis, Cofins, CS (4,65%) R\$ 230,54, IRPJ (1,20%) R\$ 59,49. VALOR DA ALÍQUOTA DE ISS É (3,00%) R\$ 148,73 NA REGIÃO DE CANOINHAS/SC, RETIDO NA FONTE. VALOR TOTAL REFERENTE AO REAJUSTE DA MEDIÇÃO 19 E 20.

DANFPS-E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ELETRÔNICA SIGNATÁRIO: MUNICÍPIO DE FLORIANOPOLIS CARIMBO DO TEMPO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANOPOLIS DATA DO CARIMBO: 20/11/2019 15:52:41	A VALIDADE E AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ELETRÔNICA PODERÃO SER COMPROVADAS MEDIANTE CONSULTA À PÁGINA DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA - SMF NA INTERNET, NO ENDEREÇO portal.pmf.sc.gov.br/sites/notaeletronica. EM VERIFICAR AUTENTICIDADE >> PRODUÇÃO, INFORMANDO O CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: ED70B9F44F805F17 E O NÚMERO DE INSCRIÇÃO DO EMITENTE NO CADASTRO MUNICIPAL DE CONTRIBUINTES - CMC: 4587740
---	--



Documento 640 do PROAD 9379/2017. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2019.SJLK.QMCT:
<https://www.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

SOLICITO O ENCAMINHAMENTO DA MEDICÇÃO DE FORMA FÍSICA,
VEZ QUE O PROCD ESTÁ TRAMITANDO.

SOLICITO, AINDA, NA MEDIDA DO POSSÍVEL, CÉLEBRAR O
PAGAMENTO, TENDO EM VISTA O FINAL DO EXERCÍCIO QUE SE

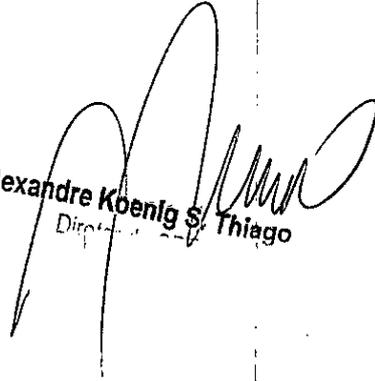
Certifico que os serviços/materiais
especificados na presente nota/fatura
foram efetivamente prestados/entregues.

ANEXINA.

Em 21.11.19


ANDRÉ WAGNER

Analista Judiciário
Matricula: 4262
Engº. Civil CREA-SC 068.622-2


Alexandre Koenig S. Thiago
Diretor

TERMO DE LIQUIDAÇÃO

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

Em 26.11.19


Simone Bonafelli Cardoso

Técnico Judiciário

ANE 1338 - R.P.

39-16

CP 3373/17

ESFERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA PROF WALTER DE BONA CASTELAN, 173,
CORREGO GRANDE - FLORIANOPOLIS - SC - 88.037-300
Telefone: 32046919
CNPJ: 03.594.924/0001-51
CMC: 458.774-0

DANFPS-E

Documento Auxiliar da Nota Fiscal de Prestação de Serviços Eletrônica
Número: 97
Autorização: 035918
Emissão: 19/11/2019
Código de Verificação: 74A7-D485-2E4C-86B0

**Dados do Tomador**

NOME/RAZÃO SOCIAL TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIAO			CFPS 9205
ENDEREÇO Rua Esteves Júnior, 395 -		BAIRRO/DISTRITO Centro	CEP 88.015-905
MUNICÍPIO Florianópolis	UF SC	País BRASIL	CPF/CNPJ/Outros 02.482.005/0001-23 CMC

Dados do(s) serviço(s)

Cód. Atividade	(Descrição CNAE) Descrição do Serviço	CST	Aliq.	Valor Unitário	Qtde	Valor Total
4120400	(CONSTRUCAO DE EDIFICIOS) REFERENTE A MÃO DE OBRA DA REFORMA DO EDIFÍCIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CANOINHAS-SC.	0	0,00	R\$ 9.345,89	1	R\$ 9.345,89
4120400	(CONSTRUCAO DE EDIFICIOS) REFERENTE AO MATERIAL DA REFORMA DO EDIFÍCIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CANOINHAS-SC.	0	0,00	R\$ 21.196,24	1	R\$ 21.196,24

Cálculo do Imposto

Base de Cálculo de ISSQN R\$ 0,00	Valor do ISSQN R\$ 0,00	Base de Cálculo ISSQN Subst. R\$ 0,00	Valor do ISSQN Subst. R\$ 0,00	Valor Total dos Serviços R\$ 30.542,13
---	-----------------------------------	---	--	--

Dados adicionais

BANCO SANTANDER (033). AGÊNCIA: 0155 CONTA CORRENTE: 13008007-4. CEI: 51.242.69909/77. INSS (11%) R\$ 1.028,05, Pis, Cofins, CS (4,65%) R\$ 1.420,21, IRPJ (1,20%) R\$ 366,51. VALOR DA ALÍQUOTA DE ISS É (3,00%) R\$ 916,26 NA REGIÃO DE CANOINHAS/SC, RETIDO NA FONTE.

DANFPS-E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ELETRÔNICA
SIGNATÁRIO: MUNICÍPIO DE FLORIANOPOLIS
CARIMBO DO TEMPO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANOPOLIS
DATA DO CARIMBO: 20/11/2019 15:49:14

A VALIDADE E AUTENTICIDADE DESTES DOCUMENTOS AUXILIARES DA NOTA FISCAL DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ELETRÔNICO PODERÃO SER COMPROVADAS MEDIANTE CONSULTA À PÁGINA DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA - SMF NA INTERNET, NO ENDEREÇO portal.pmf.sc.gov.br/sites/notaeletronica, EM VERIFICAR AUTENTICIDADE >> PRODUÇÃO, INFORMANDO O CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 74A7D4852E4C86B0 E O NÚMERO DE INSCRIÇÃO DO EMITENTE NO CADASTRO MUNICIPAL DE CONTRIBUÍNTES - CMC: 4587740

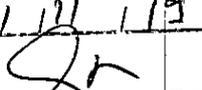
SOLICITO O ENCAMINHAMENTO DA MEDICÃO DE FORMA FÍSICA, VIZ QUE O PLANO ESTÁ TRAMITANDO.

SOLICITO, AINDA, NA MEDIDA DO POSSÍVEL, CEELEÇÃO DE NO PAGAMENTOS, TENDO EM VISTA O FINAL DO EXERCÍCIO QUE SE

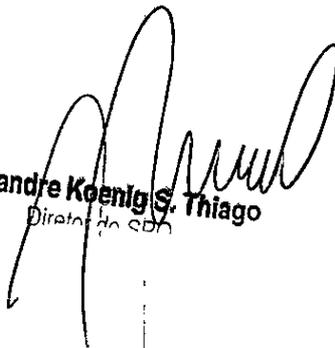
Cerifico que os serviços/materiais especificados na presente nota/fatura foram efetivamente prestados/entregues.

APROXIMOS.

Em 21/11/19


ANDRÉ WAGNER

Analista Judiciário
Matrícula: 4262
Engº. Civil CREA-SC 068.622-2


Alexandre Koenig S. Thiago
Diretor do SBN

TERMO DE LIQUIDAÇÃO

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

Em 26/11/19


Simone Bertelli Cardoso
Técnico Judiciário

17NE1338 - R.P.

39-16

CP 9379/17

ANEXO – V

ATESTADO DE CONFORMIDADE PARA PAGAMENTO DA NOTA FISCAL

LIQUIDAÇÃO DA NOTA FISCAL			
CONTRATO/PROAD Nº:	9379/2017		
EMPRESA CONTRATADA:	Esphera Sul		
PERÍODO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO	14/12/2019		
RESPONSÁVEL:			
Item	SIM	NÃO	Não se aplica
1. NO INÍCIO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:			
1.1 Houve anotações em Carteira de Trabalho e Previdência Social			X
1.2 Abertura de conta-depósito vinculada			X
1.3 Apresentação da garantia contratual			X
1.4 Relação de todos os empregados que prestarão serviço			X
1.5 Houve o encaminhamento dos exames admissionais dos empregados			X
1.6 Outros documentos exigidos no edital/contrato			X
2. NA LIQUIDAÇÃO MENSAL DA NOTA FISCAL:			
2.1 O Fiscal de Contrato atestou a conformidade na prestação dos serviços (Caso afirmativo informar o número do marcador do referido documento do respectivo proad)	X		
2.2 Valor da Nota Fiscal corresponde ao valor contratual mensal			X
2.3 Verificar se o CNPJ da contratada contido na Nota Fiscal é o mesmo que consta da Nota de Empenho)	X		
2.4 Período da prestação de serviços está correto (sempre corresponde ao mês anterior ao da fatura)			X
2.5 Caso haja falta informada pelo Fiscal do Contrato, verificar se houve desconto respectivo na Nota Fiscal			X
3. A CONTRATADA FORNECEU TODA A DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DA MÃO DE OBRA DIRETAMENTE ENVOLVIDA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:			
3.1 Aviso de férias e os respectivos comprovantes de quitação ao trabalhador			X
3.2 Comprovantes de pagamento dos salários, vale-transporte e auxílio-alimentação dos empregados e cartão ponto			X
3.3 Verificar se a empresa realizou a retenção da contribuição previdenciária			X
3.4 Verificar se a empresa realizou o recolhimento dos impostos incidentes sobre a prestação do serviço			X
4. COMPROVANTE DOS RECOLHIMENTOS DO FGTS POR MEIO DE:			
4.1 Cópia do protocolo de envio de arquivos, emitido pela Conectividade Social (GFIP)	X		
4.2 Cópia da Guia de Recolhimento do FGTS (GRF) com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante do recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela internet	X		
4.3 Cópia da relação dos trabalhadores constantes do arquivo SEFIP (RE)	X		
4.4 Cópia da relação de Tomadores/Obras (RET)	X		
5. COMPROVANTE DOS RECOLHIMENTOS DAS CONTRIBUIÇÕES AO INSS POR MEIO DE:			
5.1 Cópia do protocolo de envio de arquivos, emitido pela Conectividade Social (GFIP)	X		
5.2 Cópia do comprovante de declaração à Previdência	X		
5.3 Cópia da Guia da Previdência Social (GPS) com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante do recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela internet	X		

5.4	Cópia da relação dos trabalhadores constantes do arquivo SEFIP (RE)	X		
5.5	Cópia da relação de Tomadores/Obras (RET)	X		
6. NA ADMISSÃO/SUBSTITUIÇÃO DE TRABALHADORES:				
6.1	Houve anotação em Carteira de Trabalho e Previdência Social?			X
6.2	Houve encaminhamento dos exames admissionais dos empregados?			X
7. NA DISPENSA DE TRABALHADORES:				
7.1	Termo de rescisão de contrato de trabalho, devidamente homologado pelo Sindicato da categoria profissional do trabalhador			X
7.2	Comprovante das verbas rescisórias devidamente assinado			X
7.3	Exames médicos demissionais dos empregados			X
7.4	Notificação de aviso prévio			X
8. VALIDADE DAS CERTIDÕES NEGATIVAS:				
8.1	Certidão negativa de débitos trabalhistas	X		
8.2	GPS (INSS)	X		
8.3	GRF (GFTS)	X		
8.4	Certidão conjunta de débitos relativos as Tributos Federais	X		
8.5	Certidão Dívida Ativa da União	X		
8.6	Certidão Negativa de Débitos Salariais	X		
8.7	Prova de regularidade com a Fazenda Estadual	X		
8.8	Prova de regularidade com a Fazenda Municipal	X		
9. OUTROS ITENS PREVISTOS NO EDITAL/CONTRATO				
9.1				
9.2				
9.3				
9.4				
9.5				
9.6				

EDINETE VOLPATO R. DE SOUZA
Técnico Judiciário