

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

30/11/18

243 /365

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
CM	CM	CM

sexta-feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contramestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Eletricista	7

Sub Empreiteiros

Nome	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Impermeabilização dos boxes dos banheiros com manta líquida.
 Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.
 Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

[Handwritten Signature]
VICTOR RAMIREZ PARQUET
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 057 652-9

TRT

[Handwritten Signature]
ANDRE WAGNER
 Adv. OAB - 11020/11
 Matrícula 4052
 Rua Frei Caneca, 20 - 068 220-7



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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

29/11/18	242 /365
quinta-feira	

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servente	7

Sub Empreiteiros

Inst. Steel Frame	8		

Principais Atividades do Dia:

- Instalação da fachada em placa cimentícia conforme projeto vigente na fachada Norte (estacionamento do prédio).
- Execução de requadros na casa de medição.
- Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.
- Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA:

Observações TRT

ESFERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA

[Handwritten Signature]
VICTOR RAMIREZ PARQUEI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-057.652-9

TRT

[Handwritten Signature]
ANDRE WAGNER
 Analista Judiciário
 Matrícula: 4767
 EPI - OJ/ CREA-SC 088.622-7

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

28/11/18

241 /365

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

quarta-feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Eriçador	1
Pintor	0	Servante	7

Sub Empreiteiros

Inst. Steel Frame	8		
RD Vidros	2		

Principais Atividades do Dia

- Execução do reforço para fixação de louças e metais nas paredes em gesso acartonado dos banheiros.
- Instalação da fachada em placa cimentícia conforme projeto vigente na fachada Norte (estacionamento do prédio).
- Execução da esquadria de vidro na entrada principal da edificação.
- Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.
- Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

TRT

[Handwritten Signature]
VICTOR RAMÍREZ PARQUET
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 057.652-9

ANDRÉ WAGNER
 Analista Judicial
 # 4267
 Enq. CREA-SC 088.020-

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

27/11/18

240 /365

terça-feira

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servente	7

Sub Empreiteiros

RD Vidros	2		
Inst. Steel Frame	8		

Principais Atividades do Dia

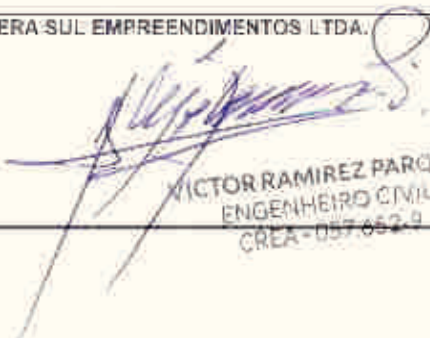
- Execução do reforço para fixação de louças e metais nas paredes em gesso acartonado dos banheiros.
- Instalação da fachada em placa cimentícia conforme projeto vigente na fachada Norte (estacionamento do prédio).
- Execução da casa de medição nos fundos da edificação.
- Execução da esquadria de vidro na entrada principal da edificação.
- Instalação de esquadrias metálicas no segundo pavimento da edificação.
- Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.
- Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

TRT


VICTOR RAMIREZ PARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-057.652-9

ANDRE WAGNER
Analista Adm. III
R. P. 1000
Eliq. C. O. P. S. S. C. 008.677-7

ESFERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

26/11/18

239 /365

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

segunda-feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Maestro	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servente	7

Sub Empreiteiros

RD Vidros	2		
Inst. Steel Frame	8		

Principais Atividades do Dia

Execução do reforço para fixação de louças e metais nas paredes em gesso acartonado dos banheiros.

Instalação da fachada em placa cimentícia conforme projeto vigente na fachada Norte (estacionamento do prédio).

Execução da casa de medição nos fundos da edificação.

Instalação de esquadrias metálicas no segundo pavimento da edificação.

Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.

Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Fixação de vidros nas esquadrias metálicas.

Observações [ESFERA SUL EMP. LTDA.]

Observações TRT

ESFERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

TRT


VICTOR RAMIREZ PARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 057.652-9


ANDRE WAGNER
Engenheiro Civil
Matr. nº 1202
Eliq. Cui. TRT-SC 058.072

ESFERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

25/11/18

238 /365

domingo

Mapa de Tempo:

B = Bom

CM = Chuva Moderada

CF = Chuva Forte

NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

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

Nome	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Não houve atividade em obra.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESFERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


VICTOR RAMIREZ PARQUET
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 067.652-9

TRT:


ANDRÉ WAGNER
Engenheiro Civil
Matrícula: 4082
E.O. Nº 01/CREA-SC 008.682-1

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

24/11/18

237 /365

sábado

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

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

Nome	Função	Efetivo


Principais Atividades do Dia

Não houve atividade em obra.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA


 VICTOR RAMIREZ PARQUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 057.452.9

TRT

ANDRÉ WAGNER
 ANDRÉ WAGNER
 Matrícula: 4082
 CREA-SC: 039.637

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

23/11/18

236 /365

sexta-feira

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servente	7

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Eletricistas	2		

Principais Atividades do Dia

- Execução do reforço para fixação de louças e metais nas paredes em gesso acartonado dos banheiros.
- Execução do sistema elétrico da edificação, passagem de cabos elétricos.
- Execução da casa de medição nos fundos da edificação.
- Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.
- Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

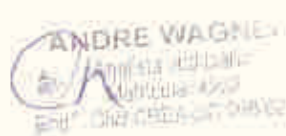
Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


 VICTOR RAMIREZ PARQUI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 057.452-9

TRT


 ANDRE WAGNER
 Analista Judicial
 Ministério Público
 São Carlos - SP

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

22/11/18

235 /365

quinta-feira

Mapa de Tempo

B = Bom

CM = Chuva Moderada

CF = Chuva Forte

NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Plator	0	Servente	7

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Eletricistas	2		

Principais Atividades do Dia

Execução do reforço para fixação de louças e metais nas paredes em gesso acartonado dos banheiros.

Execução do sistema elétrico da edificação, passagem de cabos elétricos.

Execução da casa de medição nos fundos da edificação.

Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.

Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

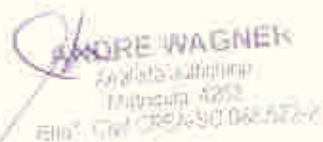
Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


VICTOR RAMIHEZ PARQUET
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 057.652-9

TRT


ANDRE WAGNER
Engenheiro Civil
Matrícula: 4252
E-mail: andre@trtsc.com.br
Fone: (47) 3363.0665/224

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

21/11/18

234 /365

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

quarta-feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Meatre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servente	7

Sub Empreiteiros

Inst. de granito	2		
Eletricistas	2		

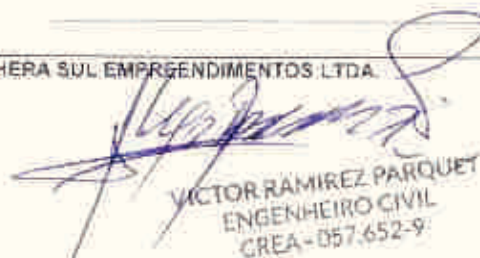
Principais Atividades do Dia

- Execução do sistema elétrico da edificação, passagem de cabos elétricos.
- Execução da casa de medição nos fundos da edificação.
- Instalação de peitoris em granito nas janelas.
- Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.
- Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


VICTOR RAMIREZ PARQUET
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 057.652-9

TRT


ANDRE WAGNER
Analista Judicial
Matrícula 4202
Eng.º Civil, CREA-SC 765.672

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

20/11/18

233 /365

terça-feira

Mapa de Tempo

B = Sol

CM = Chuva Moderada

CF = Chuva Forte

NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contramestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servente	7

Sub Empreiteiros

Inst. de granito	2		
Eletricistas	2		

Principais Atividades do Dia

Execução do sistema elétrico da edificação, passagem de cabos elétricos.

Execução da casa de medição nos fundos da edificação.

Instalação dos filetes de granito para execução dos boxes dos banheiros.

Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.

Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SULEMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


VICTOR RAMIREZ PARQUE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-057.652-9

TRT


ANDRE WAGNER
Engenheiro Arquiteto
Membro da OAB
Eng. OAB/SC 038.622-2

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

19/11/18

232 /365

segunda-feira

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Plintor	0	Servente	7

Sub Empreiteiros

Inst de granito	2		
Eletricistas	2		

Principais Atividades do Dia

- Execução do sistema elétrico da edificação, passagem de cabos elétricos.
- Execução da casa de medição nos fundos da edificação.
- Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.
- Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

[Handwritten Signature]
VICTOR RAMIREZ PARQUE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-057.652-9

TRT

[Handwritten Signature]
ANDRE WAGNER
 Engenheiro de Arquitetura
 Matrícula 4062
 CREA-SC 01012-0

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

18/11/18

231 /365

domingo

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	0	Padreiro	0
Mestre	0	Carpinteiro	0
Contramestre	0	Encanador	0
Pintor	0	Serveite	0

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo


Principais Atividades do Dia

Não houve atividade em obra.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA


VICTOR RAMIREZ PAROULI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 057.652-9

TRT


ANDRE WAGNER
Assessor Jurídico
Matrícula 1752
E-mail: OAB@TRT5-02@TRT5-02

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

17/11/18

230 /365

sábado

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

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

Inst. de granito	0		

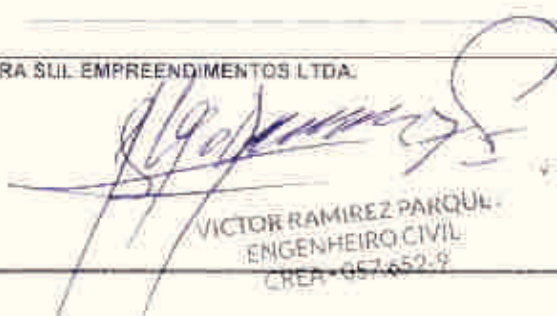
Principais Atividades do Dia

Não houve atividade em obra.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


VICTOR RAMIREZ PARQUI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 057.652-9

TRT


ANDRÉ WAGNER
 Analista Arbitral
 - Mat. 411, 412
 Edif. IAP CREA/SC 101 022-9

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA

15/11/18

228 /365

Mapa de Tempo

R = Borr
CM = Chuva Moderada
CF = Chuva Forte
NB = Nublado

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

quinta-feira

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
Inst. de granito	0		

Principais Atividades do Dia

Feriado nacional.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

VICTOR RAMIREZ PARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 057.652-9

TRT

ANDRE WAGNER
Assessor Técnico
Município de Canoas
RUA BRAGA 1015/1025

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

14/11/18

227 /365

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

quarta-feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servente	7

Sub Empreiteiros

Inst de granito	2		
Eletricistas	2		

Principais Atividades do Dia

- Realização das instalações provisórias de alimentação elétrica.
- Execução do sistema elétrico conforme projeto vigente.
- Instalação de divisórias de granito nos banheiros.
- Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.
- Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

VICTOR RAMIREZ PARQUET
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-057.652-9

TRT

ANDRÉ WAGNER
Mestre de Obras
Múltipla 4202
São Carlos - SP - CEP: 135-025-2

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

13/11/18

226 /365

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

terça-feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servente	7

Sub Empreiteiros

Inst.de granito	2		
Eletricistas	2		

Principais Atividades do Dia

- Execução do sistema elétrico conforme projeto vigente.
- Instalação de divisórias de granito nos banheiros.
- Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.
- Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


VICTOR RAMIREZ PARQUET
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 057.652-9

TRT:


AMONE WAGNER
Advogado Titular
Matrícula: 4737
Rua: TRT-50, 100 - 13100-000

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

12/11/18

225 /365

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

segunda-feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contramestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servente	7

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Inst. de granito	2		

Principais Atividades do Dia

Fixação do poste (Kit Postinho CELESC) trifásico para execução da entrada de energia elétrica provisória.

Instalação de divisórias de granito nos banheiros.

Arremates nas áreas de granito das fachadas.

Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.

Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

VICTOR RAMALHO - E2 PARQUE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 057.652-9

TRT

ANDRÉ WAGNER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 057.652-9

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

11/11/18

224 /365

domingo

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servente	7

Sub-Empreiteiros

Sub-Empreiteiro	Efetivo		
Inst. de granito	2		

Principais Atividades do Dia

Não houve atividade em obra.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


VICTOR RAMIREZ PARQUET
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 057.652-2

TRT


ANDRE WAGNER
ANALISTA JURÍDICO
MÁRCIO C. C. C.
CPF: 0752.05.1934024

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

10/11/18

223 /365

Mapa de Tempo

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

MANHA	TARDE	NOITE
B	B	B

sábado

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Platao	0	Serveite	7

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Inst. de granito	2		

Principais Atividades do Dia

Não houve atividade em obra.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

VICTOR RAMIREZ PARQUET
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 057.652-9

TRT

ANDRE WAGNER
Engenheiro de Edifícios
Métricos - 4203
E-mail: andrewagner@trtsc.com.br

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

9/11/18

222 /365

sexta-feira

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
CM	CM	CM

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contramestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servante	7

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Eletricistas	2		

Principais Atividades do Dia

- Execução do sistema elétrico da edificação, passagem de cabos elétricos.
- Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.
- Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SULEMP. LTDA.

Observações TRT

ESFERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

[Handwritten Signature]
VICTOR RAMÍREZ PARQUEZ
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREM-157.652-9

TRT

[Handwritten Signature]
ANDRÉ WAGNER
 Advogado Especialista
 OAB/SC 1052
 CNJ 1410984-8/00000000000

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA

8/11/18

221 /365

quinta-feira

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	5
Contramaestre	0	Encarador	1
Pintor	0	Servente	7

Sub Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Eletricistas	2		

Principais Atividades do Dia

Execução do sistema elétrico da edificação, passagem de cabos elétricos.

Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.

Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

VICTOR RAMALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 057.452-9

TRT

ANDRÉ WAGNER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 057.452-9

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

7/11/18

220 /365

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
CM	CM	CM

quarta-feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Serveite	7

Sub Empreiteiros

Nome	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.

Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.


Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA:


VICTOR RAMIREZ PARQUET
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 057.652-9

TRT:


ANDRE WAGNER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 057.652-9

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

5/11/18

218 /365

segunda-feira

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servente	7

Sub-Empreiteiros

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Inst. de granito	2		

Principais Atividades do Dia

- Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.
- Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.
- Execução de arremates nas fachadas em granito.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


VICTOR RAMIREZ PARQUET
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 057.652-9

TRT


ANDRE WAGNER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 057.652-9

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

4/11/18

217 /365

domingo

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

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
Inst. de granito	0		


Principais Atividades do Dia

Não houve atividade em obra.


Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA:


VICTOR RAMIREZ PARQUET
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-057.652-9

TRT:


ANDRE WAGNEY
Advogado
Matrícula: 232
501 - Rua Helena de 160/16220

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

3/11/18

216 /365

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

sábado

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

Nome	Função	Efetivo


Principais Atividades do Dia

Não houve atividade em obra.

Observações ESPHERA SULEMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


VICTOR RAMIREZ PASQUET
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 057.652-9

TRT:


ANDRÉ WAGNER
Assessor Jurídico
Tribunal Regional do Trabalho
de São Carlos - TRT5
Emp. 00110/00154-001094/030

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

2/11/18

215 /365

sexta-feira

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Padreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servente	7

Sub Empreiteiros

Nome	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

- Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.
- Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

VICTOR RAMIREZ PAROLE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 057.652-9

TRT

ANDRÉ WAGNER
PROF. DE DIREITO
MAG. DE LEI
CREA - 057.652-9

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

1/11/18

214 /365

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

quinta-feira

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contra-mestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servante	7

Sub Empreiteiros

Principais Atividades do Dia

Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.
 Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

TRT

[Handwritten Signature]
RAFAEL RAMIREZ PARQUE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-457.452-9

[Handwritten Signature]
ANDRÉ WAGNER
 Advogado
 OAB/SC 4962
 ESPHERA SUL EMP. LTDA

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA:

31/10/18

213 / 365

quarta-feira

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
B	B	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	2	Pedreiro	2
Mestre	1	Carpinteiro	0
Contramestre	0	Encanador	1
Pintor	0	Servente	7

Sub Empreiteiros

Nome	Função	Efetivo

Principais Atividades do Dia

Execução do revestimento cerâmico em paredes de áreas molhadas.
Aplicação de rejunte em revestimento cerâmico de áreas molhadas.

Observações ESPHERA SUL EMP. LTDA.

Observações TRT

ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA.


VICTOR RAMIREZ PARQUE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-057.452-9

TRT


ANDRE WAGNER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-057.452-9



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Medição: 10

Período: 30/10/2018 a 30/11/2018

Resumo Atividades: Execução de esquadrias metálicas, fixação de divisórias em granito, execução da casa de medição, assentamento de revestimento cerâmico em paredes, aplicação de rejunte em revestimentos de parede, execução do sistema elétrico, execução de revestimento em granito nas fachadas, colocação de vidros em esquadrias metálicas, instalação do sistema de alimentação provisório (poste e cabos), assentamento de filete de granito em box, impermeabilização dos boxes com manta líquida e instalação de esquadria de vidro entrada principal, execução da fachada em placa cimentícia.

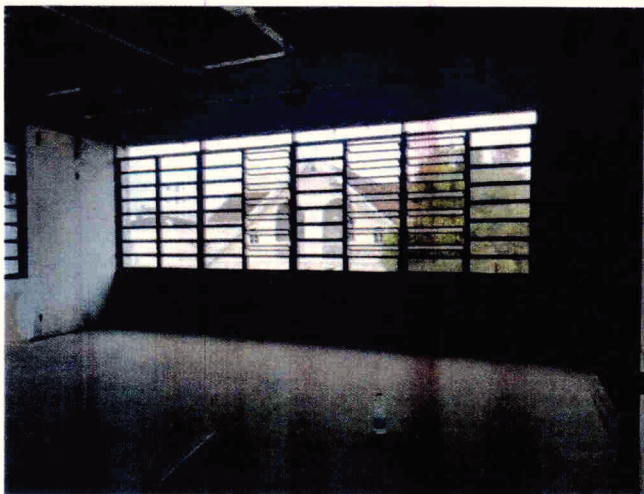
FOTOS ANEXAS

FOTOS	COMENTÁRIOS
	Instalação de esquadria de vidro na entrada principal.
	Execução de revestimento em granito em fachada.

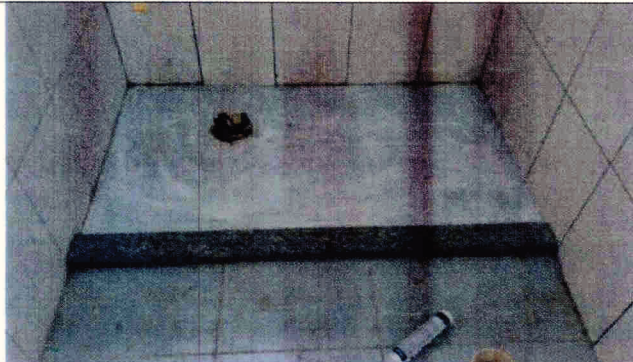





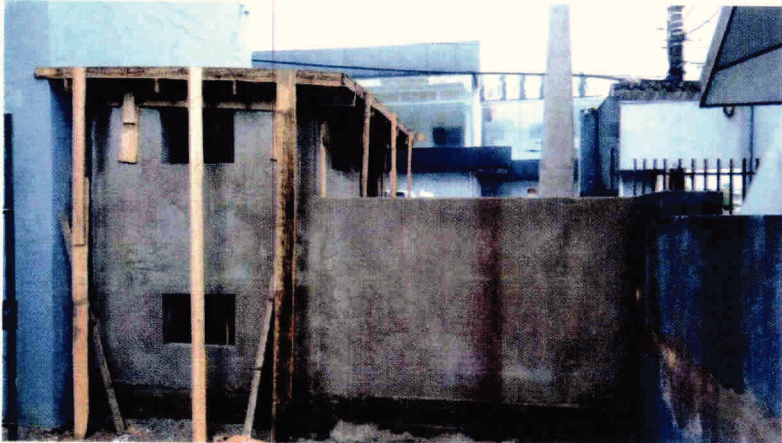

Instalação de divisórias em granito.



Instalação de esquadrias metálicas.



Instalação de filetes de granito para box.

	<p>Instalações elétricas.</p>
	<p>Casa de medição.</p>
	<p>Aplicação de Rejunte em revestimento cerâmico.</p>



	<p>Poste para entrada provisória.</p>
	<p>Cabos da ligação provisória de energia.</p>





Fiação elétrica instalada.



Fachada em Placa Cimentícia

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

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

Ref.: Documentos Medição de obra

N/Ref.: 014/CNH/2018

Florianópolis, 06 de Dezembro de 2.018.

Prezados Senhores,

Vimos por meio deste fazer entrega dos documentos relativo à 10ª 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\$ 123.022,40 (cento e vinte três mil vinte e dois reais e quarenta centavos), sendo de mão de obra R\$ 37.644,85 e de material R\$ 85.377,55, bem como os documentos requeridos, conforme segue:

- Diário de obra;
- Relatório fotográfico;
- Planilha de medição do período;
- Recibos de salários
- Documentos contábeis competência 10/2018;
- Nota fiscal nº 50
- Ficha de EPI
- Ficha de Treinamento NR18 e NR35

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

Cordialmente,



SANTIAGO RAMIREZ PARQUET
(Diretor Administrativo)
CPF: 041.269.779-37



FOLHA DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº	CP 9379/2017
VALOR CONTRATO	R\$ 2.167.480,19

MEDIÇÃO Nº	10	Período de Medição	31/10/2018 À 30/11/2018
INICIO CONTRATO	06/03/2018	TERMINO CONTRATO	28/02/2019
		DATA	28/09/2018

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNTD	CONTRATO		QUANTITATIVO			VALORES (R\$)		
				UNID.	COM B.D.I.	VALOR ATUAL	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA	ACUMULADA	ESTA MEDIÇÃO	ANTERIOR ACUMULADA
PLANILHA ORÇAMENTARIA REVISÃO: 7-nov-17 / 16 DATA ORÇAMENTO: 7-nov-17 DATA DA IMPRESSÃO: 7-nov-17 B.D.I. EQUIPAMENTOS: 17,00% EMPRESA: Esperha Sul Empreendimentos Ltda. CNPJ: 03.594.924/0001-51 Responsável Técnico: Eng. Victor Ramirez Parquet - CREA/SC 057.652-9 Área Construída: 1.000,76											
OBRA: SERVIÇO UN QUANT. VALOR UNITARIO VALOR ATUAL											
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					317.710,83			0,00		196.165,14
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	13.825,00	165.900,00		0,00	8,42	8,42	0,00	116.406,50
1.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 5 HORAS SEMANAS	MES	2,00	1.760,00	3.520,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 5 HORAS	MES	2,00	1.760,00	3.520,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	7.700,00	92.400,00		0,00	8,42	8,42	0,00	64.834,00
1.5	ART CREA SC	UNID.	10,00	101,91	1.019,10		0,00	10,00	10,00	0,00	1.019,10
1.6	Taxas, Licenças e despesas administrativas	MES	12,00	187,50	2.250,00		0,00	8,40	8,40	0,00	1.575,00
1.7	Itens de Consumo Mensal	MES	12,00	687,50	8.250,00		0,00	8,42	8,42	0,00	5.788,75
1.8	As Built e Data Book	MES	12,00	500,00	6.000,00		0,00	8,42	8,42	0,00	4.210,00
1.9	Avaliação de Eficiência Energética (Emissão da ENCE por OIA cadastrada no Seguro risco de engenharia - obras, reformas e/ou ampliações)	VB	1,00	32.500,00	32.500,00		0,00	1.000,76	1.000,76	0,00	0,00
						2,35					2.351,79
2	SERVIÇOS INICIAIS					18.334,99				0,00	17.066,09
2.1	LIMPEZA DO TERRENO										
2.1.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	260,00	0,40	104,00		0,00	260,00	260,00	0,00	104,00
2.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A ÓL. E REAPROVEITAMENTO DE 2X	COMP. SM	150,00	56,41	8.461,50		0,00	150,00	150,00	0,00	8.461,50
2.3	CANTEIRO DE OBRA										
2.3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,40	452,85	2.445,39		0,00	5,40	5,40	0,00	2.445,39
2.4	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	500,00	1,28	640,00		0,00	120,00	120,00	0,00	153,60
2.5	LOCAÇÃO DE ANDAIME										
2.5.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	MMES	192,00	33,80	6.489,60		0,00	170,00	170,00	0,00	5.746,00
2.5.2	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	50,00	3,89	194,50		0,00	40,00	40,00	0,00	155,60
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					93.494,54				0,00	85.605,10
3.1	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS FURADOS SEM APROVEITAMENTO	M3	200,00	75,41	15.082,00		0,00	200,00	200,00	0,00	15.082,00
3.2	DEMOLUÇÃO DE DIVISÓRIAS DE DRYWALL OU LAMINADO	M2	100,00	1,95	195,00		0,00	100,00	100,00	0,00	195,00
3.3	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	800,00	8,90	7.120,00		0,00	800,00	800,00	0,00	7.120,00
3.4	DEMOLUÇÃO DE CONTRA PISO	M2	655,00	19,55	12.702,75		0,00	655,00	655,00	0,00	12.702,75
3.5	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	855,00	13,04	11.149,20		0,00	855,00	855,00	0,00	11.149,20
3.6	REMOÇÃO DE PISO EM CARPETE	M2	57,51	3,29	188,21		0,00	57,51	57,51	0,00	188,21
3.7	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M2	260,00	13,98	3.634,80		0,00	80,00	80,00	0,00	1.116,40
3.8	REMOÇÃO DE MADEIRA DE PISO INTERTRAVADO	M2	200,00	29,58	5.916,00		0,00	20,00	20,00	0,00	342,96
3.9	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	205,00	49,96	10.241,80		0,00	205,00	205,00	0,00	10.241,80
3.10	DEMOLUÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACO LATERAL NO CANTEIRO	M3	2,94	339,76	998,89		0,00	2,94	2,94	0,00	998,89
3.11	DEMOLUÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACO LATERAL NO CANTEIRO	M3	2,70	339,76	917,35		0,00	2,70	2,70	0,00	917,35
3.12	DEMOLUÇÃO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOÇAO	M2	10,50	33,50	351,75		0,00	10,50	10,50	0,00	351,75
3.13	REMOÇÃO GUARDA CORPO E CORRIMÃO	M	41,70	35,61	1.484,84		0,00	41,70	41,70	0,00	1.484,84
3.14	DEMOLUÇÃO E REMOÇÃO DO TELHADO										
3.14.1	DEMOLUÇÃO DE TELHAS CERÁMICAS OU DE VIDRO	M2	465,00	10,55	4.905,75		0,00	465,00	465,00	0,00	4.905,75
3.14.2	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESSOURAS PARA TELHAS CERÁMICAS OU DE VIDRO	M2	200,00	20,54	4.108,00		0,00	200,00	200,00	0,00	4.108,00
3.15	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	20,00	17,60	352,00		0,00	20,00	20,00	0,00	352,00
3.16	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS										
3.16.1	RETRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	10,00	20,70	207,00		0,00	10,00	10,00	0,00	207,00
3.16.2	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	10,00	11,73	117,30		0,00	10,00	10,00	0,00	117,30
3.17	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS										
3.17.1	REMOÇÃO 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
3.17.2	REMOÇÃO DE PORTAS METÁLICAS E/OU VIDRO	M2	50,00	13,04	652,00		0,00	50,00	50,00	0,00	652,00
3.17.3	REMOÇÃO DE JANELA VENEZIANA METALICA	M2	10,00	13,04	130,40		0,00	10,00	10,00	0,00	130,40
3.17.4	REMOÇÃO DE PORTAS INTERNAS	M2	5,00	13,04	65,20		0,00	5,00	5,00	0,00	65,20
3.18	DEMOLUÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	880,00	2,64	2.323,20		0,00	880,00	880,00	0,00	2.323,20
3.19	REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	M	200,00	7,41	1.482,00		0,00	200,00	200,00	0,00	1.482,00
3.20	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	200,00	12,35	2.470,00		0,00	200,00	200,00	0,00	2.470,00
3.21	RETRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	M	200,00	5,25	1.050,00		0,00	200,00	200,00	0,00	1.050,00
3.22	CARGA, TRANSPORTE E BOTA FORA DO ENTULHO	UNID.	20,00	200,00	4.000,00		0,00	20,00	20,00	0,00	4.000,00
4	ESTRUTURAL					22.869,04				0,00	22.869,10
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA, AF_02/2017	M3	3,00	2.252,38	6.757,14		0,00	3,00	3,00	0,00	6.757,14
4.1.1	Escavacão manual para execução da fundação da escada	m³	0,84	68,96	57,92		0,00	0,84	0,84	0,00	68,96
4.1.2	Cantoneira metálica L 6" x 1/2 A36	kg	38,54	8,91	343,43		0,00	38,54	38,54	0,00	343,39
4.1.3	Barras rosca 1/2" A193	un.	8	9,85	78,80		0,00	8,00	8,00	0,00	78,80
4.1.4	Solda química do tipo sikardur 52 - contato concreto novo x existente	lata	1,00	134,71	134,71		0,00	1,00	1,00	0,00	134,71
4.1.5	Solda química do tipo sikardur 32 - armadura da escada na viga superior	lata	0,50	134,72	67,36		0,00	0,50	0,50	0,00	67,36
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE SÓCULOS DE CONCRETO E CANALETAS DE PASSAGEM (CLIMATIZAÇÃO), MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA, AF_02/2017	M3	4,00	2.252,38	9.009,52		0,00	4,00	4,00	0,00	9.009,52
4.3	FECHAMENTO DE LAJE										
4.3.1	Perfil laminado VM 10"	kg	94,00	8,91	837,54		0,00	94,00	94,00	0,00	837,54
4.3.2	Cantoneira metálica L 6" x 1/2 A36	kg	35,04	8,91	312,21		0,00	35,04	35,04	0,00	312,21
4.3.3	Parafuso 1/2" x 20 com	kg	20,00	9,85	197,00		0,00	20,00	20,00	0,00	197,00
4.3.4	Chapa metálica 10 mm com solda em chapa existente	KG	32,49	11,91	387,49		0,00	32,49	32,49	0,00	387,49
4.3.5	Parafuso 3/8" x 20 com	kg	8,49	271,68	2.311,88		0,00	32,00	32,00	0,00	2.311,88
4.3.6	Solda química do tipo sikardur 32 - parafusos no concreto existente	lata	0,50	134,72	67,36		0,00	0,50	0,50	0,00	67,36
4.3.7	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, AF_12/2015	M	87,50	6,60	577,50		0,00	87,50	87,50	0,00	577,50
4.3.8	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015	M2	12,58	98,91	1.243,79		0,00	12,58	12,58	0,00	1.243,79
4.3.9	POLÍESTIRENO EXPANDIDO(EPS), TIPO 2F, BLOCO	M3	3,62	376,88	1.364,91		0,00	3,62	3,62	0,00	1.364,31
4.3.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1-2,3-2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M3	2,68	381,14	1.021,76		0,00	2,68	2,68	0,00	1.021,46
4.3.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	23,00	9,56	219,88		0,00	23,00	23,00	0,00	219,88
5	FECHAMENTOS					134.356,93				0,00	70.046,88
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPERSSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	50,00	89,60	4.480,00		0,00	50,00	50,00	0,00	4.480,00
5.2	ENCINHAMENTO	M	50,00	17,28	864,00		0,00	50,00	50,00	0,00	864,00
5.3	Peitoris e vergas	m	100,00	17,28	1.728,00		0,00	100,00	100,00	0,00	1.728,00
5.4	Fixação das peitoris e vergas em alvenarias e pilares existentes	m	150,00	17,28	2.592,00		0,00	150,00	150,00	0,00	2.592,00
5.5	GESSO ACARTONADO(ST)	M2	490,00	77,98	38.210,20		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.5.1	ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESURA 2,5CM	M2	310,00	69,29	21.479,90		0,00	146,35	146,35	0,00	10.140,59
5.6	GESSO ACARTONADO(RU)	M2	197,00	113,49	22.357,53		0,00	197,00	197,00	0,00	22.357,53
5.6.1	ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESURA 2,5CM	M2	130,00	69,29	9.007,70		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.7	DIVISÓRIAS SANITARIAS EM GRANITO COM PORTAS EM LAMINADO ESTRUTURAL										
5.7.1	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1.4, ARREMAT. EM CIMENTO BRANCO, EXCL USIVE FERRAGENS	M2	46,44	600,49	27.886,76		0,00	46,44	46,44	0,00	27.886,76
5.7.2	TAJETA TIPO LIVRE OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	14,00								

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.													
6.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA CIMENTÍCIA (incluindo estrutura metálica e mão de obra especializada, conforme memorial descritivo e cotação com detalhamento dos serviços)		1,00	96875,00	96.875,00	0,30	0,00	0,30	29.062,50	0,00	29.062,50					
7	FORRO				637.111,03				0,00		0,00					0,00
7.1	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017 P	M2	820,00	75,04	61.532,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	
7.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017 P	M2	85,00	60,93	5.179,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	
8	TELHADO				117.433,51				0,00		0,00					117.433,51
8.1	TELHAS															
8.1.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E - 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICIMENTO, AF. 08/2016	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 ALUMÍNIO, DUAS DEMÃO SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	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 METÁLICA															
8.2.1	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 112 X 5 X 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 SINTÉTICO, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRAS	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					3.071,25
9.1	Impermeabilização dos requadros e peitoris das Esquadrias 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				157.062,26				0,00		157.062,26					157.062,26
10.1	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS															
10.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRINÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ESPESSURA 4CM, AF. 06/2014	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 VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	655,00	116,88	76.556,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
10.1.4	Piso Cerâmico linha Linear White AC 30x30 na cor branca com acabamento de superfície acrílico em FLUANE ou equivalente (PIS), 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	PISOS PODOTÁTEIS 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	RODAPE 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	SOLERA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRINÇO 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	ASSENTAMENTO DE PISO EM BASALTO FOSCO 40x40	M2	2,50	158,26	396,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
10.1.9	ASSENTAMENTO DE PISO EM BASALTO FOSCO 40x40	M2	68,00	158,26	10.761,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
10.1.10	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 VINÍLICO "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				89.387,31				0,00		89.387,31					89.387,31
10.2.1	PISOS PODOTÁTEIS ÁREA EXTERNA	M2	25,00	59,78	1.494,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
10.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 12/2015	M2	200,00	70,70	14.140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
10.2.2.1	EXECUÇÃO DE PATIO ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 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	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-PIO) 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	65,00	35,50	2.307,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
10.2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-PIO) EM TRECHO CURVO, 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	3,00	39,20	117,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11	ESQUADRIAS				43.608,51				0,00		43.608,51					43.608,51
11.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,52	211,58	533,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	UN	16,00	688,33	11.013,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	UN	16,00	650,71	10.411,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	UN	3,00	688,33	2.064,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11.4.1	BARRA PARA PORTA EM AÇO INOX 45CM	UNID.	6,00	122,41	734,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11.5	PORTA NAVAL 80CM COM INSTALAÇÃO	M2	2,00	238,58	473,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	UN	3,00	752,49	2.257,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	M2	3,26	1070,48	3.485,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11.7.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	0,47	211,57	99,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11.8	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	5,46	211,58	1.155,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11.9	PORTA NAVAL 80CM COM INSTALAÇÃO	M2	1,00	232,10	232,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11.10	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	M2	2,64	1070,48	2.826,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11.12	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfil buço quadrado ou lambri, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	M2	3,95	396,83	1.567,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11.13	Instalação do motor do portão de acesso veículos com sistema de abertura e fechamento	Unid	2,00	1625,00	3.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
11.13.1	JANELA BASCULANTE - ALTURA 200CM															
11.13.1	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	M2	40,60	287,50	11.672,50	0,00	40,60	40,60	0,00	11.672,50	11.672,50					
11.13.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	15,37	155,60	2.391,88	0,00	15,37	15,37	0,00	2.391,57	2.391,57					
11.14	JANELA BASCULANTE - ALTURA 200CM															
11.14.1	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	M2	5,80	287,50	1.667,50	0,00	5,80	5,80	0,00	1.667,50	1.667,50					
11.14.2	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	2,20	96,23	211,32	0,00	2,20	2,20	0,00	211,32	211,32					
11.15	JANELA BASCULANTE - ALTURA 110CM															
11.15.1	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	M2	26,40	287,50	7.590,00	0,00	26,40	26,40	0,00	7.590,00	7.590,00					
11.15.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	13,44	155,60	2.091,26	0,00	13,44	13,44	0,00	2.091,26	2.091,26					
11.16	JANELA BASCULANTE - ALTURA 200CM															
11.16.1	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	M2	8,80	287,50	2.530,00	0,00	8,80	8,80	0,00	2.530,00	2.530,00					
11.16.2	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	4,48	96,23	431,11	0,00	4,48	4,48	0,00	431,11	431,11					
11.17	JANELA BASCULANTE - ALTURA 125CM															
11.17.1	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	M2	7,25	287,50	2.084,38	0,00	7,25	7,25	0,00	2.084,38	2.084,38					
11.17.2	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	3,72	96,23	357,98	0,00	3,72	3,72	0,00	357,98	357,98					
11.18	JANELA BASCULANTE - ALTURA 100CM															
11.18.1	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	M2	3,00	287,50	862,50	0,00	3,00	3,00	0,00	862,50	862,50					
11.18.2	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	1,47	96,23	141,46	0,00	1,47	1,47	0,00	141,46	141,46					
11.19	JANELA BASCULANTE - ALTURA 125CM															
11.19.1	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	M2	2,00	287,50	575,00	0,00	2,00	2,00	0,00	575,00	575,00					
11.19.2	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	0,46	96,23	43,88	0,00	0,46	0,46	0,00	43,88	43,88					
11.20	JANELA BASCULANTE - ALTURA 125CM															
11.20.1	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	M2	3,13	287,50	898,44	0,00	3,13	3,13	0,00	898,44	898,44					
11.20.2	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	1,63	96,23	157,05	0,00	1,63	1,63	0,00	157,05						

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.															
28.01.3	Gancho vertical para perfilado GF dim. 38x38mm	UNID.	56,00	9,11	510,16	0,00	0,00	56,00	56,00	56,00	0,00	510,16	510,16					
28.01.3	Luva de pvc antichama p/eletrودو corrugado diam 1"	UN	20,00	1,25	25,00	0,00	0,00	20,00	20,00	20,00	0,00	25,00	25,00					
28.01.3	Luva de pvc antichama p/eletrودو corrugado tipo pressado diam 1"	UN	50,00	1,25	62,50	0,00	0,00	50,00	50,00	50,00	0,00	62,50	62,50					
28.01.3	Luva de pvc antichama p/eletrودو rígido diam 2"	UN	11,00	3,88	42,68	0,00	0,00	11,00	11,00	11,00	0,00	42,68	42,68					
28.01.3	Luva de pvc antichama p/eletrودو rígido diam 1"	UN	140,00	1,25	175,00	0,00	0,00	140,00	140,00	140,00	0,00	175,00	175,00					
28.01.3	Luva de FG à fogo diam. 2" NBR 5598	UNID.	4,00	1,56	6,24	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	0,00	6,24	6,24					
28.01.3	Parafuso cabeça lenticla 1/4" x 5/8", rosca total	UNID.	700,00	0,43	301,00	0,00	0,00	700,00	700,00	700,00	0,00	301,00	301,00					
28.01.4	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	28,00	28,00	0,00	1.308,72	1.308,72					
28.01.4	Porca sextavada diam. 1/4" GF	UN	1.000,00	0,20	200,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	200,00	200,00					
28.01.4	Redução central para eletrocalha GF de 200x100 para 100x50mm	PC	2,00	47,88	95,76	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	95,76	95,76					
28.01.4	Saída vertical de perfilado para eletroduto 1"	PC	40,00	12,38	495,20	0,00	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	495,20	495,20					
28.01.4	Saída vertical de eletrocalha para eletroduto 1"	PC	50,00	12,45	622,50	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00	0,00	622,50	622,50					
28.01.4	Saída lateral de eletrocalha para perfilado 38x38mm	PC	16,00	12,14	194,24	0,00	16,00	16,00	16,00	16,00	0,00	194,24	194,24					
28.01.4	Suporte zz para suspensão de eletrocalha GF	UNID.	54,00	18,66	1.007,64	0,00	54,00	54,00	54,00	54,00	0,00	1.007,64	1.007,64					
28.01.4	Tampa de ferro nodular 125 daN dim. 50x70cm padrão Anatel/Telebrás.	UNID.	3,00	475,00	1.425,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	1.425,00	1.425,00					
28.01.4	Tampa cega para condutete de alumínio diam. 1"	UNID.	35,00	1,88	65,80	0,00	35,00	35,00	35,00	35,00	0,00	65,80	65,80					
28.01.4	Tampa de pressão para eletrocalha GF dim. 200x300mm	UNID.	2,00	9,79	19,58	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	19,58	19,58					
28.01.5	Fita horizontal para eletrocalha GF dim. 200x100mm	UNID.	2,00	31,63	63,26	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	63,26	63,26					
28.01.5	Fita vertical de descida para eletrocalha GF dim. 200x100mm	PC	1,00	84,43	84,43	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	84,43	84,43					
28.01.5	Unduido cônico sem vedação p/condutete 1"	UN	115,00	3,06	351,90	0,00	115,00	115,00	115,00	115,00	0,00	351,90	351,90					
28.01.5	Verniz para rosca total Ø38,00mm	UNID.	36,00	8,63	310,68	0,00	36,00	36,00	36,00	36,00	0,00	310,68	310,68					
28.02 CAIXAS, CONECTORES E ACESSÓRIOS																		
28.02	Caixa de passagem em pvc ou alumínio tipo embutir dim. 10x10x5cm com tampa cega	UN	3,00	17,05	51,15	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	51,15	51,15					
28.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	130,21	130,21	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	130,21	130,21					
28.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	210,11	420,22	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	420,22	420,22					
28.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5. 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	460,68	460,68	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	460,68	460,68					
28.02	Caixa de piso CR4 ref. Dutotec para piso completa modelo quadrado (120x120mm) com acabamento apo escovado. Fornecedor completa com 3 tomadas RJ-45 CAT6	UNID.	4,00	402,03	1.608,12	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	1.608,12	1.608,12					
28.02	Caixa de piso CR4 ref. Dutotec para piso completa modelo quadrado (120x120mm) com acabamento apo escovado. Fornecedor completa com 2 tomadas RJ-45 CAT6	PC	8,00	402,03	3.216,24	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00	3.216,24	3.216,24					
28.02	Conjunto: caixa de som passiva 3 vias, composto por autofalante woofer tamanho 4", potência 50W RMS e 200W pico. Resposta de frequência 80 Hz - 21 kHz. Impedância de 8 ohms. Deverá ser de embutir em forro, com tela e moldura de acabamento na cor branca. Marca e modelo de referência: Novik NVK25 ou similar.	UNID.	7,00	241,25	1.688,75	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	0,00	1.688,75	1.688,75					
28.02	Conjunto de suporte, espelho 4"x2" acabamento na cor branca, contendo três módulos de tomadas RJ-45 CAT6.	PC	11,00	86,59	952,49	0,00	11,00	11,00	11,00	11,00	0,00	952,49	952,49					
28.02	Conjunto de suporte, espelho 4"x2" acabamento na cor branca, contendo dois módulos de tomadas RJ-45 CAT6.	PC	11,00	71,59	787,49	0,00	11,00	11,00	11,00	11,00	0,00	787,49	787,49					
28.02	Conjunto de suporte, espelho 4"x2" acabamento na cor branca, contendo um módulo de tomada RJ-45 CAT6.	PC	23,00	61,59	1.416,57	0,00	23,00	23,00	23,00	23,00	0,00	1.416,57	1.416,57					
28.02	Conjunto de suporte, espelho 4"x2" acabamento na cor branca, contendo um módulo de tomada RJGE cabo coaxial	PC	6,00	55,34	332,04	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	332,04	332,04					
28.02	Conjunto de suporte, espelho 4"x4" acabamento na cor branca, contendo um módulo de tomada RJ-45 e um módulo HDMI	PC	2,00	76,59	153,18	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	153,18	153,18					
28.02	Conjunto de suporte, espelho 4"x2" acabamento na cor branca, contendo um módulo de plug fêmea para microfone	PC	2,00	55,34	110,68	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	110,68	110,68					
28.02	Conjunto de suporte, espelho 4"x2" cogo com furo central acabamento na cor branca	PC	36,00	45,34	1.632,24	0,00	36,00	36,00	36,00	36,00	0,00	1.632,24	1.632,24					
28.02	Patch Panel gerenciável padrão 19". 48 portas alta densidade, Cat 6 UTP - 1 U	PC	4,00	780,34	3.121,36	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	3.121,36	3.121,36					
28.02	Porta equipamento Plus Light ref. Dutotec com 3 tomadas RJ-45. Acabamento na cor branca	PC	11,00	51,73	569,03	0,00	11,00	11,00	11,00	11,00	0,00	569,03	569,03					
28.02	Rack - Out de exaustão para rack padrão 19"	PC	1,00	296,36	296,36	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	296,36	296,36					
28.02	Rack - Conjunto de suporte para rack padrão 19"	CJ	1,00	62,50	62,50	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	62,50	62,50					
28.02	Rack - Rack padrão 19" tipo de piso fechado com visor de acrílico lum. Dim. 42Lx x 1000mm X 1000mm	PC	1,00	2934,18	2.934,18	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	2.934,18	2.934,18					
28.02	Rack - Regua de tomadas para rack padrão 19"	PC	2,00	104,50	209,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	209,00	209,00					
28.02	Voce Panel 29 portas Cat. 3 padrão 19"	PC	2,00	546,36	1.092,72	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	1.092,72	1.092,72					
28.02	Certificação da rede de cabeamento estruturado	UNID.	138,00	15,00	2.070,00	0,00	138,00	138,00	138,00	138,00	0,00	2.070,00	2.070,00					
28.02	Patch Cords Cat 6 e 62 metros	M	200,00	32,40	6.480,00	0,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	6.480,00	6.480,00					
28.02	Patch vozes 02 metros extra para telefonia	M	50,00	27,40	1.370,00	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00	0,00	1.370,00	1.370,00					
28.02	Patch Cords Cat 6 e 62 metros	M	50,00	54,90	2.745,00	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00	0,00	2.745,00	2.745,00					
28.03 CABOS E ACESSÓRIOS																		
28.03	Cabo UTP 4P Cat 6 cor azul (dados)	M	4.200,00	5,88	24.696,00	0,00	4.200,00	4.200,00	4.200,00	4.200,00	0,00	24.696,00	24.696,00					
28.03	Cabo UTP 4P Cat 6 cor amarelo (CFTV)	M	600,00	5,88	3.528,00	0,00	600,00	600,00	600,00	600,00	0,00	3.528,00	3.528,00					
28.03	Cabo UTP 4P Cat 6 cor amarelo (controle de acesso)	M	200,00	5,88	1.176,00	0,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	1.176,00	1.176,00					
28.03	Cabo UTP 4P Cat 6 cor cinza (voz)	M	1.280,00	5,88	7.526,40	0,00	1.280,00	1.280,00	1.280,00	1.280,00	0,00	7.526,40	7.526,40					
28.03	Cabo RG6 75 Ohm	M	200,00	5,14	1.028,00	0,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	1.028,00	1.028,00					
28.03	CABO TELEFONICO OCl-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	400,00	1,63	652,00	0,00	400,00	400,00	400,00	400,00	0,00	652,00	652,00					
28.03	Cabo 2#1,5mm² polarizado	M	280,00	17,55	4.914,00	0,00	280,00	280,00	280,00	280,00	0,00	4.914,00	4.914,00					
28.03	Cabo 2 vias+malha (2#0,30mm²) 22 AWG, emborrachado, livre de oxigênio. Marca de referência: Santo Ângelo SC-30 Supercord ou similar	M	130,00	46,58	6.055,40	0,00	130,00	130,00	130,00	130,00	0,00	6.055,40	6.055,40					
29 INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELÉTRICOS																		
29.01 INFRAESTRUTURA ELÉTRICODUTOS E ACESSÓRIOS																		
29.01	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	40,00	0,79	31,60	0,00	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	31,60	31,60					
29.01	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	8,00	0,91	7,28	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00	7,28	7,28					
29.01	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50,00	0,25	12,50	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00	0,00	12,50	12,50					
29.01	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBRREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,00	28,23	28,23	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	28,23	28,23					
29.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_12/2015	UN	7,00	14,28	99,96	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	0,00	99,96	99,96					
29.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_12/2015	UN	3,00	17,95	53,85	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	53,85	53,85					
29.01	Condutete em alumínio múltiplas saídas diam. 3/4"	UN	7,00	30,00	210,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	0,00	210,00	210,00					
29.01	Condutete em alumínio múltiplas saídas diam. 1"	UN	4,00	42,54	170,16	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	170,16	170,16					
29.01	Conjunto de bucha e arnela de alumínio diam 1,114" para duto pvc rígido	UN	2,00	2,68	5,36	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	5,36	5,36					
29.01	Conjunto de bucha e arnela de alumínio diam 1,114" para duto pvc rígido	UN	4,00	4,15	16,60	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	16,60	16,60					
29.01	Conjunto de bucha e arnela de alumínio diam 3/4" para duto pvc rígido CURVA 90 GRAUS, LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	3,14	6,28	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	6,28	6,28					
29.01	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	3,55	3,55	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	3,55	3,55					
29.01	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	2,08	12,48	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	12,48	12,48					
29.01	ESPELHO PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3,00	5,71	17,13	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	17,13	17,13					
29.01	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_12/2015	M	15,00	14,40	216,00	0,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00	216,00	216,00					
29.01	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_12/2015	M	3,00	17,35	52,05	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	52,05	52,05					
29.01	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_12/2015	M	24,00	6,88	165,12	0,00	24,00	24,00	24,00	24,00	0,00	165,12	165,12					
29.01	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	1,25	7,50	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	7,50	7,50					
29.01	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,95	3,90	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	3,90	3,90					
29.01	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN																

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.													
30.01.	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	280,00	0,79	221,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	10,00	0,91	9,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	3,00	1,56	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.	Arueia lisa diam. 1/4" GF	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	0,00	1.320,00	1.320,00	0,00	0,00
30.01.	BUCHA DE NYLON SEM ABA 55, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	300,00	0,51	153,00	0,00	300,00	300,00	0,00	153,00	153,00	0,00	153,00	153,00	0,00	0,00
30.01.	BUCHA DE NYLON SEM ABA 55	UN	300,00	0,08	24,00	0,00	300,00	300,00	0,00	24,00	24,00	0,00	24,00	24,00	0,00	0,00
30.01.	Caixa de passagem em alumínio dim. 20x20x10cm com anel de vedação e tampa anti-derrapante	UN	6,00	28,23	169,38	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.	Caixa de embutir em pvc retangular dim. 4"x2"	UN	210,00	14,28	2.998,80	0,00	27,00	27,00	0,00	385,56	385,56	0,00	385,56	385,56	0,00	0,00
30.01.	Caixa de embutir em pvc retangular dim. 4"x2" tipo aquatic	UN	1,00	14,28	14,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.	Caixa de embutir em pvc quadrada diam. 4"x4"	UN	10,00	17,95	179,50	0,00	5,00	5,00	0,00	89,75	89,75	0,00	89,75	89,75	0,00	0,00
30.01.	Caixa de embutir no piso em alumínio quadrada diam. 4"x4"	PÇ	10,00	40,24	402,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.	Coluna plus standart de alumínio cor branca com dois extensores e duas luvas de acabamento. Ref. Dutotec. H= 3,0m útil.	PÇ	4,00	1175,00	4.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Conjunto de bucha e arueia de alumínio diam 4" para duto PEAD	oç	2,00	8,69	17,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Conjunto de bucha e arueia de alumínio diam 4" para duto pvc rígido	pç	2,00	8,69	17,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Conjunto de bucha e arueia de alumínio diam 2" para duto pvc rígido	pç	4,00	6,06	24,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Conjunto de bucha e arueia de alumínio diam 1" para duto pvc rígido	pç	21,00	4,73	99,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Conjunto de bucha e arueia de alumínio diam 1.1/2" para duto pvc rígido	pç	1,00	5,06	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Conjunto de bucha e arueia de alumínio diam 3/4" para duto pvc rígido	pç	164,00	2,96	485,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.1	Condutete em alumínio múltiplas saídas diam. 3/4"	UN	173,00	30,00	5.190,00	60,00	0,00	60,00	1.800,00	0,00	1.800,00	0,00	1.800,00	0,00	1.800,00	0,00
30.01.1	Condutete em alumínio múltiplas saídas diam. 1"	UN	8,00	42,54	340,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.1	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	3,14	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.1	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	4,30	25,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.1	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	284,00	2,08	590,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.1	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha GF 100x50mm	UNID.	1,00	89,84	89,84	0,00	1,00	1,00	0,00	89,84	89,84	0,00	89,84	89,84	0,00	0,00
30.01.1	Curva vertical 90 graus interna para eletrocalha GF 100x50mm	UNID.	3,00	57,86	173,58	0,00	3,00	3,00	0,00	173,58	173,58	0,00	173,58	173,58	0,00	0,00
30.01.2	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	5,71	11,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.2	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	6,00	2,70	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.2	Eletrocalha perfurada tipo U, chapa #18, GF-galvanizada à fogo dim. 100x50x3000mm	UNID.	55,00	40,86	2.247,30	0,00	55,00	55,00	0,00	2.247,30	2.247,30	0,00	2.247,30	2.247,30	0,00	0,00
30.01.2	Eletrocuto de pvc antichama, tipo corrugado reforçado diam. 3/4" cor laranja	M	350,00	1,84	644,00	0,00	55,00	55,00	0,00	101,20	101,20	0,00	101,20	101,20	0,00	0,00
30.01.2	Eletrocuto de pvc antichama, tipo corrugado reforçado diam. 1" cor laranja	M	30,00	2,49	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	M	12,00	19,08	228,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	M	30,00	14,40	432,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	M	9,00	13,26	119,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	M	420,00	6,88	2.889,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.2	Emenda simples para eletrocalha GF dim. 100x50mm	UNID.	218,00	10,23	2.230,14	0,00	218,00	218,00	0,00	2.230,14	2.230,14	0,00	2.230,14	2.230,14	0,00	0,00
30.01.3	Emenda simples para perfilado GF 38x38mm	UNID.	12,00	10,85	130,20	0,00	12,00	12,00	0,00	130,20	130,20	0,00	130,20	130,20	0,00	0,00
30.01.3	Flange GF para eletrocalha 100x50mm	UNID.	3,00	16,40	49,20	0,00	3,00	3,00	0,00	49,20	49,20	0,00	49,20	49,20	0,00	0,00
30.01.3	Gancho vertical para eletrocalha GF dim. 110x50mm	UNID.	75,00	10,85	813,75	0,00	75,00	75,00	0,00	813,75	813,75	0,00	813,75	813,75	0,00	0,00
30.01.3	Gancho vertical para perfilado GF dim. 38x38mm	UNID.	30,00	9,11	273,30	0,00	30,00	30,00	0,00	273,30	273,30	0,00	273,30	273,30	0,00	0,00
30.01.3	3 LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	32,00	1,29	41,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.3	3 LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	200,00	0,90	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.3	3 LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	8,00	3,88	31,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.3	3 LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	20,00	1,25	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.3	3 LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	3,00	2,68	8,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.3	3 LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	570,00	0,90	513,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.4	Emprego cabeça senhã 1/4" x 5/8" rosca total	UNID.	2.800,00	0,43	1.204,00	0,00	2.800,00	2.800,00	0,00	1.204,00	1.204,00	0,00	1.204,00	1.204,00	0,00	0,00
30.01.4	Perfilado perfurado chapa #18 GF dim. 38x38x3000mm	UNID.	15,00	46,74	701,10	0,00	15,00	15,00	0,00	701,10	701,10	0,00	701,10	701,10	0,00	0,00
30.01.4	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	3.300,00	0,20	660,00	0,00	3.300,00	3.300,00	0,00	660,00	660,00	0,00	660,00	660,00	0,00	0,00
30.01.4	Saída vertical de perfilado para eletroduto 3/4"	pç	34,00	12,45	423,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.4	Saída vertical de eletrocalha para eletroduto 3/4"	pç	130,00	7,75	1.007,50	0,00	130,00	130,00	0,00	1.007,50	1.007,50	0,00	1.007,50	1.007,50	0,00	0,00
30.01.4	Saída vertical de eletrocalha para eletroduto 1"	pç	20,00	7,75	155,00	0,00	20,00	20,00	0,00	155,00	155,00	0,00	155,00	155,00	0,00	0,00
30.01.4	Saída lateral de eletrocalha para perfilado 38x38mm	pç	5,00	13,99	69,95	0,00	5,00	5,00	0,00	69,95	69,95	0,00	69,95	69,95	0,00	0,00
30.01.4	Suporte zz para suspensão de eletrocalha GF 100mm	UNID.	105,00	18,66	1.959,30	0,00	105,00	105,00	0,00	1.959,30	1.959,30	0,00	1.959,30	1.959,30	0,00	0,00
	Tampa cega para condutete de alumínio diam. 1"	UNID.	5,00	1,88	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.4	Tampa cega para condutete de alumínio diam. 3/4"	UNID.	15,00	1,88	28,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.4	Tampa de pressão para eletrocalha GF dim. 100x3000mm	UNID.	3,00	9,79	29,37	0,00	3,00	3,00	0,00	29,37	29,37	0,00	29,37	29,37	0,00	0,00
30.01.5	Tê para eletrocalha GF dim. 100x50mm	UNID.	8,00	31,63	253,04	0,00	8,00	8,00	0,00	253,04	253,04	0,00	253,04	253,04	0,00	0,00
	Uniduto cônico sem vedação p/condutete 3/4"	UNID.	10,00	2,50	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.5	Uniduto cônico sem vedação p/condutete 1"	UNID.	440,00	3,75	1.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.01.5	Yergalhã rosca total diam. 1/4"x3000mm	UNID.	18,00	8,63	155,34	0,00	18,00	18,00	0,00	155,34	155,34	0,00	155			

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.										
30.03.1	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #4,0mm2 cor azul-claro	M	50,00	4,93	246,50	50,00	0,00	50,00	246,50	0,00	246,50		
30.03.1	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #4,0mm2 cor verde	M	110,00	4,93	542,30	110,00	0,00	110,00	542,30	0,00	542,30		
30.03.1	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #6,0mm2 cor preta	M	50,00	6,61	330,50	50,00	0,00	50,00	330,50	0,00	330,50		
30.03.1	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #6,0mm2 cor cinza	M	50,00	6,61	330,50	50,00	0,00	50,00	330,50	0,00	330,50		
30.03.1	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #6,0mm2 cor vermelho	M	50,00	6,61	330,50	50,00	0,00	50,00	330,50	0,00	330,50		
30.03.1	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #6,0mm2 cor azul-claro	M	50,00	6,61	330,50	50,00	0,00	50,00	330,50	0,00	330,50		
30.03.1	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #6,0mm2 cor verde	M	110,00	6,61	727,10	110,00	0,00	110,00	727,10	0,00	727,10		
30.03.1	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #10,0mm2 cor preta	M	30,00	10,29	308,70	30,00	0,00	30,00	308,70	0,00	308,70		
30.03.1	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #10,0mm2 cor cinza	M	30,00	10,29	308,70	30,00	0,00	30,00	308,70	0,00	308,70		
30.03.2	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #10,0mm2 cor vermelho	M	30,00	10,29	308,70	30,00	0,00	30,00	308,70	0,00	308,70		
30.03.2	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #10,0mm2 cor azul-claro	M	30,00	10,29	308,70	30,00	0,00	30,00	308,70	0,00	308,70		
30.03.2	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #10,0mm2 cor verde	M	90,00	10,29	926,10	90,00	0,00	90,00	926,10	0,00	926,10		
30.03.2	Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #16,0mm2 cor verde	M	10,00	15,60	156,00	10,00	0,00	10,00	156,00	0,00	156,00		
30.03.2	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #2,5mm2 cor preto	M	200,00	4,74	948,00	200,00	0,00	200,00	948,00	0,00	948,00		
30.03.2	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #2,5mm2 cor azul-claro	M	200,00	4,74	948,00	200,00	0,00	200,00	948,00	0,00	948,00		
30.03.2	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #4,0mm2 cor preto	M	20,00	7,23	144,60	20,00	0,00	20,00	144,60	0,00	144,60		
30.03.2	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #4,0mm2 cor vermelho	M	60,00	7,23	433,80	60,00	0,00	60,00	433,80	0,00	433,80		
30.03.2	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #4,0mm2 cor cinza	M	20,00	7,23	144,60	20,00	0,00	20,00	144,60	0,00	144,60		
30.03.2	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #4,0mm2 cor azul-claro	M	100,00	7,23	723,00	100,00	0,00	100,00	723,00	0,00	723,00		
30.03.3	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #6,0mm2 cor preto	M	60,00	10,29	617,40	60,00	0,00	60,00	617,40	0,00	617,40		
30.03.3	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #6,0mm2 cor vermelho	M	60,00	10,29	617,40	60,00	0,00	60,00	617,40	0,00	617,40		
30.03.3	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #6,0mm2 cor cinza	M	60,00	10,29	617,40	60,00	0,00	60,00	617,40	0,00	617,40		
30.03.3	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #6,0mm2 cor azul-claro	M	60,00	10,29	617,40	60,00	0,00	60,00	617,40	0,00	617,40		
30.03.3	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #10,0mm2 cor preto	M	30,00	17,05	511,50	30,00	0,00	30,00	511,50	0,00	511,50		
30.03.3	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #10,0mm2 cor azul-claro	M	30,00	17,05	511,50	30,00	0,00	30,00	511,50	0,00	511,50		
30.03.3	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #25,0mm2 cor preto	M	10,00	41,25	412,50	10,00	0,00	10,00	412,50	0,00	412,50		
30.03.3	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #25,0mm2 cor vermelho	M	10,00	41,25	412,50	10,00	0,00	10,00	412,50	0,00	412,50		
30.03.3	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #25,0mm2 cor cinza	M	10,00	41,25	412,50	10,00	0,00	10,00	412,50	0,00	412,50		
30.03.3	Cabo sintenax 0,6/1kV - isolamento EPR 90 graus - #25,0mm2 cor azul-claro	M	10,00	41,25	412,50	10,00	0,00	10,00	412,50	0,00	412,50		
30.03.4	Fita de alta fusão 10m	un	3,00	1,63	4,89	3,00	0,00	3,00	4,89	0,00	4,89		
30.03.4	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	20,00	4,54	90,80	20,00	0,00	20,00	90,80	0,00	90,80		
32	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS				25.998,45				519,90			23.000,61	
32.4	ALIMENTAÇÃO PREDIAL												
32.4.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	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, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	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, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,70	8,70	0,00	1,00	1,00	0,00	8,70	8,70		
32.4.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,58	11,16	0,00	2,00	2,00	0,00	11,16	11,16		
32.4.5	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	24,71	49,42	0,00	2,00	2,00	0,00	49,42	49,42		
32.4.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,30	10,60	0,00	2,00	2,00	0,00	10,60	10,60		
32.4.7	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_06/2016	UN	1,00	18,96	18,96	0,00	1,00	1,00	0,00	18,96	18,96		
32.4.8	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	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	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MHH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	1,00	207,50	207,50	0,00	1,00	1,00	0,00	207,50	207,50		
32.4.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 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	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 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		
32.6	BARRILETE												
32.6.1	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	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	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	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	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	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	86,01	86,01	0,00	1,00	1,00	0,00	86,01	86,01		
32.6.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	63,38	63,38	0,00	1,00	1,00	0,00	63,38	63,38		
32.6.8	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_06/2016	UN	2,00	41,45	82,90	0,00	2,00	2,00	0,00	82,90	82,90		
32.6.9	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_06/2016	UN	2,00	22,04	44,08	0,00	2,00	2,00	0,00	44,08	44,08		
32.6.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	63,38	63,38	0,00	1,00	1,00	0,00	63,38	63,38		
32.6.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	86,01	86,01	0,00	1,00	1,00	0,00	86,01	86,01		
32.6.12	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	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	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_06/2016	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	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, 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		
32.7.2	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	12,44	236,36	0,00	19,00	19,00	0,00	236,36	236,36		
32.7.3	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	5,36	16,08	0,00	3,00	3,00	0,00	16,08	16,08		
32.7.4	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	18,39	36,78	0,00	2,00	2,00	0,00	36,78	36,78		
32.7.5	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	16,21	32,42	0,00	2,00	2,00	0,00	32,42	32,42		
32.7.6	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4,00	18,65	74,60	0,00	4,00	4,00	0,00	74,60	74,60		

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.											
ADITIVOS														
REMOÇÕES														
	Papa entulhos não previstos - Entulho Comum - Carga, transporte e bota fora de entulho	un.	37,00	200,00	7.400,00	1,00	15,00	16,00	200,00	3.000,00	3.200,00			
	Papa entulhos não previstos - Resíduos de Gesso - Carga, transporte e bota fora de entulho	un.	14,00	750,00	10.500,00	1,00	12,00	13,00	750,00	9.000,00	9.750,00			
	Regularização para Paviflex pavimento térreo - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 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	31,25	11.066,55	0,00	313,00	313,00	0,00	9.812,55	9.812,55			
	Fechamento com fibrocimento por cima da janela J12 - Inclusão Estrutura metálica, transporte horizontal, transporte vertical e acessórios.	m²	5,23	146,44	765,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS														
	Montagem de luminárias em bancada e posterior instalação em estrutura do forro.	un.	182,00	26,06	4.743,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Mão de obra das instalações de iluminação de emergência													
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 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 60 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, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0	568,50	1,30	739,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0	568,50	1,30	739,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0	568,50	1,30	739,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	CONDULETE EM PVC TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	0	44,00	13,09	575,85	0,00	44,00	44,00	0,00	575,85	575,85			
	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			
	LAVA 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 Inicial	Ci	1,00	2.937,50	2.937,50	0,00	1,00	1,00	0,00	2.937,50	2.937,50			
	Haste de aterramento 2.0x3,0"	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 multipolado 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 subestação	un.	1,00	68,10	68,10	0,00	1,00	1,00	0,00	68,10	68,10			
	Mão de obra para instalação da subestação													
	Instalação de transformador	un.	1,00	6.455,00	6.455,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Mão de obra para ligação de entrada de energia em poste, passagem de cabos, montagem e ligação da cabina de medição.	vb	1,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Climatização									3.640,00	3.640,00			
	Alimentadores para as evaporadoras - Cabo flexível 750V - isolamento PVC 70 graus - #2.5mm2 com condutores alivados	m	1.300,00	2,80	3.640,00	1.300,00	0,00	1.300,00	3.640,00	0,00	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			
	Válvula de bloqueio para gás refrigerante instalado nas linhas de refrigeração.									0,00	0,00			
	1/4"	un.	25,00	172,50	4.312,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	3/8"	un.	11,00	177,50	1.952,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	1/2"	un.	29,00	203,75	5.708,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	5/8"	un.	11,00	208,75	2.296,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	1 1/4"	un.	3,00	208,75	626,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO.														
	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	124,00	8,86	1.098,95	0,00	124,00	124,00	0,00	1.098,95	1.098,95			
	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	60,00	12,74	764,25	0,00	60,00	60,00	0,00	764,25	764,25			
	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de 1 1/8" (cobre) ou 3/4" (ferro)	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 26 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			
	Fixação das tubulações de drenagem no teto e paredes com fita 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	460,00	0,00	460,00	3.714,50	0,00	3.714,50			
	Andaime fachadeiro - montagem e desmontagem	m²	3.445,20	6,11	21.058,79	460,00	0,00	460,00	2.811,75	0,00	2.811,75			
	Basalto foscado na escada - Assentamento Piso Basalto Fosco 40x40	m²	12,00	158,26	1.899,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
IMPERMEABILIZAÇÕES														
	Impermeabilização com manta aluminizada na calha de cobertura e na tampa 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														
	Perfuração de laje 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Grelha de ferro fundido para caixa de passagem pluvial no estacionamento 30x50 cm	un.	1,00	124,38	124,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Escavado de vala	m³	43,20	82,09	3.546,18	0,00	20,00	20,00	0,00	1.641,75	1.641,75			
	Lastro de areia	m²	5,40	91,68	495,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Relevo de vala	m²	37,09	16,39	607,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Ruío de aço galvanizado	m	144,50	73,44	10.611,72	0,00	3,50	3,50	0,00	257,03	257,03			
GESSO														
	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	24,81	69,20	1.716,85	0,00	24,81	24,81	0,00	1.716,85	1.716,85			
	GESSO ACARTONADO - SOMENTE ESTRUTURA SOBRE O FORRO	m²	206,48	24,78	5.115,54	0,00	65,00	65,00	0,00	1.610,38	1.610,38			
ALVENARIAS E REVESTIMENTOS														
	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			
	Requadro	m²	26,79	33,10	886,75	0,00	26,79	26,79	0,00	886,75	886,75			
	Forneimento e instalação de revestimento com granito flameado padrão arabesco 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				191.088,49	191.088,49	0,00	11.116,25	11.116,25	0,00	87.482,05	87.482,05			
TERMO CIRCUNSTANCIADO														
REMOÇÕES														
	Remoção da estrutura de madeira do forro no pavimento térreo - Inclusive transporte horizontal, vertical e bota fora do entulho gerado.	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	5.867,53	5.867,53			
	Transporte horizontal de entulho	un.	1,00	540,66	540,66	0,00	1,00	1,00	0,00	540,66	540,66			
	Montagem da escada metálica - inclusive transporte horizontal	un.	1,00	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 bota 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														
	Contrapiso pavimento superior e inferior - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS 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 nivelção do seg. pavimento - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 - Item 10.1.1 da Planilha Orç.	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 placa cimentícia. Inclusive corte, dobra e montagem de armaduras, 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				77.063,42	77.063,42	0,00	77.063,41	77.063,41	0,00	77.063,41	77.063,41			
SUPRESSÃO														
REMOÇÕES														
	Remoção de Acabado	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 piso cerâmico	m²	655,00	R\$3,04	1.991,00	0,00	655,00	655,00	0,00	1.991,00	1.991,00			
	Remoção de contrapiso	m²	0,00	R\$19,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Remoção do revestimento de argamassa	m²	800,00	R\$8,80	7.040,00	0,00	800,00	800,00	0,00	7.040,00	7.040,00			
	Demolição de alvenaria	m³	134,00	R\$75,41	10									

De: Eng. André Wagner - SPO
Para: Diretor do SPO



Assunto: MEDIÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA – 10ª MEDIÇÃO – REFORMA DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ A VARA TRABALHISTA DE CANOINHAS

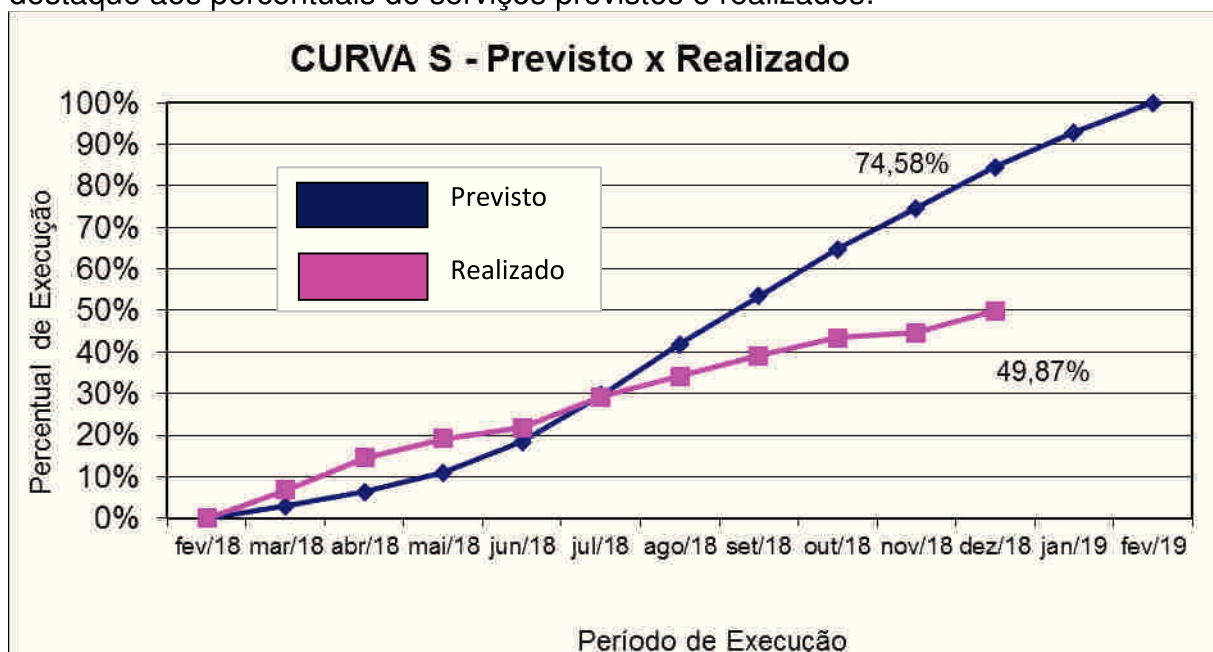
PROAD: CP 9379/2017

Prezado Diretor do SPO,

Pelo presente, junto ao PROAD 9379/2017 a nota fiscal eletrônica nº 50 da empresa **ESPHERA SUL Empreendimentos LTDA - ME**, no valor de **R\$ 123.022,40** correspondente à **10ª medição** do contrato cujo valor original é de R\$ 2.187.480,19. Somado ao 1º Termo Aditivo e ao 1º Termo Circunstanciado, o contrato totaliza agora **R\$ 2.360.441,35**.

Esta medição, com serviços realizados no período de 31/10/2018 a 30/11/2018 totaliza 49,87% do valor do contrato. O valor previsto no Cronograma Físico Financeiro (CFF) para esta 10ª medição não foi atingido, comparando-o com a com o percentual acumulado previsto para o 9º mês de obra (74,58%). A empresa foi notificada e apresentou suas justificativas, considerando que conseguirá recuperar os atrasos nos próximos meses. A fiscalização continuará acompanhando o desenvolvimento da obra sob o aspecto, também, do prazo.

O gráfico a seguir demonstra o andamento da obra segundo o CFF Previsto em comparação ao valor medido na referência Novembro/Dezembro/18, com destaque aos percentuais de serviços previstos e realizados:



Documentos juntados:

- Pedido da empresa;
- Nota Fiscal;
- Relatório fotográfico;
- Planilha da 10ª Medição;
- Recibos de entrega de EPIs;
- Diários de obra.

Atenciosamente,

André Wagner

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

CP 9379/17

ESFERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

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: 50

Autorização: 035918

Emissão: 06/12/2018

Código de Verificação: A1E2-64EB-4BCF-3E26



ANGELA
TEREZIN
HA
HEIXEIR

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 DE REFORMA DO EDIFÍCIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CANOINHAS-SC.	0	0,00	R\$ 37.644,85	1	R\$ 37.644,85
4120400	(CONSTRUCAO DE EDIFICIOS) REFERENTE A MATERIAL DE REFORMA DO EDIFÍCIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CANOINHAS-SC.	0	0,00	R\$ 85.377,55	1	R\$ 85.377,55

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\$ 123.022,40
--------------------------------------	----------------------------	--	-----------------------------------	--

Dados adicionais

BANCO CECRED (085). AGÊNCIA: 0106-6. CONTA CORRENTE: 6507-2. CEI: 51.242.69909/77. INSS (11%) R\$ 4.140,93, Pis, Cofins, CS (4,65%) R\$ 5.720,54, IRPJ (1,20%) R\$ 1.476,27. VALOR DA ALÍQUOTA DE ISS É 3,00% (R\$ 3.690,67) NA REGIÃO DE CANOINHAS/SC, RETIDO NA FONTE.

DANFPS-E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ELETRÔNICA
SIGNATÁRIO: MUNICÍPIO DE FLORIANÓPOLIS
CARIMBO DO TEMPO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANOPOLIS
DATA DO CARIMBO: 06/12/2018 10:49:50

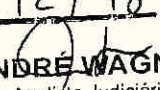
A VALIDADE E AUTENTICIDADE DESTES DOCUMENTOS AUXILIARES DA NOTA FISCAL DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ELETRÔNICA PODERÃO SER COMPROVADAS MEDIANTE CONSULTA À PÁGINA DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA - SMF NA INTERNET, NO ENDEREÇO portal.pmf.sc.gov.br/sites/notaeletronica, EM VERIFICAR AUTENTICIDADE >> PRODUÇÃO, INFORMANDO O CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: A1E264EB4BCF3E26 E O NÚMERO DE INSCRIÇÃO DO EMITENTE NO CADASTRO MUNICIPAL DE CONTRIBUÍNTES - CMC: 4587740

Documento 293 do PROAD 9379/2017. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2018.NKYD.TLXM:
<https://www.trt12.jus.br/proad/f/t/consultardocumento>

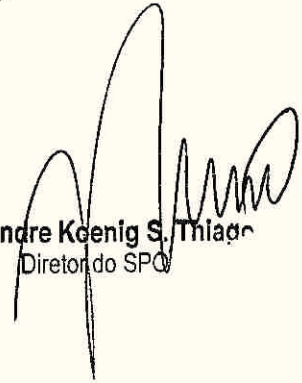


Certifico que os serviços/materiais
especificados na presente nota/fatura
foram efetivamente prestados/entregues.

Em 07/12/18


ANDRÉ WAGNER

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


Alexandre Koenig S. Thiago
Diretor do SPO

TERMO DE LIQUIDAÇÃO

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

Em 11/12/18.


Simone Bonatelli Cardoso
Técnico Judiciário

17NE1338 -R.T.

39-16

CP 9379/17

ANEXO – V

ATESTADO DE CONFORMIDADE PARA PAGAMENTO DA NOTA FISCAL

LIQUIDAÇÃO DA NOTA FISCAL			
CONTRATO/PROAD Nº: 9379/17	UNIDADE:		
EMPRESA CONTRATADA:	Esphora Sul		
PERÍODO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO:	14/06/2019		
RESPONSÁVEL:			
	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 OBRIGATORIA 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				


Simone Gonatelli Cardoso
 Técnico Judiciário



Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 03.594.924/0001-51
Razão Social: ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: ESPHERA SUL
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 07/02/2019

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento (Possui Pendência)

II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	02/03/2019
FGTS	Validade:	17/12/2018
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	02/06/2019

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	01/12/2017 (*)
Receita Municipal	Validade:	17/01/2018 (*)

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Sem Informação



**ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA**
CNPJ/CPF: **03.594.924/0001-51**
(Solicitante sem inscrição no Cadastro de Contribuintes do ICMS/SC)

Esta certidão é válida para o número do CPF ou CNPJ informado pelo solicitante, que não consta da base de dados da Secretaria de Estado da Fazenda.

O nome e o CPF ou CNPJ informados pelo solicitante devem ser conferidos com a documentação pessoal do portador.

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

Dispositivo Legal:	Lei nº 3938/66, Art. 154
Número da certidão:	180140119861050
Data de emissão:	11/12/2018 13:13:59
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158, modificado pelo artigo 18 da Lei n 15.510/11.):	09/02/2019

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



MINISTÉRIO DO TRABALHO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos
CERTIDÃO DE DÉBITOS

NEGATIVA

EMPREGADOR: ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA (ESPHERA SUL)

CNPJ: 03.594.924/0001-51

DATA E HORA DA EMISSÃO: 11/12/2018, às 13h14

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

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.

2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.

3. Conforme artigo 5º único da portaria 1421/2014 do MTE, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.

4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <http://www.mte.gov.br/certidao/infracoes/debitos> utilizando o código **2kHswsO**.

5. Expedida com base na Portaria MTE n° 1.421, de 12 de setembro de 2014. Emitida gratuitamente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS

Secretaria Municipal da Fazenda

Certidão Negativa de Débitos Relativos a Tributos Municipais e Dívida Ativa do Município

CMC	CNPJ	Nome
4587740	03.594.924/0001-51	ESPHERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da(s) pessoa(s) acima identificada(s) que vieram a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda (SMF) e a inscrições em Dívida Ativa do Município. Esta certidão refere-se exclusivamente à situação da pessoa jurídica no âmbito da Secretaria Municipal da Fazenda de Florianópolis.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <<http://portal.pmf.sc.gov.br/entidades/receita>>, Serviços - Serviços on-line - link Verificação de Documentos Eletrônicos, passando o número do documento 1740388 e o código FDF92E31

Certidão Número 7120218

Emitida 03/10/2018 13:37:44

Válida até 01/01/2019 conforme o Art. 194 Lei Complementar 4823 de 02 de janeiro de 1996.

Florianópolis (SC) 03 de outubro de 2018
Secretaria Municipal da Fazenda

Assinatura Digital: FDF92E310C7149C5BD379B97E4345E6F1C1C9D25
Data: 03/10/2018 13:37:44 - Protocolo: 16208878 - Documento: 1740388
Documento autenticado digitalmente



ATENÇÃO: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento

Rua Tenente Silveira 60, Centro - Florianópolis - SC 0**48 3251 6400 - CEP 88010-300.
<http://portal.pmf.sc.gov.br/entidades/receita>, link Serviços - Serviços on-line -Verificação de Documentos Eletrônicos.

12/12/18 16:37

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 12Dez18 TIPO OB: 11 NUMERO : 2018OB806220
UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI
BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632
FAVORECIDO : 03594924/0001-51 - ESFERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
BANCO : 085 AGENCIA : 0106 CONTA CORRENTE : 65072
DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2018NP002032 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 006979153-8 PROCESSO : CP-9379/2017
VALOR : 107.993,99

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO

PAGAMENTO DA NOTA FISCAL 50 - REFORMA DO IMÓVEL DA NOVA SEDE DA VARA DO TRABAL
HO DE CANOINHAS. 10A. MEDIÇÃO. PROAD 9379/2017. RETIDO R\$ 3.690,67 REF. ISS

CONTINUA ...

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



Documento 294 do PROAD 9379/2017. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2018.TKBN.MQTZ:
<https://www.trt12.jus.br/proad/f/t/consultardocumento>

12/12/18 16:38

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 12Dez18 TIPO OB: 11

NUMERO : 2018OB806220

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

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 03594924/0001-51 - ESFERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

BANCO : 085 AGENCIA : 0106 CONTA CORRENTE : 65072

VALOR : 107.993,99

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

01	401006	2017NE001338400		33903916	
----	--------	-----------------	--	----------	--

107.993,99

02	531814	2017NE001338	213110400	33903916	
----	--------	--------------	-----------	----------	--

107.993,99

03	561602	0100000000400C			
----	--------	----------------	--	--	--

107.993,99

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA

UG : 080013 12Dez18 16:08

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

12/12/18 16:38

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 12Dez18 VENCIMENTO: 12Dez18 NUMERO : 2018DF801482
UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI
CONTRIBUINTE : 03594924/0001-51 - ESFERA SUL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
RECURSOS : COM VINCULACAO DE PAGAMENTO
PROCESSO : CP-9379/2017 DOC.ORIGEM 080013 / 00001 / 2018NP002032
PERIODO APURACAO : 12Dez18 PERCENTUAL :
REFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:
RECEITA : 6147
VALORES : BASE DE CALCULO : 123022,40
RECEITA : 7.196,81
MULTA : QUIT.CONF.PORT.SRF 913 DE 25/07/02
JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 12/12/18
TOTAL : 7.196,81

OBSERVACAO

Recolhimento de irrf e contribuições, retidas cfe. Instr. Normativa RFB 1234/2012, ref. Pagamento da nota fiscal 50 - Reforma do imóvel da nova sede da Vara do Trabalho de Canoinhas. 10a. medição. proad 9379/2017.

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA UG : 080013 12Dez18 16:08

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

12/12/18 16:38

USUARIO : GAMBÁ

DATA EMISSAO : 12Dez18

NUMERO : 2018GP800329

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

RECOLHEDOR : 512426990977

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

COMPETENCIA : DEZ18

RECURSO : 3

PROCESSO : CP-9379/2017

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2018NP002032 NUMERO REMESSA :

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

009/ 3582 , EM 12/12/18

VALOR INSS : 4.140,93

VALOR OUTRAS ENTIDADES :

VALOR ATM/MULTA/JUROS :

TOTAL : 4.140,93

OBSERVACAO

Recolhimento de contribuição, retida cfe. Instr. Normativa RFB 971/2009, ref. Pagamento da nota fiscal 50 - Reforma do imóvel da nova sede da Vara do Trabalho de Canoinhas. 10a. medição. proad 9379/2017. Retido R\$ 3.690,67 ref. ISS

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBÁ UG : 080013 12Dez18 16:08

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