

**ENGASTE PROJETOS CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES**  
**Obra: REFORMA DO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE**



**DIÁRIO DE OBRA**

DATA : 11-Dec-19    \_275\_/308

QUARTA

**Mapa de Tempo**

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
<b>NB</b>	<b>CM</b>	<b>B</b>

**Efetivo do Dia**

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	8

**Sub Empreiteiros**

Eletricista	3		
Técnico de Ar Cond.			
Pintores	3		
Instalador de paredes de gesso			
Instalador paviflex			
Instalador Fachada de ACM	4		

**Principais Atividades do Dia**

- Instalação da fachada ventilada em ACM.**
- Instalações subestação.**
- Limpeza diária da obra.**
- Execução da massa corrida e pintura.**
- Fixação de tubulação e fiação elétrica.**
- Preparação para recebimento do paver.**
- Demolição da escada lateral.**
- Instalação equipamentos.**
- Instalação transformador.**

**Observações Engaste Projetos**

**Observações TRT**

ENGASTE PROJETOS, CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

TRT



Documento 352 do PROAD 8056/2018. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2019.TQLZ.MNKW: <https://www.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



**DIÁRIO DE OBRA**

DATA : 12-Dec-19    \_276\_/308

**Mapa de Tempo**

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
<b>NB</b>	<b>CM</b>	<b>B</b>

QUINTA

**Efetivo do Dia**

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	8

**Sub Empreiteiros**

Eletricista	3		
Técnico de Ar Cond.			
Pintores	3		
Instalador de paredes de gesso			
Instalador paviflex			
Instalador Fachada de ACM	4		

**Principais Atividades do Dia**

- ..... **Instalação da fachada ventilada em ACM.** .....
- ..... **Instalações subestação.** .....
- ..... **Limpeza diária da obra.** .....
- ..... **Execução da massa corrida e pintura.** .....
- ..... **Fixação de tubulação e fiação elétrica.** .....
- ..... **Preparação para recebimento do paver.** .....
- ..... **Demolição da escada lateral.** .....
- ..... **Instalação equipamentos.** .....

**Observações Engaste Projetos**

.....  
 .....  
 .....  
 .....

**Observações TRT**

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....



**DIÁRIO DE OBRA**

DATA : 13-Dec-19    \_277\_/308

**Mapa de Tempo**

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
<b>NB</b>	<b>CM</b>	<b>B</b>

SEXTA

**Efetivo do Dia**

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	8

**Sub Empreiteiros**

Eletricista	3		
Técnico de Ar Cond.			
Pintores	3		
Instalador de paredes de gesso			
Instalador paviflex			
Instalador Fachada de ACM	4		

**Principais Atividades do Dia**

- ..... **Instalação da fachada ventilada em ACM.** .....
- ..... **Instalações subestação.** .....
- ..... **Limpeza diária da obra.** .....
- ..... **Execução da massa corrida e pintura.** .....
- ..... **Fixação de tubulação e fiação elétrica.** .....
- ..... **Preparação para recebimento do paver.** .....
- ..... **Demolição da escada lateral.** .....
- ..... **Instalação equipamentos.** .....

**Observações Engaste Projetos**

.....

.....

.....

.....

**Observações TRT**

.....

.....

.....

.....

.....

**ENGASTE PROJETOS CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES**  
**Obra: REFORMA DO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE**



**DIÁRIO DE OBRA**

DATA : 14-Dec-19    \_278\_/308

**Mapa de Tempo**

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
<b>NB</b>	<b>CM</b>	<b>B</b>

SÁBADO

**Efetivo do Dia**

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro		Pedreiro	
Mestre		Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	

**Sub Empreiteiros**

Eletricista			
Técnico de Ar Cond.			
Pintores			
Instalador de paredes de gesso			
Instalador paviflex			
Instalador Fachada de ACM			

**Principais Atividades do Dia**

SEM EXPEDIENTE.

**Observações Engaste Projetos**

**Observações TRT**

ENGASTE PROJETOS, CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

TRT

**ENGASTE PROJETOS CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES**  
**Obra: REFORMA DO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE**



**DIÁRIO DE OBRA**

DATA : 15-Dec-19    \_279\_/308

**Mapa de Tempo**

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
<b>NB</b>	<b>CM</b>	<b>B</b>

DOMINGO

**Efetivo do Dia**

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro		Pedreiro	
Mestre		Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	

**Sub Empreiteiros**

Eletricista			
Técnico de Ar Cond.			
Pintores			
Instalador de paredes de gesso			
Instalador paviflex			
Instalador Fachada de ACM			

**Principais Atividades do Dia**

SEM EXPEDIENTE.

**Observações Engaste Projetos**

**Observações TRT**

ENGASTE PROJETOS, CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

TRT



**DIÁRIO DE OBRA**

DATA : 16-Dec-19    \_280\_/308

**Mapa de Tempo**

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
<b>NB</b>	<b>CM</b>	<b>B</b>

SEGUNDA

**Efetivo do Dia**

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	8

**Sub Empreiteiros**

Eletricista	3		
Técnico de Ar Cond.			
Pintores	3		
Instalador de paredes de gesso			
Instalador paviflex			
Instalador Fachada de ACM	4		

**Principais Atividades do Dia**

- ..... **Instalação da fachada ventilada em ACM.** .....
- ..... **Instalações subestação.** .....
- ..... **Limpeza diária da obra.** .....
- ..... **Execução da massa corrida e pintura.** .....
- ..... **Fixação de tubulação e fiação elétrica.** .....
- ..... **Preparação para recebimento do paver.** .....
- ..... **Demolição da escada lateral.** .....
- ..... **Instalação equipamentos.** .....

**Observações Engaste Projetos**

.....

.....

.....

.....

**Observações TRT**

.....

.....

.....

.....

.....



**DIÁRIO DE OBRA**

DATA : 17-Dec-19    \_281\_/308

**Mapa de Tempo**

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
<b>NB</b>	<b>CM</b>	<b>B</b>

TERÇA

**Efetivo do Dia**

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	8

**Sub Empreiteiros**

Eletricista	3		
Técnico de Ar Cond.			
Pintores	3		
Instalador de paredes de gesso			
Instalador paviflex			
Instalador Fachada de ACM	4		

**Principais Atividades do Dia**

- ..... **Instalação da fachada ventilada em ACM.** .....
- ..... **Instalações subestação.** .....
- ..... **Limpeza diária da obra.** .....
- ..... **Execução da massa corrida e pintura.** .....
- ..... **Fixação de tubulação e fiação elétrica.** .....
- ..... **Preparação para recebimento do paver.** .....
- ..... **Demolição da escada lateral.** .....
- ..... **Instalação equipamentos.** .....

**Observações Engaste Projetos**

.....

.....

.....

.....

**Observações TRT**

.....

.....

.....

.....

.....

**ENGASTE PROJETOS CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES**  
**Obra: REFORMA DO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE**



**DIÁRIO DE OBRA**

DATA : 18-Dec-19    \_282\_/308

**Mapa de Tempo**

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
<b>NB</b>	<b>CM</b>	<b>B</b>

QUARTA

**Efetivo do Dia**

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	8

**Sub Empreiteiros**

Eletricista	3		
Técnico de Ar Cond.			
Pintores	3		
Instalador de paredes de gesso			
Instalador paviflex			
Instalador Fachada de ACM	4		

**Principais Atividades do Dia**

**Instalação da fachada ventilada em ACM.**

**Instalações subestação.**

**Limpeza diária da obra.**

**Execução da massa corrida e pintura.**

**Fixação de tubulação e fiação elétrica.**

**Preparação e demolição da escada lateral para instalação do paver.**

**Demolição da escada lateral.**

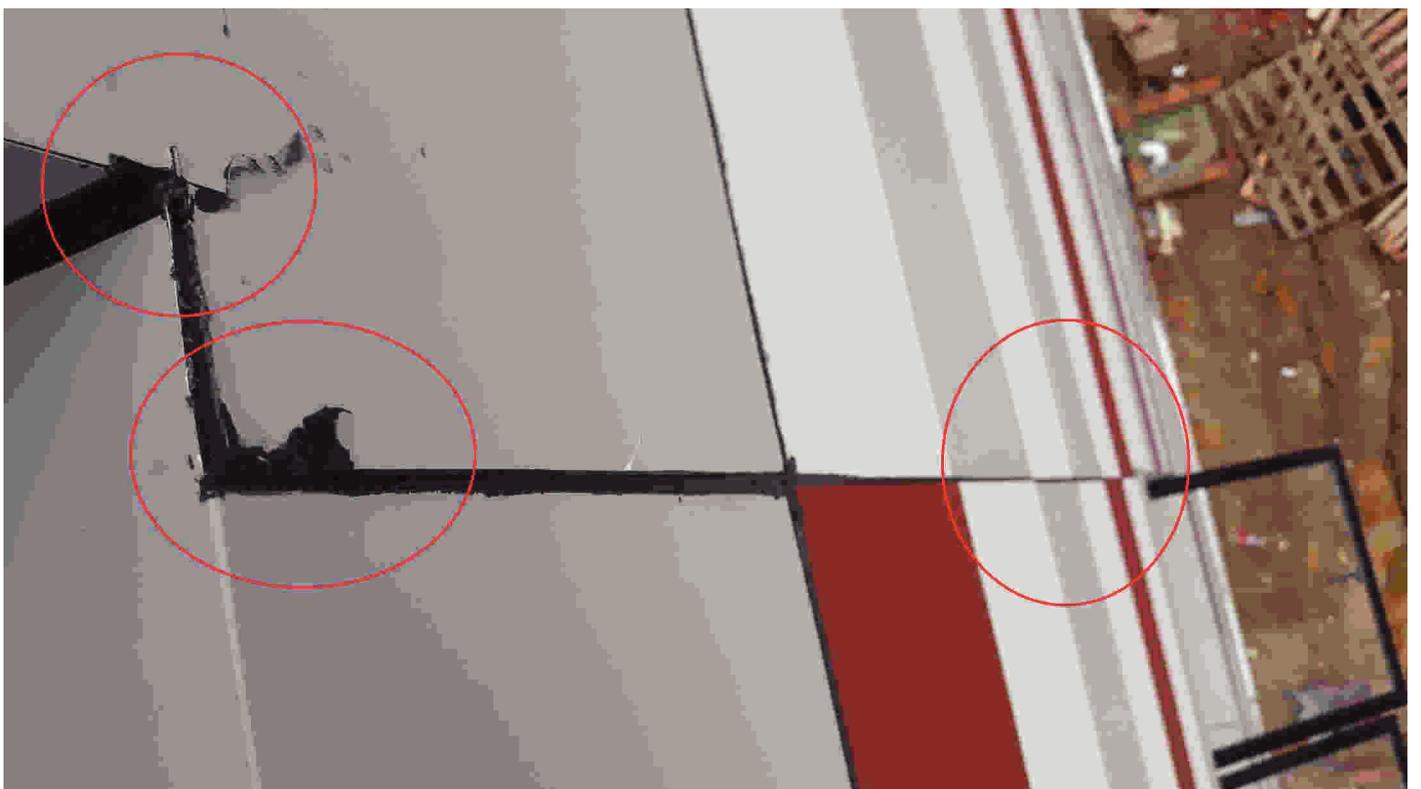
**Instalação equipamentos.**

**Observações Engaste Projetos**

**Observações TRT** Fiscalização do SPO/TRT realizada pela Eng. André Wagner e Charles J. Pauli. - na pintura de peças galvanizadas, solicito a aplicação de galvanização fria nas soldas, mantendo a característica galvanizada da peça; - solicito atentar-se às alturas de corrimãos (92 na ponta do degrau e 70 no meio do degrau; - na fachada, solicito alinhamento de juntas de placas, bem como substituição de peças com cortes em excesso (ver foto anexa); - solicito que os quadros elétricos sejam substituídos, atendendo às especificações da planilha. Atentar principalmente ao que tange os disjuntores, barramentos e questões construtivas relativas à segurança (NR10); - providenciar ajustes em esquadrias; - solicito refazimento da impermeabilização superior do reservatório com manta asfáltica subindo as bordas da tampa e dos acessos, e com a devida camada de regularização; - solicito correção de falhas na vedação do encontro rufo/alvenaria; verificar a existência de telhas e cumeeiras amassadas e substituir.

ENGASTE PROJETOS, CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

TRT



# FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE/SC

## Projeto de Reforma

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DEZEMBRO

O presente relatório é com relação a medição do mês de dezembro que ocorreu no dia 10 e no dia 18 do mês. Os serviços executados foram:

- Instalação da fachada ventilada em ACM;
- Instalações subestação;
- Limpeza diária da obra;
- Execução da massa corrida e pintura;
- Fixação de tubulação e fiação elétrica;
- Instalação das grades e corrimão;
- Preparação e demolição da escada lateral para instalação do paver;
- Demolição da escada lateral;
- Instalação transformador;
- Instalação equipamentos.

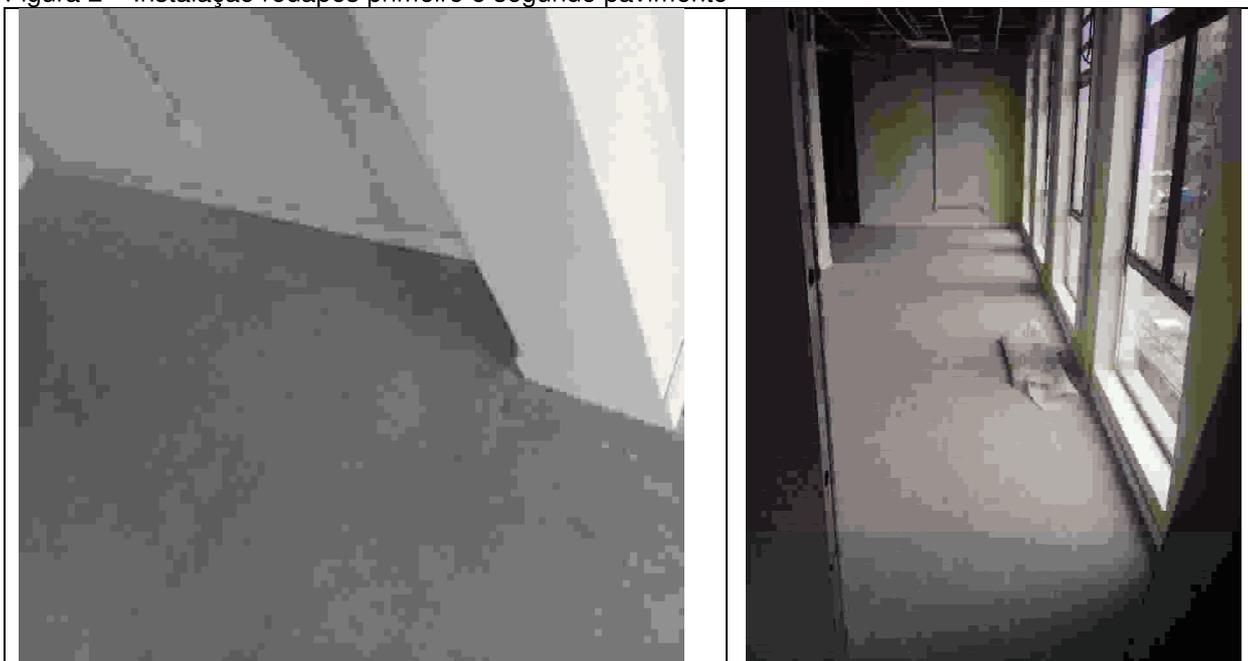


Figura 1 – Instalação fachada ventilada em ACM



Na Figura 1, fotos da instalação da fachada ventilada em ACM.

Figura 2 – Instalação rodapés primeiro e segundo pavimento



Nas imagens da Figura 2, com a instalação dos rodapés que foi realizado nos 1° e 2° pavimento. Na Figura 3, a instalação de equipamentos (dos vasos sanitários) nos WCs do primeiro e segundo pavimento.

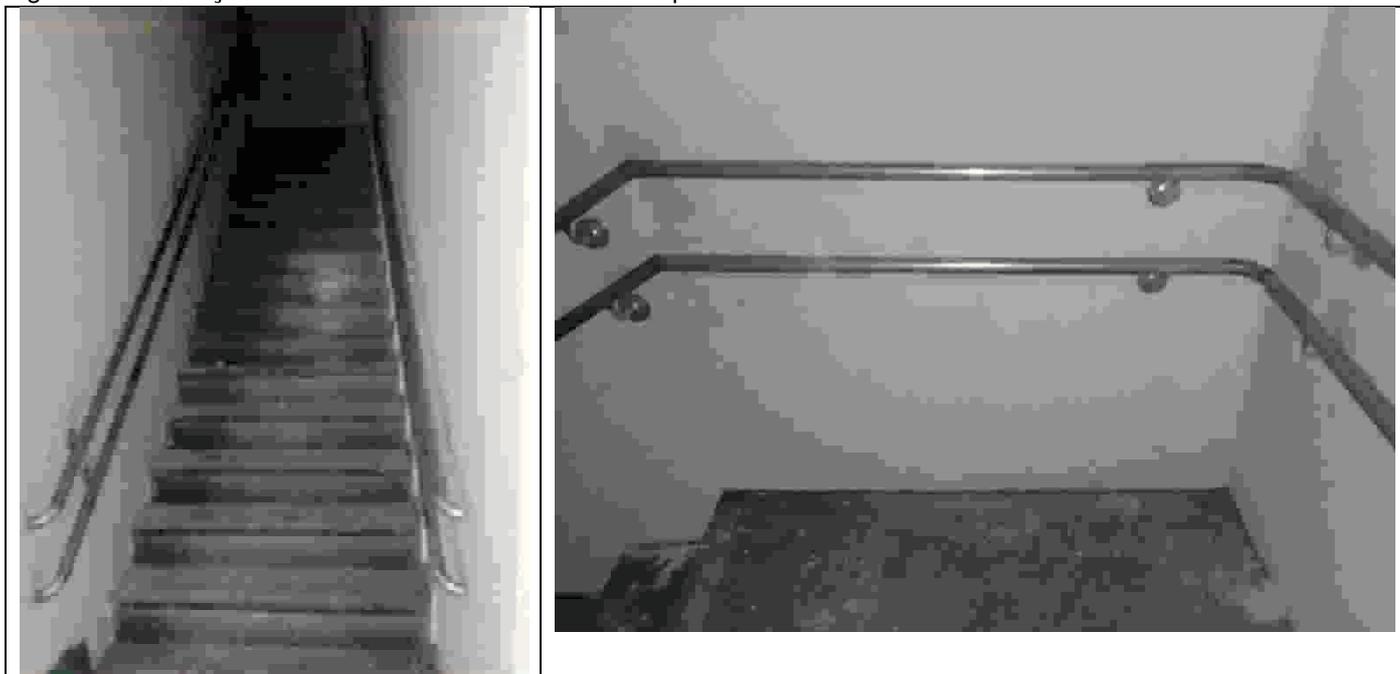
Figura 3 – Instalação equipamentos (vasos sanitários) nos WCs do primeiro e segundo pavimento.



Figura 4 – Instalação de corrimão das escadas nos três pavimentos.



Figura 5 – Instalação de corrimão das escadas nos três pavimentos.



Na Figura 4 e na Figura 5, a instalação dos corrimãos das escadas dos três pavimentos. Na Figura 6, a instalação do forro PVC nos WCs do segundo pavimento.

Figura 6 – Instalação forro PVC WCs segundo pavimento.

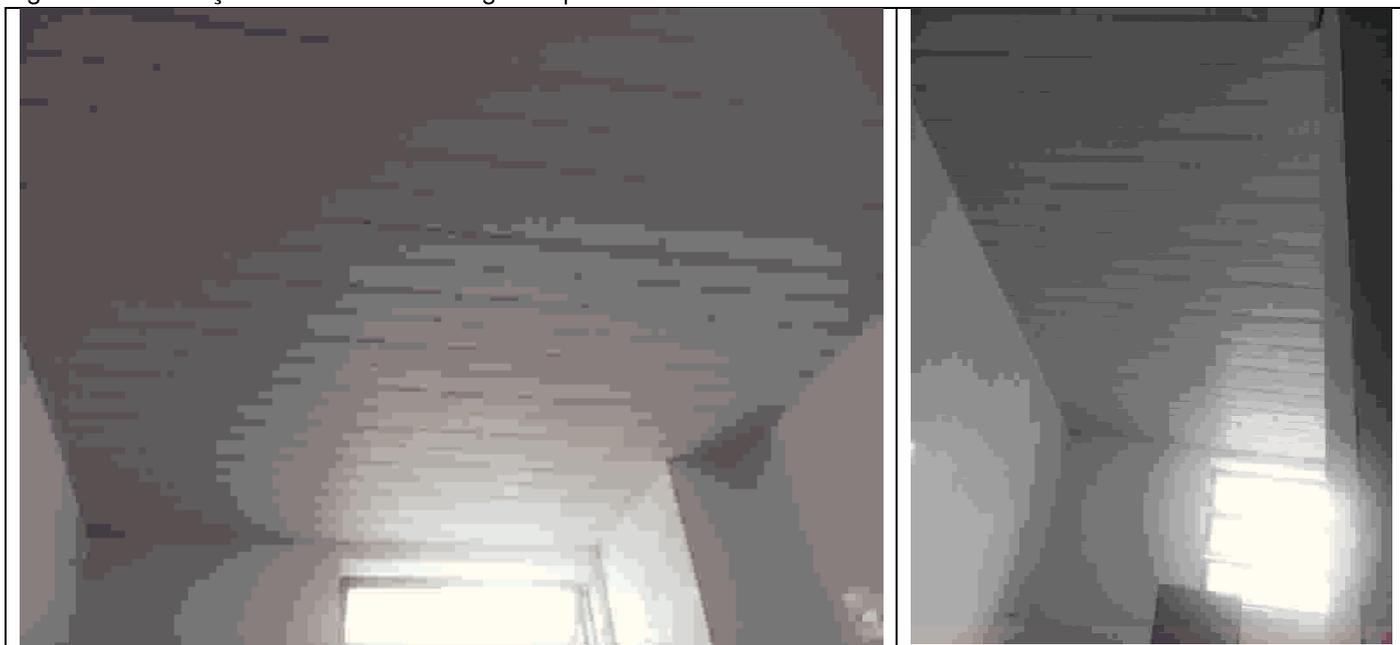


Figura 7 – Instalação forro PVC WCs segundo pavimento.

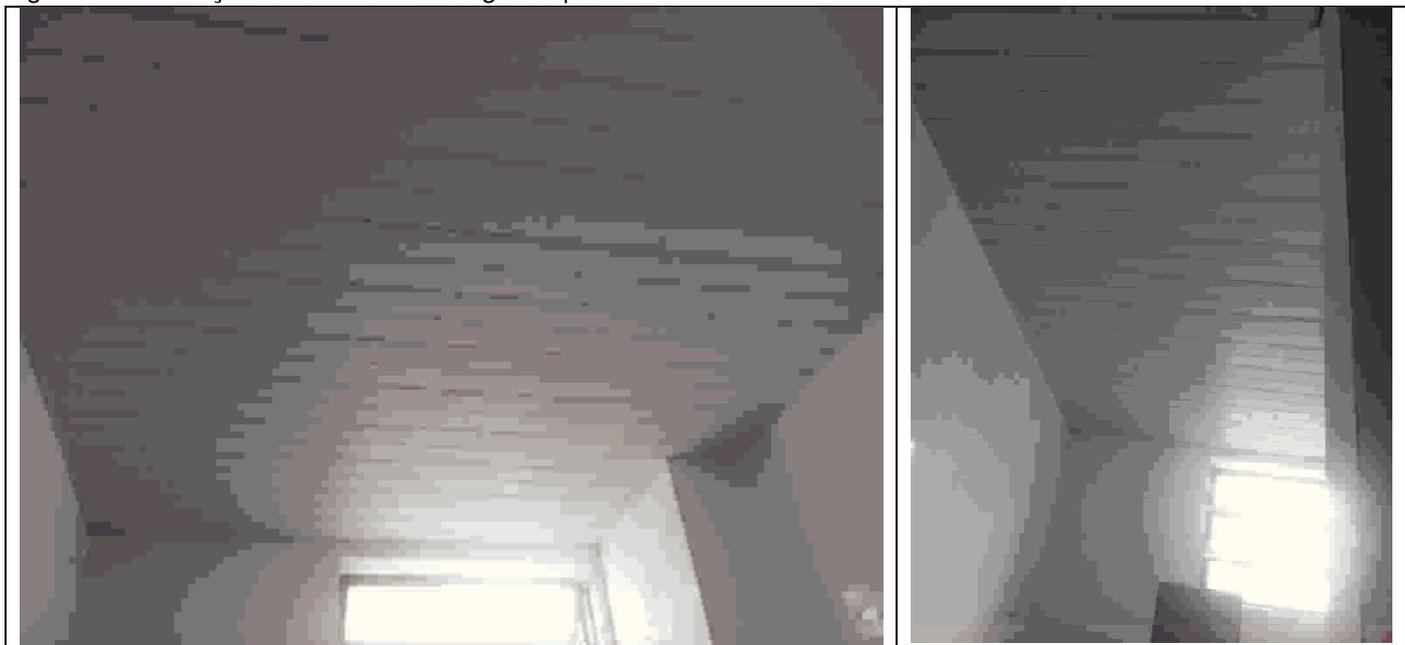
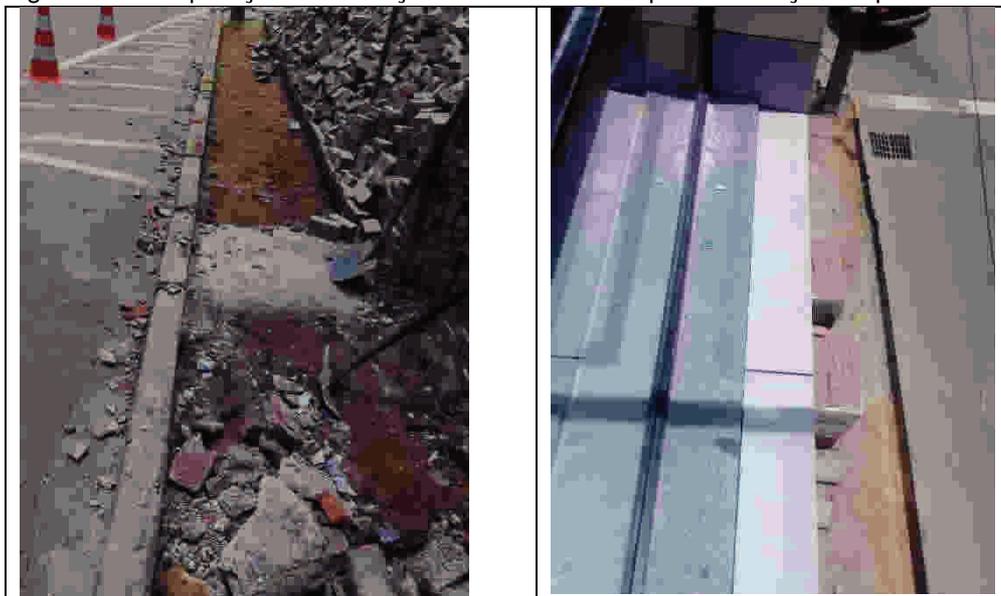


Figura 7 – Preparação e demolição da escada lateral para instalação do paver.



Figura 8 — Preparação e demolição da escala lateral para instalação do paver.

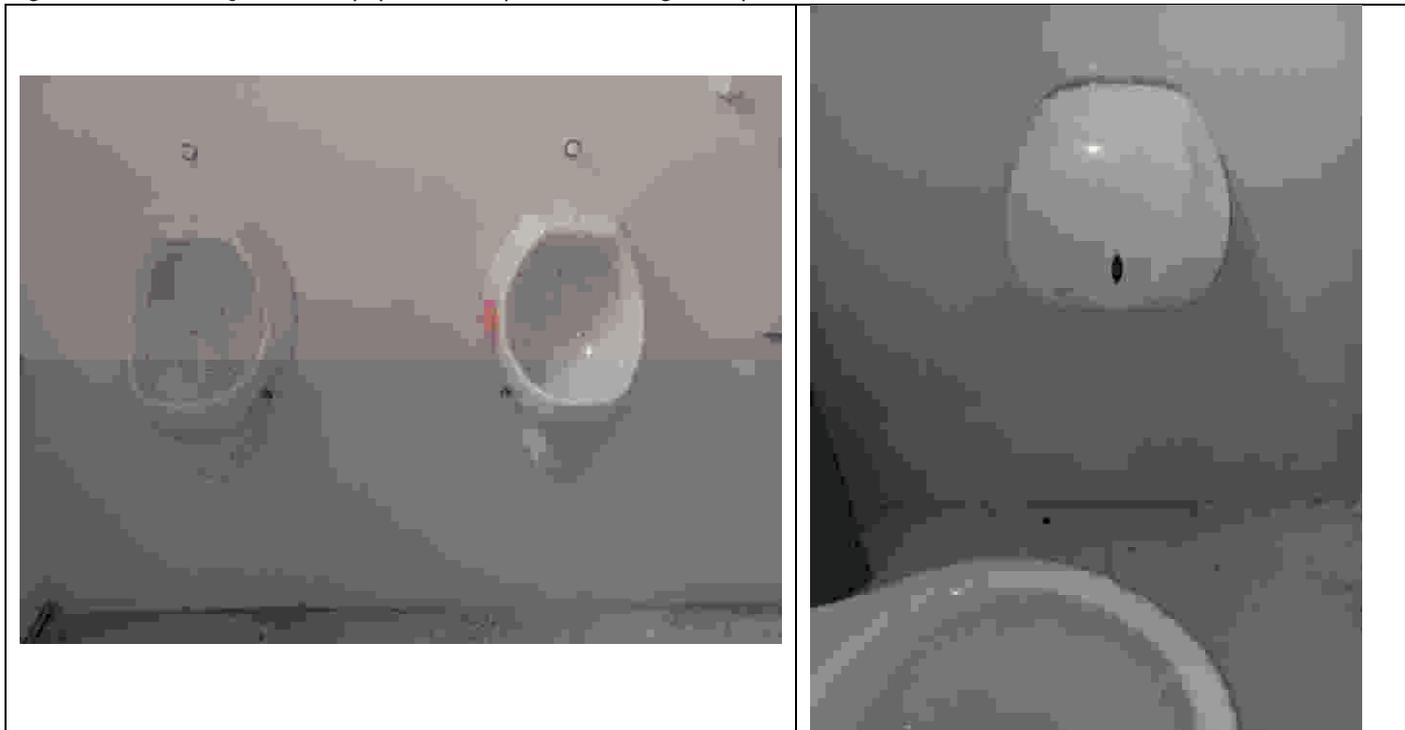


Nas Figuras 7 e 8, são fotos da preparação e demolição da escala lateral para instalação do paver. Na Figura 9, as imagens fazem referência a instalação do transformador localizado na subestação.

Figura 9 – Instalação do transformador localizado na subestação.



Figura 10 – Instalação dos equipamentos primeiro e segundo pavimento.

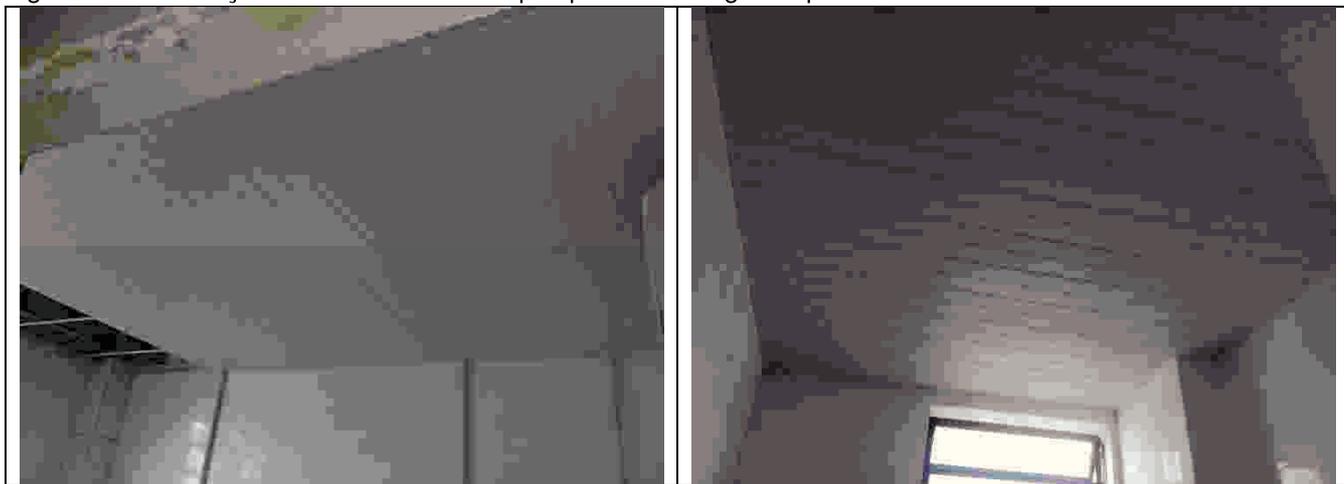


Nas Figuras 10 e 11, instalação dos equipamentos do primeiro e segundo pavimento. Na Figura 12, imagens da instalação do forro PVC nas áreas molhadas do primeiro e segundo pavimento.

Figura 11 – Instalação dos equipamentos primeiro e segundo pavimento.



Figura 12 – Instalação forro PVC WCs e copas primeiro e segundo pavimento.



## OFÍCIO DE SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO

Ofício N.º 12

Brusque/18/12/2019.

À fiscalização,

A empresa Engaste Projetos Construções e Incorporações Ltda vem solicitar a décima segunda medição da obra de Reforma do novo Fórum trabalhista de Brusque).

O valor solicitado nessa medição é de R\$ 248.851,26 (duzentos e quarenta e oito mil e oitocentos e cinquenta e um real e vinte e seis centavos).

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Daniel Barbieri

08 578 1611 0001 - 79

ENGASTE PROJETOS, CONSTRUÇÕES  
E INCORPORAÇÕES LTDA.

RUA ANITA GARIBALDI, 270 - LOJA 34 - 4º PAV. O.  
CENTRO - CEP 89 700-000

CONCÓRDIA-SC

Engaste Projetos, Construções e Incorporações Ltda.  
Rua Anita Garibaldi, 270 - Sala 34 - Concórdia / SC - CEP: 89700-000  
Fone: 49 3425-9203 E-mail: [engaste@engasteconstrucoes.com.br](mailto:engaste@engasteconstrucoes.com.br)

Documento 346 do PROAD 8056/2018. Para verificar a autenticidade desta cópia,  
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2019.BPJV.BTQF:  
<https://www.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



CLIENTE: Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região  
 ENDEREÇO: Avenida Brasil Central, 35 - Centro  
 MUNICÍPIO: Brasilia  
 CPMR: Sistema Integrado Trabalho de Engenharia  
 CONTRATO: 88622019  
 PERÍODO: 01/03/2019 a 30/09/2019

Detalhamento de Medição - 12

ITEM	SERVIÇO	Valor Médio (R\$)	Execução Anterior		Medição Atual		Acumulação Total		
			Período: 10/2018 a 20/10/2018		Período: 10/2019 a 10/10/2019		Período: 12/2018 a 10/10/2019		
			Métrica Realizada anterior (%)	Total do Item (R\$)	Métrica Atual (%)	Total do Item (R\$)	Métrica Acumulação (%)	Total do Item (R\$)	
<b>1. SERVIÇOS DE OBRAS</b>									
<b>1.1. SERVIÇOS DE OBRAS DE REFORMA/RECONSTRUÇÃO</b>									
1.1.1	REFORMA COM INSTALAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NO CRANIO	206,74	100,00%	RS	206,74	RS	100,00%	RS	206,74
1.1.2	RECURSO DE BOMBA DE ENGENHARIA	2.729,88	100,00%	RS	2.729,88	RS	100,00%	RS	2.729,88
1.1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS (MEMORIAIS)	114.829,58	52,00%	RS	114.829,58	RS	100,00%	RS	114.829,58
1.1.4	ENGENHARIA CÍVIL DE OBRAS (MEMORIAIS)	35.544,44	52,00%	RS	35.544,44	RS	100,00%	RS	35.544,44
1.1.5	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (5 HORAS SEMANAL)	10.036,44	100,00%	RS	10.036,44	RS	100,00%	RS	10.036,44
1.1.6	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (5 HORAS SEMANAL)	10.036,44	100,00%	RS	10.036,44	RS	100,00%	RS	10.036,44
1.1.7	TAXAS E CUSTAS INCLUINDO ALVARÁ DE REFORMA	1.527,30	100,00%	RS	1.527,30	RS	100,00%	RS	1.527,30
1.1.8	DESPOSAIS COM ARRETE DE INCLUIDOS MEMBROS E OUTROS	2.218,88	0,00%	RS	2.218,88	RS	0,00%	RS	2.218,88
1.1.9	DESPOSAIS DE MENAÇÕES ADMINISTRATIVAS AGUA LUZ MATERIAL LIMPEZA, ETC	4.700,00	100,00%	RS	4.700,00	RS	100,00%	RS	4.700,00
1.1.10	PRELATO ALIQUOTADO	15.088,24	100,00%	RS	15.088,24	RS	100,00%	RS	15.088,24
1.1.11	AVALIAÇÃO DE ERRO ENERGÉTICA - ENTREGA DE BALANCE POR OM (CADASTRADA NO IMETRO)	37.950,00	0,00%	RS	37.950,00	RS	0,00%	RS	37.950,00
1.1.12	PROJETO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO REVISADO COM REFINANCIAMENTO INCLUSIVE ART	4.734,97	100,00%	RS	4.734,97	RS	100,00%	RS	4.734,97
1.1.13	IMPRESSÃO COLORIDA DE PLANHAS E DOCUMENTOS (1/4x)	681,25	100,00%	RS	681,25	RS	100,00%	RS	681,25
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>		<b>207.174,75</b>	<b>100,00%</b>	<b>RS</b>	<b>207.174,75</b>	<b>RS</b>	<b>100,00%</b>	<b>RS</b>	<b>207.174,75</b>
<b>2. SERVIÇOS DE OBRAS DE REFORMA/RECONSTRUÇÃO</b>									
2.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (DAPAGEM SUPERFICIAL)	1.361,71	100,00%	RS	1.361,71	RS	100,00%	RS	1.361,71
2.2	LIMPEZA DE OBRAS DE VALERIA COMPENSADA, EM 40MM COM PINTURA A CAL E REAPROFIAMENTO DE 2X	903,20	100,00%	RS	903,20	RS	100,00%	RS	903,20
2.3	LIMPEZA DE OBRAS DE VALERIA COMPENSADA, EM 40MM COM PINTURA A CAL E REAPROFIAMENTO DE 2X	903,20	100,00%	RS	903,20	RS	100,00%	RS	903,20
2.4	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1.866,02	100,00%	RS	1.866,02	RS	100,00%	RS	1.866,02
2.4.1	PROGRAMA DE CONTROLE DE QUALIDADE (CQ) - ANÁLISE DE TUBULOS	875,00	100,00%	RS	875,00	RS	100,00%	RS	875,00
2.4.2	PROGRAMA DE CONTROLE DE QUALIDADE (CQ) - ANÁLISE DE TUBULOS	1.000,00	100,00%	RS	1.000,00	RS	100,00%	RS	1.000,00
2.5	LOCALIZAÇÃO DE ALVARÁ	883,15	100,00%	RS	883,15	RS	100,00%	RS	883,15
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>		<b>6.943,18</b>	<b>100,00%</b>	<b>RS</b>	<b>6.943,18</b>	<b>RS</b>	<b>100,00%</b>	<b>RS</b>	<b>6.943,18</b>
<b>3. SERVIÇOS DE OBRAS DE REFORMA/RECONSTRUÇÃO</b>									
3.1	REMOÇÃO DE ALVENARIA OBR TIPO DE BLOCO DE FORMA MECANIZADA E REAPROFIAMENTO - ANEXO E PARQUE INTERNO DE TERRENO	2.736,19	100,00%	RS	2.736,19	RS	100,00%	RS	2.736,19
3.1.1	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO E CONTORNO COM MARTELINHO - ESPOSAÇÃO ANEXO	630,75	100,00%	RS	630,75	RS	100,00%	RS	630,75
3.1.2	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE EXTERNA	195,37	100,00%	RS	195,37	RS	100,00%	RS	195,37
3.1.3	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM COMPENSADO SÓLIDO	1.909,30	100,00%	RS	1.909,30	RS	100,00%	RS	1.909,30
3.1.4	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM MARTELINHO, SEM REAPROFIAMENTO	5.196,81	52,00%	RS	5.196,81	RS	100,00%	RS	5.196,81
3.1.5	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM MARTELINHO, SEM REAPROFIAMENTO	4.951,01	100,00%	RS	4.951,01	RS	100,00%	RS	4.951,01
3.1.6	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.981,57	100,00%	RS	1.981,57	RS	100,00%	RS	1.981,57
3.1.7	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	5.196,81	100,00%	RS	5.196,81	RS	100,00%	RS	5.196,81
3.1.8	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	2.957,32	100,00%	RS	2.957,32	RS	100,00%	RS	2.957,32
3.1.9	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.10	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.11	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.12	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.13	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.14	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.15	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.16	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.17	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.18	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.19	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.20	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.21	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.22	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.23	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.24	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.25	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.26	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.27	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.28	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.29	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.30	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.31	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.32	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.33	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.34	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.35	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.36	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.37	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.38	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.39	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.40	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.41	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.42	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.43	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.44	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.45	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.46	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.47	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.48	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.49	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.50	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.51	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.52	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.53	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.54	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.55	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.56	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.57	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.58	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.59	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.60	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.61	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.62	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.63	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.64	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.65	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.66	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.67	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.68	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.69	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	370,18	100,00%	RS	370,18	RS	100,00%	RS	370,18
3.1.70	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE INTERNA	1.112,97	100,00%	RS	1.112,97	RS	100,00%	RS	1.112,97
3.1.71	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PARE								

4.2.2	TRATAMENTO DE FIBRAS ATÉ 30MM E TRATAMENTO DE FIBRAS COM MAIS DE 30MM	R\$	1.586,39	100,00%	R\$	1.586,39	R\$	100,00%	R\$	1.586,39		
4.2.3	GRANITO NATURAL, ONZA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA ESPECIAL, RELINTE ONZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	19.080,00	100,00%	R\$	19.080,00	R\$	100,00%	R\$	19.080,00		
4.3	INFRAESTRUTURA VERDEJANTE											
4.3.1	Sistema de emulsão de látex Verdejante, utilizada por parte metálica com tratamento em painéis e reboco estrutural. Composição padronizada, regularizante para visto de acabamento, betoneira e sistema de fixação (fórmula de última geração)	R\$	400.284,18	84,00%	R\$	400.118,70	0,00%	R\$	20.165,48	80,00%	R\$	434.251,13
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$</b>	<b>594.150,76</b>	<b>88,00%</b>	<b>R\$</b>	<b>594.294,71</b>		<b>R\$</b>	<b>20.165,48</b>	<b>81,46%</b>	<b>R\$</b>	<b>577.933,75</b>
5	COBERTURA											
5.1	REDES DE DRENAGEM											
5.1.1	FIBRA DE FIBRA ARMADA PARA AMBIENTES CONCRETOS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FLOTAÇÃO AF 050007 P	R\$	86.720,51	87,00%	R\$	86.031,14		R\$	689,37	87,00%	R\$	56.001,19
5.1.2	FIBRA DE FIBRA DE PVC FIBRADO, PARA AMBIENTES CONCRETOS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FLOTAÇÃO AF 050011 P	R\$	7.418,38	30,00%	R\$	2.225,67	30,00%	R\$	741,69	40,00%	R\$	2.968,75
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$</b>	<b>78.138,89</b>	<b>31,00%</b>	<b>R\$</b>	<b>88.256,81</b>		<b>R\$</b>	<b>791,06</b>	<b>82,00%</b>	<b>R\$</b>	<b>59.969,94</b>
5.2	ESTRUTURA METÁLICA											
5.2.1	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, PQM 11 2 2 5 14	R\$	42.455,09	100,00%	R\$	42.455,09		R\$	-	100,00%	R\$	42.455,09
5.2.2	PAVIMENTO PREPARADO PRIMEIRO ENTREGUE, PARA ESTRUTURA METÁLICA, LIMA COMUM, ESPESURA DE 25 CM AF 050014	R\$	7.803,62	100,00%	R\$	7.803,62		R\$	-	100,00%	R\$	7.803,62
5.2.3	DESMARCO											
5.2.3.1	TRATAMENTO COM TELA METÁLICA TERMOPLÁSTICA < 30 MM COM ATÉ 2 COLAS, INCLUSIVE APLACAMENTO AF 050014	R\$	18.237,50	100,00%	R\$	18.237,50		R\$	-	100,00%	R\$	18.237,50
5.2.3.2	INDICAÇÕES DE ZONA DE RISCO											
5.2.3.3	PROTEÇÕES DE CONCRETO DO TUBO VENTILADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	4.805,47	100,00%	R\$	4.805,47		R\$	-	100,00%	R\$	4.805,47
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$</b>	<b>65.061,72</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$</b>	<b>65.061,72</b>		<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$</b>	<b>65.061,72</b>
6	PAVIMENTAÇÃO											
6.1	INTERLOCUTORES INTERNOS											
6.1.1	CONCRETO PARA ARGAMASSA TRAZIDA EM CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA MÓVEL, APLICADO EM LANTAS BANCAS, BORDAS, ANTEPO, SUPERFÍCIES COM AF 060014	R\$	44.902,00	100,00%	R\$	44.902,00		R\$	-	100,00%	R\$	44.902,00
6.1.2	PSICO VIBRADO SEMPLEX, PISO COM ESPESURA 3,0MM, FIXADO COM COLA + MASSA DE PREPARAÇÃO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	90.800,21	80,00%	R\$	92.699,21		R\$	-	100,00%	R\$	92.699,21
6.1.3	PSICO VIBRADO 3,000 CM BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA E RELINTAMENTO DE 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	5.897,08	85,00%	R\$	5.897,08		R\$	-	100,00%	R\$	5.897,08
6.1.4	PSICO PODOSTATES INTERNOS EM PAVIMENTO DE 20X20 CM, NA COR GRANITE 5,000 CM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	17,82	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
6.1.5	PSICO TÁTEX ALTA EM QUADRADO DE 30X30 CM, COLORADO 25 X 25 CM E 12 MM, PARA ARGAMASSA CONCRETO E INSTALAÇÃO	R\$	5.118,86	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
6.1.6	MOQUÊ E VISTA DE POLIÉSTER, PISO DE ALUMÍNIO 7 CM DE LARGURA (1,20M) DE ESPESURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	49.448,29	30,00%	R\$	41.803,43		R\$	-	80,00%	R\$	41.803,43
6.1.7	SOLERA EM GRANITO TIPO COLUMBA, ESPESURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.896,54	100,00%	R\$	1.896,54		R\$	-	100,00%	R\$	1.896,54
6.1.8	PSICO EM BASTÃO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE, RESULTADO COM CIMENTO COMUM	R\$	9.731,01	100,00%	R\$	9.731,01		R\$	-	100,00%	R\$	9.731,01
6.1.9	REVESTIMENTO DE PISO EM BASTÃO (10 CM) NA POLÍDIA (MONTAGEM) COM COLA ADEQUADA	R\$	5.123,80	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
6.2	INTERLOCUTORES EXTERNOS											
6.2.1	PSICO PODOSTATES EXTERNOS TIPO LADRILHO HERÁLDICO 40X40 CM	R\$	42,32	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
6.2.2	RELEVAÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERLACADO, BLOCO RELEVADO 20X20 CM - AÇO - ESTACIONAMENTO E ÁREA DE CIRCULAÇÃO	R\$	7.719,25	80,00%	R\$	8.172,20		R\$	-	80,00%	R\$	8.172,20
6.2.3	RELEVAÇÃO EM PAVIMENTO	R\$	7.388,57	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
6.2.4	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO INTERLACADO, BLOCO RELEVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 3 CM	R\$	2.290,38	20,00%	R\$	7.148,54	40,00%	R\$	7.388,57	100,00%	R\$	7.388,57
6.2.5	ASSENTAMENTO DE LANTAS BANCAS EM TUBO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PREPARADO, DIMENSÕES 10X10X10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	4.173,00	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$</b>	<b>124.130,89</b>	<b>68,66%</b>	<b>R\$</b>	<b>100.942,82</b>		<b>R\$</b>	<b>3.580,81</b>	<b>82,83%</b>	<b>R\$</b>	<b>269.258,61</b>
10	ACABAMENTO											
10.1	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO LAMINADO 6MM 300X2000 - FOLHA FIXA + FOLHA DE ABRIR 140CM MONTANTES METÁLICOS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA	R\$	5.902,18	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
10.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VIDRO, SEM COCA (LIVRO OU MEDAL), PISO MÉDIO 30X30CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSIVE: OPERACIONAL, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 060014	R\$	21.288,58	70,00%	R\$	47.088,30	20,00%	R\$	4.883,71	30,00%	R\$	21.288,58
10.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VIDRO, SEM COCA (LIVRO OU MEDAL), PISO MÉDIO 30X30CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSIVE: OPERACIONAL, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 060014	R\$	10.988,65	10,00%	R\$	7.052,80	20,00%	R\$	2.935,57	80,00%	R\$	10.988,65
10.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VIDRO, SEM COCA (LIVRO OU MEDAL), PISO MÉDIO 30X30CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSIVE: OPERACIONAL, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 060014 + MASSA DE APLICAÇÃO NA BORDA	R\$	2.697,10	70,00%	R\$	3.888,97	20,00%	R\$	537,64	30,00%	R\$	2.697,10
10.5	PORTA EM PAISÉ, TAMBAL, 300CM AL TUBO + 210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	250,40	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
10.6	PORTA DE ABRIR DE VIDRO LAMINADO 6MM 300X2000, DUAS FOLHAS FIXAS + FOLHA DE ABRIR 140CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	2.689,20	1,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
10.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM QUADRADO 30X30CM, FIXAÇÃO COM PAVIMENTO INCLUSIVE BANCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 060014	R\$	1.414,18	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
10.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VIDRO, SEM COCA (LIVRO OU MEDAL), PISO MÉDIO 30X30CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSIVE: OPERACIONAL, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 060014	R\$	2.405,64	20,00%	R\$	3.983,83	20,00%	R\$	491,01	80,00%	R\$	2.405,64
10.9	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 6MM, COM ACABAMENTO LISO TRANSLÚCIDO 3MM FOLHA 300X2000 + FOLHA DE ABRIR 140CM AL TUBO 300CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	3.226,02	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
10.10	J10 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, com uma folha móvel (travessa) e vidro de vidro fixo, vidro temperado laminado 6mm, Contêineres em alumínio, Dimensões: 1000x2000 e perfil de 100mm x 100mm	R\$	25.798,78	100,00%	R\$	25.798,78		R\$	-	100,00%	R\$	25.798,78
10.11	J11 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, com uma folha móvel (travessa) e vidro de vidro fixo, vidro temperado laminado 6mm, Contêineres em alumínio, Dimensões: 1000x2000 e perfil de 100mm x 100mm	R\$	4.183,00	100,00%	R\$	4.183,00		R\$	-	100,00%	R\$	4.183,00
10.12	J12 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, com uma folha móvel (travessa) e vidro de vidro fixo, vidro temperado laminado 6mm, Contêineres em alumínio, Dimensões: 1000x2000 e perfil de 100mm x 100mm	R\$	1.985,25	100,00%	R\$	1.985,25		R\$	-	100,00%	R\$	1.985,25
10.13	J13 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, com uma folha móvel (travessa) e vidro de vidro fixo, vidro temperado laminado 6mm, Contêineres em alumínio, Dimensões: 1000x2000 e perfil de 100mm x 100mm	R\$	2.971,40	100,00%	R\$	2.971,40		R\$	-	100,00%	R\$	2.971,40
10.14	J14 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, com uma folha móvel (travessa) e vidro de vidro fixo, vidro temperado laminado 6mm, Contêineres em alumínio, Dimensões: 1000x2000 e perfil de 100mm x 100mm	R\$	2.689,00	70,00%	R\$	2.689,00		R\$	-	100,00%	R\$	2.689,00
10.15	J15 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, com uma folha móvel (travessa) e vidro de vidro fixo, vidro temperado laminado 6mm, Contêineres em alumínio, Dimensões: 1000x2000 e perfil de 100mm x 100mm	R\$	1.600,88	100,00%	R\$	1.600,88		R\$	-	100,00%	R\$	1.600,88
10.16	J16 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, com uma folha móvel (travessa) e vidro de vidro fixo, vidro temperado laminado 6mm, Contêineres em alumínio, Dimensões: 1000x2000 e perfil de 100mm x 100mm	R\$	5.576,00	100,00%	R\$	5.576,00		R\$	-	100,00%	R\$	5.576,00
10.17	J17 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, com uma folha móvel (travessa) e vidro de vidro fixo, vidro temperado laminado 6mm, Contêineres em alumínio, Dimensões: 1000x2000 e perfil de 100mm x 100mm	R\$	2.702,20	100,00%	R\$	2.702,20		R\$	-	100,00%	R\$	2.702,20
10.18	J18 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, com uma folha móvel (travessa) e vidro de vidro fixo, vidro temperado laminado 6mm, Contêineres em alumínio, Dimensões: 1000x2000 e perfil de 100mm x 100mm	R\$	4.003,50	100,00%	R\$	4.003,50		R\$	-	100,00%	R\$	4.003,50
10.19	J19 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, com uma folha móvel (travessa) e vidro de vidro fixo, vidro temperado laminado 6mm, Contêineres em alumínio, Dimensões: 1000x2000 e perfil de 100mm x 100mm	R\$	30.187,50	100,00%	R\$	30.187,50		R\$	-	100,00%	R\$	30.187,50
10.20	J20 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, com uma folha móvel (travessa) e vidro de vidro fixo, vidro temperado laminado 6mm, Contêineres em alumínio, Dimensões: 1000x2000 e perfil de 100mm x 100mm	R\$	4.003,50	100,00%	R\$	4.003,50		R\$	-	100,00%	R\$	4.003,50
10.21	J21 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, com uma folha móvel (travessa) e vidro de vidro fixo, vidro temperado laminado 6mm, Contêineres em alumínio, Dimensões: 1000x2000 e perfil de 100mm x 100mm	R\$	20.145,30	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
10.22	PORTA GARDIOLA COM DETECTOR DE METAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	20.145,30	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
10.23	CONJUNTO DE BARRAS HORIZONTAIS E VERTICAIS TIPO ALÉTRON EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA PARA AS JANELAS J10 E J11	R\$	3.187,51	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$</b>	<b>151.181,89</b>	<b>88,84%</b>	<b>R\$</b>	<b>104.261,70</b>		<b>R\$</b>	<b>27.008,62</b>	<b>86,73%</b>	<b>R\$</b>	<b>121.280,32</b>
11	ACABAMENTO											
11.1	VIDRO LISO TEMPERADO LAMINADO 6MM 300X2000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	11.123,23	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
11.2	REDES EM VIDRO LISO LAMINADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.829,84	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$</b>	<b>12.953,08</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>		<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>
12	ACABAMENTO											
12.1	KIT DE FERRAGENS PARA PORTAS DE GRUPO EM COCA E BANCAS EM PAISÉ, MARVAL	R\$	8.061,14	100,00%	R\$	8.061,14		R\$	-	100,00%	R\$	8.061,14
12.2	KIT FERRAGENS PARA PORTAS DE GRUPO EM VIDRO	R\$	1.403,57	100,00%	R\$	1.403,57		R\$	-	100,00%	R\$	1.403,57
12.2.1	ALINHADOR REBORDA MOQUÊ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	3.079,4	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
12.3	KIT FERRAGENS PARA PORTAS DE COCCAS EM VIDRO	R\$	751,98	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
12.3.1	ALINHADOR TUBULAR TIPO 1000, EM ALUMÍNIO POLÍDIO 3MM, METRO APROX DE 17, COM PRIMEIRO APROX. DE 400 MM PARA FURADA DE MADEIRA EM VIDRO	R\$	3.790,00	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-
12.4	REPOZICIONAMENTO DE BARRAS COM QUADRADO EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO REÇO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE CUBOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 060014	R\$	8.012,28	100,00%	R\$	8.012,28		R\$	-	100,00%	R\$	8.012,28
12.5	PROTEÇÃO DE PORTA MAGNETADA, FIXADO NO PISO E EM PORTAS DE MADEIRA COM BANCAS E PAVIMENTOS ENAS PORTAS DE VIDRO DOA, ACABAMENTO COMUM	R\$	1.457,40	0,00%	R\$	-		R\$	-	0,00%	R\$	-

12.0	AMORTECEDOR DE PORTA EM LATA CRÔMADO FUNDADO APOSO COM PRAFUSO E BUCHA	R\$	801,25	5,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
12.7	Supremo Super Agulha 316 com ponteira na ponta para fixação das placas de vidro no apoio de vidro metálico fabricado em aço inox 316L com 50 unidades	R\$	10.880,48	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
12.7.1	PERFIL METÁLICO TUBULAR EM AÇO INOX PRETA	R\$	4.787,78	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
12.7.2	PERFIL AÇO INOX PARA FIXAÇÃO DAS VÍTRAS COM BARRAS DE ACRILICAMENTO E BARRAS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, BUCHAS E ANELAS COM ACESSÓRIOS E ACESSÓRIOS	R\$	5.000,00	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	R\$	<b>41.051,71</b>	<b>37,42%</b>	R\$	<b>14.000,54</b>	R\$	<b>27,47%</b>	R\$	<b>14.000,54</b>	
13.1	VAZO SANITÁRIO EFICIENTE COM CADEIA ACROPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 120013	R\$	9.022,92	100,00%	R\$	9.022,92	R\$	-	100,00%	R\$	9.022,92
13.2	ASSENTO VAZO SANITÁRIO EM PLÁSTICO BRANCO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	882,92	100,00%	R\$	882,92	R\$	-	100,00%	R\$	882,92
13.3	VAZO SANITÁRIO EFICIENTE CONVENCIONAL PARA PISO EM PISO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 120014	R\$	5.837,48	100,00%	R\$	5.837,48	R\$	-	100,00%	R\$	5.837,48
13.4	MOTOR EFICIENTE DE LOUÇA BRANCA COM PISTONES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM MANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	4.981,45	100,00%	R\$	4.981,45	R\$	-	100,00%	R\$	4.981,45
13.5	MANEJADAS DE GRANITO TIPO BRANCO 30X30 CM COM ESPESURA MÍNIMA DE 2CM ACABAMENTO CONTRA A PAREDE TENDENDO A MANEJADA E NA BORDA INTERNA DE 15CM	R\$	4.184,00	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
13.6	LOUÇA DE BANHADA EM LOUÇA BRANCA 38 X 50 CM (EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 120015)	R\$	1.589,23	100,00%	R\$	1.589,23	R\$	-	100,00%	R\$	1.589,23
13.7	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 46 X 30 CM (EQUIVALENTE PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 120016)	R\$	589,80	100,00%	R\$	589,80	R\$	-	100,00%	R\$	589,80
13.8	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA EFICIENTE 46 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	121,11	100,00%	R\$	121,11	R\$	-	100,00%	R\$	121,11
13.9	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO 40X30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	81,71	100,00%	R\$	81,71	R\$	-	100,00%	R\$	81,71
13.10	TANQUE DE CENICADA EM AÇO INOX 25 CM COM ACABAMENTO ALTO BRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	734,88	100,00%	R\$	734,88	R\$	-	100,00%	R\$	734,88
13.11	LOUÇA DE BANHADA EM LOUÇA BRANCA MEDIUM VÁCUA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E MÃO LÉVIA EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 120017	R\$	854,74	100,00%	R\$	854,74	R\$	-	100,00%	R\$	854,74
13.12	FORNEIRA DE MESA BAIXA COM ABERTURA ANCORADA EM CIMENTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM BARRAS EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CRÔMADO	R\$	3.955,44	100,00%	R\$	3.955,44	R\$	-	100,00%	R\$	3.955,44
13.13	FORNEIRA DE MESA BAIXA ALTA COM ABERTURA ARTICULADA COM ENGATE FLEXÍVEL COM ACABAMENTO CRÔMADO	R\$	1.442,34	100,00%	R\$	1.442,34	R\$	-	100,00%	R\$	1.442,34
13.14	FORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 120018	R\$	282,38	100,00%	R\$	282,38	R\$	-	100,00%	R\$	282,38
13.15	ACABAMENTO CRÔMADO PARA REGISTRO REGULAR 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	482,34	100,00%	R\$	482,34	R\$	-	100,00%	R\$	482,34
13.16	CHAVEIRO ELÉTRICO COM MOLDURA PLÁSTICA TIPO LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	260,00	100,00%	R\$	260,00	R\$	-	100,00%	R\$	260,00
13.17	FRIFELO ORBITAL ESPRESSO 8MM COM MOLDEIRA EM ALUMÍNIO E COMPRESSOR 10MM PLUS (REGULADOR)	R\$	5.275,56	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
13.17.2	FRIFELO ORBITAL ESPRESSO 8MM COM MOLDEIRA EM ALUMÍNIO E COMPRESSOR 10MM PLUS (REGULADOR)	R\$	4.912,00	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
13.18	BARRAS DE AÇO INOX 1/2" COM ENCAIXE PARA PORTAS DE ACESSO AGRAS BARRAS ADRESSIVAS FIXADAS COM PARAFUSOS	R\$	1.074,84	100,00%	R\$	1.074,84	R\$	-	100,00%	R\$	1.074,84
13.19	REVESTIMENTO EM AÇO INOX CONFORME 1881 BSE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	2.489,20	70,00%	R\$	1.742,44	R\$	-	70,00%	R\$	1.742,44
13.20	BARRAS DE AÇO INOX 1/2" COM ENCAIXE PARA PORTAS DE ACESSO AGRAS BARRAS ADRESSIVAS FIXADAS COM PARAFUSOS	R\$	1.286,70	100,00%	R\$	1.286,70	R\$	-	100,00%	R\$	1.286,70
13.21	VALVULA DE BENSUSCA COM BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.451,22	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
13.22	VALVULA DE BENSUSCA COM BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	12.001,00	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
13.23	ACABAMENTO PARA VALVULA DE BENSUSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.274,37	100,00%	R\$	1.274,37	R\$	-	100,00%	R\$	1.274,37
13.24	ACABAMENTO PARA VALVULA DE BENSUSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	492,88	100,00%	R\$	492,88	R\$	-	100,00%	R\$	492,88
13.25	CAIXA DE MARCHA DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	R\$	1.388,52	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
13.26	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 150 ML - PADRÃO TÍPICO AF - 120019	R\$	1.388,52	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
13.27	FORNEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALIM REUTILIZÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	3.451,30	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
13.28	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALIM REUTILIZÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	5.951,88	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
13.29	MOBILIÁRIO TIPO EM MÓDULO 10MM COM ACABAMENTO LAMINADO EM AÇO INOX 304 MEDIUM GLOSS MÉDIA	R\$	10.026,14	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
13.30	REGULADOR DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	14.281,70	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
13.31	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 120020	R\$	27,00	100,00%	R\$	27,00	R\$	-	100,00%	R\$	27,00
13.32	SAPÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 120021	R\$	27,00	100,00%	R\$	27,00	R\$	-	100,00%	R\$	27,00
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	R\$	<b>84.234,36</b>	<b>76,99%</b>	R\$	<b>18.282,42</b>	R\$	<b>21,61%</b>	R\$	<b>18.282,42</b>	
14	<b>ACABAMENTO</b>	R\$	<b>10.000,00</b>	<b>9,29%</b>	R\$	<b>10.000,00</b>	R\$	<b>11,91%</b>	R\$	<b>10.000,00</b>	
14.1	<b>INTERIORMENTE</b>	R\$	<b>10.000,00</b>	<b>9,29%</b>	R\$	<b>10.000,00</b>	R\$	<b>11,91%</b>	R\$	<b>10.000,00</b>	
14.1.1	LIXAÇÃO DAS SUPERFÍCIES	R\$	2.240,78	100,00%	R\$	2.240,78	R\$	-	100,00%	R\$	2.240,78
14.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE AÓLEO	R\$	114,20	100,00%	R\$	114,20	R\$	-	100,00%	R\$	114,20
14.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO (UMA DEMÃO) AF - 060014	R\$	20.000,00	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
14.1.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES (UMA DEMÃO) AF - 060014	R\$	11.453,48	100,00%	R\$	11.453,48	R\$	-	100,00%	R\$	11.453,48
14.1.5	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA LATEX ACRÍLICA TIPO GAVIÃO ACRÍLICO PREMIUM FOGO DA MARCA ECOLÓGICA OU SIMILAR NA COR TALLAZ	R\$	13.228,91	100,00%	R\$	13.228,91	R\$	-	100,00%	R\$	13.228,91
14.1.6	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA LATEX ACRÍLICA TIPO GAVIÃO ACRÍLICO PREMIUM FOGO DA MARCA ECOLÓGICA OU SIMILAR NA COR TALLAZ	R\$	1.056,62	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
14.2	<b>INTERIORMENTE</b>	R\$	<b>10.000,00</b>	<b>9,29%</b>	R\$	<b>10.000,00</b>	R\$	<b>11,91%</b>	R\$	<b>10.000,00</b>	
14.2.1	REVESTIMENTO EM SUPERFÍCIES COM LATA DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	R\$	1.400,38	20,00%	R\$	400,11	R\$	-	20,00%	R\$	400,11
14.2.2	LIXAÇÃO DAS SUPERFÍCIES	R\$	500,77	30,00%	R\$	150,23	R\$	-	30,00%	R\$	150,23
14.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE ACRILICAMENTO EM PAREDES DE MURADA	R\$	1.981,80	30,00%	R\$	474,54	R\$	-	30,00%	R\$	474,54
14.2.4	REVESTIMENTO EM PAREDES EXTERIAS COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM FOGO DA MARCA ECOLÓGICA OU SIMILAR NA COR TALLAZ COM ACABAMENTO FOGO DA MARCA ECOLÓGICA OU SIMILAR NA COR TALLAZ	R\$	10.800,23	40,00%	R\$	8.520,00	R\$	-	40,00%	R\$	8.520,00
14.2.5	REVESTIMENTO EM PAREDES EXTERIAS COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM FOGO DA MARCA ECOLÓGICA OU SIMILAR NA COR TALLAZ COM ACABAMENTO FOGO DA MARCA ECOLÓGICA OU SIMILAR NA COR TALLAZ	R\$	10.418,68	50,00%	R\$	8.285,34	R\$	-	50,00%	R\$	8.285,34
14.3	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8.821,47	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
14.3.1	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	2.112,58	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
14.4	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	2.985,51	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
14.4.1	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	317,44	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	<b>92,70%</b>	R\$	<b>44.999,48</b>	R\$	<b>52,17%</b>	R\$	<b>44.999,48</b>	
15	<b>PARQUETADO</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	<b>92,70%</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	R\$	<b>117,86%</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	
15.1	<b>REVESTIMENTO</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	<b>92,70%</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	R\$	<b>117,86%</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	
15.1.1	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	329,44	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
15.1.2	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	329,44	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
15.1.3	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	449,40	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
15.1.4	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	302,40	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
15.1.5	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.445,50	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
15.1.6	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.200,00	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
15.1.7	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	3.111,28	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	R\$	<b>6.238,08</b>	<b>6,24%</b>	R\$	<b>6.238,08</b>	R\$	<b>7,47%</b>	R\$	<b>6.238,08</b>	
16	<b>ACABAMENTO</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	<b>92,70%</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	R\$	<b>117,86%</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	
16.1	<b>REVESTIMENTO</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	<b>92,70%</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	R\$	<b>117,86%</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	
16.1.1	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	81.047,24	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
16.1.2	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.831,36	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
16.1.3	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	10.988,40	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
16.1.4	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	3.147,20	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
16.1.5	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	400,80	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
16.1.6	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	800,80	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
16.1.7	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.077,58	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
16.1.8	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	5.144,12	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
16.1.9	REVESTIMENTO EM PAREDES COM TINTA ESPECIAL PARA PISO DE CIMENTO E NA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.217,33	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	R\$	<b>98.644,02</b>	<b>98,64%</b>	R\$	<b>98.644,02</b>	R\$	<b>115,75%</b>	R\$	<b>98.644,02</b>	
17	<b>ELEVADOR</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	<b>92,70%</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	R\$	<b>117,86%</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	
17.1	<b>ELEVADOR</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	<b>92,70%</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	R\$	<b>117,86%</b>	R\$	<b>100.000,00</b>	
17.1.1	ELEVADOR COM TRACÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	84.884,00	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
17.1.2	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ELEVADOR	R\$	20.000,00	0,00%	R\$	-	R\$	-	0,00%	R\$	-
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	R\$	<b>104.884,00</b>	<b>97,77%</b>	R\$</						

18.2.2	HERMÉTICO DE RESINA QUE QUEREMOS FERRO FUNDO(C) COM LONJAL E CAMA 10X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	412,81	100%	PS		80,00%	RS	189,04	80,00%	RS	189,04
18.2.3	POSO DE AÇO GALVANIZADO COM LONJAL, CLASSE MÉDIA, EM 8x12 1/2", COMEÇO RODIGEREA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERMÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	R\$	4.083,28	100,00%	PS	8.082,20		RS	100,00%	RS		4.083,28
18.2.4	TE EM FERRO GALVANIZADO, COMEÇO RODIGEREA, EM 8x12 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERMÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	R\$	434,97	100,00%	PS	434,97		RS	100,00%	RS		434,97
18.2.5	ACESSÓRIOS PARA TUBO EM FERRO GALVANIZADO, 3/8" X 1/2", COMEÇO RODIGEREA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERMÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 10000	R\$	1.888,26	100,00%	PS	1.888,26		RS	100,00%	RS		1.888,26
18.2.6	ACESSÓRIOS PARA TUBO EM FERRO GALVANIZADO, 3/8" X 1/2", COMEÇO RODIGEREA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERMÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 10000	R\$	89,50	100,00%	PS	89,50		RS	100,00%	RS		89,50
18.2.7	MPLE EM FERRO GALVANIZADO, 3/8" X 1/2", COMEÇO RODIGEREA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERMÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	R\$	132,78	100,00%	PS	132,78		RS	100,00%	RS		132,78
18.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM FERRO GALVANIZADO, CLASSE PR.25, DN 75MM	R\$	2.323,60	100,00%	PS	2.323,60		RS	100,00%	RS		2.323,60
18.2.9	ABERTURA E FECHAMENTO DE VEDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE INSPEÇÃO E PRESSÃO DA TUBULAÇÃO DE PPRH 20MM INTERIOR, CONFORME PROJETO	R\$	47,00	100,00%	PS	47,00		RS	100,00%	RS		47,00
18.2.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO HÍDRICO COM TAMPA EM CONCRETO AUTOCHECADA, CONFORME PROJETO	R\$	59,26	100,00%	PS	59,26		RS	100,00%	RS		59,26
<b>SISTEMA DE INSTALAÇÃO CONTRA INUNDACÃO E BOMBS</b>												
18.3.1	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7060 (18x118) - FUNDIÇÃO DE PARAFUSOS - FÁBRICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	R\$	14.384,20	100,00%	PS	14.384,20		RS	100,00%	RS		14.384,20
18.3.2	CABO DE COBRE 10MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	2.203,37	100,00%	PS	2.203,37		RS	100,00%	RS		2.203,37
18.3.3	CABO DE COBRE 10MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	4.503,40	100,00%	PS	4.503,40		RS	100,00%	RS		4.503,40
18.3.4	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 35MM <sup>2</sup> - TUBO E T. COMPRESSÃO - PARA PARAFUSO DE FUNDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	400,90	100,00%	PS	400,90		RS	100,00%	RS		400,90
18.3.5	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 35MM <sup>2</sup> - TUBO E T. COMPRESSÃO - PARA PARAFUSO DE FUNDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	52,60	100,00%	PS	52,60		RS	100,00%	RS		52,60
18.3.6	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO (PUL) BOLT, COM MERMALIZADOR DE CABOS BIFILARES, PARA PARAFUSO ATÉ 30MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	108,10	100,00%	PS	108,10		RS	100,00%	RS		108,10
18.3.7	FORMAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	100,10	100,00%	PS	100,10		RS	100,00%	RS		100,10
18.3.8	GRANFIO PARAFUSO EM ALUMÍNIO FUNDO OU ESTIVADO DE PARAFUSOS, PARA CABO DE 8 A 50MM <sup>2</sup> PASTA AUTOCHECADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.168,30	100,00%	PS	1.168,30		RS	100,00%	RS		1.168,30
18.3.9	ACQ CABO 10MM <sup>2</sup> VERMELHA	R\$	34,18	100,00%	PS	34,18		RS	100,00%	RS		34,18
18.3.10	FITA METÁLICA PERFORADA, L=17MM, FOLDO DE 30 M, CORTA RECOMENDADA = 10X10G	R\$	537,30	100,00%	PS	537,30		RS	100,00%	RS		537,30
18.3.11	CÂMERA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO EM CONCRETO COM COMEÇO DE 30 CM, INCLUIDO HALSTE DE ATERRAMENTO EM AÇO 2.4MM, DIÁM. 50MM, ESCAVADO, INSTALADO E REABERTO, CONFORME PROJETO, COM HERMÉTICO EM COBRE, 10MM <sup>2</sup> DE LONJAL, CLASSE PR.25, DN 75MM	R\$	1.750,11	100,00%	PS	1.750,11		RS	100,00%	RS		1.750,11
18.3.12	TAMPA EM CONCRETO 30X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	29,38	100,00%	PS	29,38		RS	100,00%	RS		29,38
18.3.13	TAMPA DE FERRO FUNDO 30X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	37,15	100,00%	PS	37,15		RS	100,00%	RS		37,15
18.3.14	ABERTURA DE VEDAÇÃO PARA ATERRAMENTO DO SISTEMA REDOR DA EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO	R\$	68,00	100,00%	PS	68,00		RS	100,00%	RS		68,00
18.3.15	REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO INTERFERIDA NA MOBILIZAÇÃO DOS PONTOS NECESSÁRIOS, ATERRO GÁS VAZIO E REGRADIAÇÃO DAS PEÇAS DA PAVIMENTAÇÃO ATERRAMENTO, REGRADIAÇÃO, PAVIMENTO E REPERTE	R\$	114,85	100,00%	PS	114,85		RS	100,00%	RS		114,85
<b>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>												
18.4.1	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 4 BOMBAS (2V - 40W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	712,65	100%	PS			RS	0,00%	RS		712,65
18.4.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA CENTRALIZADA - INSTALADA NA PARDE, COM LÂMPADAS LED POTÊNCIA 3W (CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO)	R\$	2.483,50	100,00%	PS	2.483,50		RS	100,00%	RS		2.483,50
18.4.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA CENTRALIZADA - INSTALADA NA PARDE, COM DUAS LÂMPADAS LED TIPO PAR, POTÊNCIA 3W (CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO)	R\$	244,38	100,00%	PS	244,38		RS	100,00%	RS		244,38
18.4.4	ELETRICIDADE DE PVC RIGIDO RIGIDÁVEL DE 3/4" - SEM LUNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	5.790,80	100,00%	PS	5.790,80		RS	100,00%	RS		5.790,80
18.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMA PVC DE 750V - 42,5MM <sup>2</sup> NA COR VERMELHA OU PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	5.290,00	100,00%	PS	5.290,00		RS	100,00%	RS		5.290,00
18.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMA PVC DE 750V - 42,5MM <sup>2</sup> NA COR AZUL, DO CORDÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	5.290,00	100,00%	PS	5.290,00		RS	100,00%	RS		5.290,00
18.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMA PVC DE 750V - 42,5MM <sup>2</sup> NA COR VERDE OU VERDE AMARELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	5.290,00	100,00%	PS	5.290,00		RS	100,00%	RS		5.290,00
18.4.8	CONDULETE EM PVC, TIPO 1, PARA ELETRICIDADE DE PVC SOLÁVEL (DPV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NA COR VERMELHA COM TAMPA DECA	R\$	87,30	100,00%	PS	87,30		RS	100,00%	RS		87,30
18.4.9	CONDULETE EM PVC, TIPO 1, PARA ELETRICIDADE DE PVC SOLÁVEL (DPV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - NA COR VERMELHA COM TAMPA DECA	R\$	807,84	100,00%	PS	807,84		RS	100,00%	RS		807,84
18.4.10	CONDULETE EM PVC, TIPO 1, PARA ELETRICIDADE DE PVC SOLÁVEL (DPV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	662,78	100,00%	PS	662,78		RS	100,00%	RS		662,78
18.4.11	LUVA EM PVC RIGIDO RIGIDÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRICIDADE NA COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	309,70	100,00%	PS	309,70		RS	100,00%	RS		309,70
18.4.12	CONDULETE EM PVC, TIPO 1, DN (Ø) = 10MM (Ø) = 10MM (Ø) = 10MM (Ø) = 10MM (Ø) - ESPESOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	2.213,00	100,00%	PS	2.213,00		RS	100,00%	RS		2.213,00
18.4.13	PROTEÇÃO PARA BATERIA DA CENTRAL DE ILUMINAÇÃO	R\$	36,10	100%	PS			RS	0,00%	RS		36,10
18.4.14	CANAL DE PASSAGEM PVC 15X15X100CM COM TAMPA DE FUNDIÇÃO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	202,40	100%	PS			RS	0,00%	RS		202,40
<b>SISTEMA DE INTERCOMUNICAÇÃO</b>												
18.5.1	CENTRAL DE ALARME INDESTRUTÍVEL DE 12VDC (12V 10A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PROGRAMADOR	R\$	1.831,30	100%	PS			RS	0,00%	RS		1.831,30
18.5.2	DISJUNTOR TIPO UNICAP, 1P/10A, 100V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.308,30	100%	PS			RS	0,00%	RS		1.308,30
18.5.3	ACIONADOR MANUAL, INDESTRUTÍVEL, MODELO 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	488,85	100%	PS			RS	0,00%	RS		488,85
18.5.4	ACIONADOR SONORO TIPO SONORO PARA INTERCOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	548,97	100%	PS			RS	0,00%	RS		548,97
18.5.5	SELETOR DE CHAMADA TIPO INTERCOMUNICAÇÃO DE 2V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.252,00	100%	PS			RS	0,00%	RS		1.252,00
18.5.6	ELETRICIDADE DE PVC RIGIDO RIGIDÁVEL DE 3/4" - SEM LUNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	543,00	100,00%	PS	543,00	36,87%	RS	1.882,50	100,00%	RS	543,00
18.5.7	LUVA IN DECA, LONGA DE PVC RIGIDO RIGIDÁVEL 3/4" - PARA ELETRICIDADE COM VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	60,72	100,00%	PS	60,72	36,87%	RS	1.620,00	100,00%	RS	60,72
18.5.8	CONDULETE EM PVC, TIPO 1, PARA ELETRICIDADE DE PVC SOLÁVEL (DPV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - NA COR VERMELHA COM TAMPA DECA	R\$	181,38	100,00%	PS	181,38	36,87%	RS	660,00	100,00%	RS	181,38
18.5.9	CONDULETE EM PVC, TIPO 1, PARA ELETRICIDADE DE PVC SOLÁVEL (DPV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - NA COR VERMELHA COM TAMPA DECA	R\$	13,11	100,00%	PS	13,11	36,87%	RS	4,81	100,00%	RS	13,11
18.5.10	CANAL MULTIFILAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM HEPT, COBERTURA EM PVC 22,5X10MM, 10X15X100CM - 2 CONDUtores DE 4MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.207,20	100%	PS			RS	0,00%	RS		1.207,20
<b>SISTEMA DE ALARME</b>												
18.6.1	PLACA LUMINOSA INDICATIVA DE "SAÍDA", CENTRALIZADA, NA COR VERMELHA COM FUNDO BRANCO (SENTOV) CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO E DO MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	4.585,48	100,00%	PS	4.585,48		RS	100,00%	RS		4.585,48
18.6.2	PLACA LUMINOSA INDICATIVA DE "SAÍDA", COM SETA CENTRALIZADA, NA COR VERMELHA COM FUNDO BRANCO, EM VERSO A VISTA, FIADA NA PARDE, Ø102X100MM CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO E DO MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.887,44	100,00%	PS	1.887,44		RS	100,00%	RS		1.887,44
18.6.3	PLACA INDICATIVA COM NÚMERO DO PAVIMENTO, Ø102X100MM, COM FITA DE PLÁSTICO 12mm, MANCHA EM ORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	152,88	100%	PS			RS	0,00%	RS		152,88
18.6.4	PLACA INDICATIVA MEDIDA PREVENTIVA - PLANO DE EMERGÊNCIA Ø102X100MM, COM FITA DE PLÁSTICO 12mm, MANCHA EM ORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	36,10	100%	PS			RS	0,00%	RS		36,10
18.6.5	PLACA INDICATIVA MEDIDA PREVENTIVA - PLANO DE EMERGÊNCIA Ø102X100MM, COM NÚMERO DO PAVIMENTO Ø102X100MM, COM FITA DE PLÁSTICO 12mm, MANCHA EM ORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	156,78	100%	PS			RS	0,00%	RS		156,78
18.6.6	PLACA INDICATIVA MEDIDA PREVENTIVA - PLANO DE EMERGÊNCIA Ø102X100MM, COM NÚMERO DO PAVIMENTO Ø102X100MM, COM FITA DE PLÁSTICO 12mm, MANCHA EM ORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	156,78	100%	PS			RS	0,00%	RS		156,78
<b>OUTROS</b>												
18.7.1	LAUDO DE TESTE DE FUNCIONAMENTO E NÍVEL SONORO DO SISTEMA DE ALARME E INTERCOMUNICAÇÃO INCLUIDO RECOLHIMENTO DE ART PELO RESPONSÁVEL	R\$	368,70	100%	PS			RS	0,00%	RS		368,70
18.7.2	LAUDO DE TESTE DE LUMINOSIDADE INCLUIDO RECOLHIMENTO DE ART PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO	R\$	368,70	100%	PS			RS	0,00%	RS		368,70
18.7.3	LAUDO DE TESTE DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA COLOCADA EM RELAÇÃO AO SOLO, INCLUIDO RECOLHIMENTO DE ART PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO	R\$	368,70	100%	PS			RS	0,00%	RS		368,70
18.7.4	LAUDO DE TESTE DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA COLOCADA EM RELAÇÃO AO SOLO, INCLUIDO RECOLHIMENTO DE ART PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO	R\$	1.065,90	100%	PS			RS	0,00%	RS		1.065,90
18.7.5	LAUDO DE TESTE DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA COLOCADA EM RELAÇÃO AO SOLO, INCLUIDO RECOLHIMENTO DE ART PELO RESPONSÁVEL	R\$	1.482,20	100%	PS			RS	0,00%	RS		1.482,20
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>												
18	SUBSTITUIÇÃO	R\$	4.932,58	83,89%	PS	73.847,58		RS	655,63	82,94%	RS	74.389,20
<b>19 - SUBSTITUIÇÃO</b>												
19.1.1	Unidade Capacitor VPP, Capacidade 87,5µF, Ref. Datas 10V200V(10)	R\$	142.132,80	100,00%	PS	142.132,80		RS	100,00%	RS		142.132,80
19.1.2	Unidade Capacitor VPP, Capacidade 100µF, 16V, Ref. Datas 10V200V(10)	R\$	8.504,40	100,00%	PS	8.504,40		RS	100,00%	RS		8.504,40
19.1.3	Unidade Capacitor VPP, Capacidade 2,2µF, 50V, Ref. Datas 10V200V(10)	R\$	12.174,70	100,00%	PS	12.174,70		RS	100,00%	RS		12.174,70
19.1.4	Unidade Capacitor VPP, Capacidade 100µF, 16V, Ref. Datas 10V200V(10)	R\$	12.174,70	100,00%	PS	12.174,70		RS	100,00%	RS		12.174,70
19.1.5	Unidade Capacitor VPP, Capacidade 100µF, 16V, Ref. Datas 10V200V(10)	R\$	5.377,60	100,00%	PS	5.377,60		RS	100,00%	RS		5.377,60
19.1.6	Unidade Capacitor VPP, Capacidade 100µF, 16V, Ref. Datas 10V200V(10)	R\$	4.408,38	100,00%	PS	4.408,38		RS	100,00%	RS		4.408,38
19.1.7	Unidade Capacitor VPP, Capacidade 100µF, 16V, Ref. Datas 10V200V(10)	R\$	15.336,40	100,00%	PS	15.336,40		RS	100,00%	RS		15.336,40
19.1.8	Unidade Capacitor VPP, Capacidade 100µF, 16V, Ref. Datas 10V200V(10)	R\$	8.308,90	100,00%	PS	8.308,90		RS	100,00%	RS		8.308,90
19.1.9	Unidade Capacitor VPP, Capacidade 100µF, 16V, Ref. Datas 10V200V(10)	R\$	74.438,18	100,00%	PS	74.438,18		RS	100,00%	RS		74.438,18
19.1.10	Unidade Capacitor VPP, Capacidade 100µF, 16V, Ref. Datas 10V200V(10)	R\$	13.891,00	100,00%	PS	13.891,00		RS	100,00%	RS		13.891,00
19.1.11	Unidade Capacitor VPP, Capacidade 100µF, 16V, Ref. Datas 10V200V(10)	R\$	5.095,50	100,00%	PS	5.095,50		RS	100,00%	RS		5.095,50
19.1.12	Unidade Capacitor VPP, Capacidade 100µF, 16V, Ref. Datas 10V200V(10)	R\$	2.547,78	100,00%	PS	2.547,78		RS	100,00%	RS		2.547,78
19.1.13	Unidade Capacitor VPP, Capacidade 100µF, 16V, Ref. Datas 10											

18.1.28	VITA PERIFERICA EM AÇO 18MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	240,00	100,00%	RS	240,00	RS	100,00%	RS	240,00
18.1.29	LEITO PARA GADOLE COM TAMPA ENCAIXADA (200X100X30MM) ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	1.077,44	100,00%	RS	1.077,44	RS	100,00%	RS	1.077,44
18.1.30	CAIXAS DE BARRAÇA 125X100X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	1.132,20	100,00%	RS	1.132,20	RS	100,00%	RS	1.132,20
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>			<b>317.842,00</b>	<b>32,24%</b>		<b>317.842,00</b>		<b>32,24%</b>		<b>317.842,00</b>
<b>24 - Eletro</b>										
<b>24.1 - Materiais, Ferramentas, Equipamentos e Acessórios</b>										
20.1.1	ARRANQUE PARA EM AÇO PARA MANIPULACAO DE ELECTRODUTOS, TIPO O, COM 121 MM Ø - ARRUELA - PARAFUSO DE 1/4" X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	3.237,43	100,00%	RS	3.237,43	RS	100,00%	RS	3.237,43
20.1.2	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE 30X20X100 MM PARA PARAFUSO DE 1/4" X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	105,18	100,00%	RS	105,18	RS	100,00%	RS	105,18
20.1.3	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2", PARA ELECTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	1.227,48	100,00%	RS	1.227,48	RS	100,00%	RS	1.227,48
20.1.4	COLUNA PLUS STANDARD DE ALUMINIO COM BRANCA 1/2" Ø 33M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	1.317,44	100,00%	RS	1.317,44	RS	100,00%	RS	1.317,44
20.1.5	ESPELHO PVC Ø 600 COM FURTO CENTRAL ACABAMENTO COM BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	74,48	100,00%	RS	74,48	RS	100,00%	RS	74,48
20.1.6	CAIXA DE ENCHIMENTO PARA RETANGULO 40X2" TIPO AGUICHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	1.025,88	100,00%	RS	1.025,88	RS	100,00%	RS	1.025,88
20.1.7	ADAPTADOR EM PVC Ø 100 COM 24" E 1" PARA USO EM CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	8.911,48	100,00%	RS	8.911,48	RS	100,00%	RS	8.911,48
20.1.8	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO 1/4" PARA DUTO PVC Ø 100 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	7,83	100,00%	RS	7,83	RS	100,00%	RS	7,83
20.1.9	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO 1/2" PARA DUTO PVC Ø 100 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	32,30	100,00%	RS	32,30	RS	100,00%	RS	32,30
20.1.10	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO 1" PARA DUTO PVC Ø 100 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	13,22	100,00%	RS	13,22	RS	100,00%	RS	13,22
20.1.11	CONDULETE PVC MULTIPLO 4 ENTRADAS Ø 1/4", SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	11,59	100,00%	RS	11,59	RS	100,00%	RS	11,59
20.1.12	CONDULETE PVC MULTIPLO 4 ENTRADAS Ø 1/2", SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	1.922,50	100,00%	RS	1.922,50	RS	100,00%	RS	1.922,50
20.1.13	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	3.678,26	100,00%	RS	3.678,26	RS	100,00%	RS	3.678,26
20.1.14	ESPELHO CEGO PARALONGULITE PVC 24X 8X 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	380,54	100,00%	RS	380,54	RS	100,00%	RS	380,54
20.1.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELECTRODUTO PVC RIGIDIZAVEL Ø 25 MM (Ø 25) PARA CIRCUITO TERMINAL INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 170218	RS	286,40	100,00%	RS	286,40	RS	100,00%	RS	286,40
20.1.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELECTRODUTO PVC RIGIDIZAVEL Ø 20 MM (Ø 20) PARA CIRCUITO TERMINAL INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 170215	RS	26,30	100,00%	RS	26,30	RS	100,00%	RS	26,30
20.1.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELECTRODUTO PVC RIGIDIZAVEL Ø 16 MM (Ø 16) PARA CIRCUITO TERMINAL INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 170212	RS	30,80	100,00%	RS	30,80	RS	100,00%	RS	30,80
20.1.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELECTRODUTO PVC RIGIDIZAVEL Ø 14 MM (Ø 14) PARA CIRCUITO TERMINAL INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 170210	RS	178,71	100,00%	RS	178,71	RS	100,00%	RS	178,71
20.1.19	ELECTRODUTO DE PVC RIGIDIZAVEL DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	3.532,72	100,00%	RS	3.532,72	RS	100,00%	RS	3.532,72
20.1.20	ELECTRODUTO DE PVC RIGIDIZAVEL DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	2.982,24	100,00%	RS	2.982,24	RS	100,00%	RS	2.982,24
20.1.21	ELECTRODUTO DE PVC RIGIDIZAVEL DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	267,79	100,00%	RS	267,79	RS	100,00%	RS	267,79
20.1.22	ELECTRODUTO DE PVC RIGIDIZAVEL DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	227,30	100,00%	RS	227,30	RS	100,00%	RS	227,30
20.1.23	ELECTRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO COM LARANJA Ø 25 MM PARA LAJAS E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	4.387,20	100,00%	RS	4.387,20	RS	100,00%	RS	4.387,20
20.1.24	ELECTRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO COM LARANJA Ø 20 MM PARA LAJAS E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	121,50	100,00%	RS	121,50	RS	100,00%	RS	121,50
20.1.25	ELECTRODUTO CORRUGADO TIPO PEAD ANTICHAMA Ø 16" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	358,80	100,00%	RS	358,80	RS	100,00%	RS	358,80
20.1.26	ELECTRODUTO CORRUGADO TIPO PEAD ANTICHAMA Ø 16" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	74,00	100,00%	RS	74,00	RS	100,00%	RS	74,00
20.1.27	VERGALHO NOBIA TOTAL Ø 16X2000MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	1.212,95	100,00%	RS	1.212,95	RS	100,00%	RS	1.212,95
20.1.28	LUVA EM PVC RIGIDIZAVEL DE 3/4" PARA ELECTRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	1.202,95	100,00%	RS	1.202,95	RS	100,00%	RS	1.202,95
20.1.29	LUVA EM PVC RIGIDIZAVEL DE 1" PARA ELECTRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	115,68	100,00%	RS	115,68	RS	100,00%	RS	115,68
20.1.30	LUVA PARA ELECTRODUTO PVC RIGIDIZAVEL Ø 16 MM (Ø 16) PARA CIRCUITO TERMINAL INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 170211	RS	1.237,88	100,00%	RS	1.237,88	RS	100,00%	RS	1.237,88
20.1.31	LUVA PARA ELECTRODUTO PVC RIGIDIZAVEL Ø 14 MM (Ø 14) PARA CIRCUITO TERMINAL INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 170210	RS	36,30	100,00%	RS	36,30	RS	100,00%	RS	36,30
20.1.32	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELECTRODUTO DE 10X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	489,38	100,00%	RS	489,38	RS	100,00%	RS	489,38
20.1.33	CURVA DE INVERSAO 90 GRAUS PARA ELECTRODUTO DE 10X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	30,22	100,00%	RS	30,22	RS	100,00%	RS	30,22
20.1.34	ELECTROCALHA PERFORADA TIPO II Ø 100X300MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	1.296,14	100,00%	RS	1.296,14	RS	100,00%	RS	1.296,14
20.1.35	ELECTROCALHA PERFORADA TIPO III Ø 100X300MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	860,72	100,00%	RS	860,72	RS	100,00%	RS	860,72
20.1.36	TAMPA DE PRESSAO PARA ELECTROCALHA Ø 100X300MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	867,29	100,00%	RS	867,29	RS	100,00%	RS	867,29
20.1.37	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELECTROCALHA Ø 100X300MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	688,02	100,00%	RS	688,02	RS	100,00%	RS	688,02
20.1.38	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 3/4 X 30 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	153,80	100,00%	RS	153,80	RS	100,00%	RS	153,80
20.1.39	EMENSA SIMPLES PARA ELECTROCALHA Ø 100X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	256,28	100,00%	RS	256,28	RS	100,00%	RS	256,28
20.1.40	EMENSA SIMPLES PARA ELECTROCALHA Ø 100X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	342,24	100,00%	RS	342,24	RS	100,00%	RS	342,24
20.1.41	EMENSA SIMPLES PARA PERFILADO DE 30X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	21,20	100,00%	RS	21,20	RS	100,00%	RS	21,20
20.1.42	SACO VERTICAL PARA PERFILADO DE 30X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	42,11	100,00%	RS	42,11	RS	100,00%	RS	42,11
20.1.43	SACA HORIZONTAL DE ELECTROCALHA PARA ELECTRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	418,52	100,00%	RS	418,52	RS	100,00%	RS	418,52
20.1.44	SACA HORIZONTAL DE ELECTROCALHA PARA ELECTRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	30,30	100,00%	RS	30,30	RS	100,00%	RS	30,30
20.1.45	SACA HORIZONTAL DE ELECTROCALHA PARA ELECTRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	23,62	100,00%	RS	23,62	RS	100,00%	RS	23,62
20.1.46	FURME DE PARA ELECTROCALHA 10X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	32,26	100,00%	RS	32,26	RS	100,00%	RS	32,26
20.1.47	PLANGE PARA LIGACAO EM PAINEL DE PARA ELECTROCALHA 10X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	11,78	100,00%	RS	11,78	RS	100,00%	RS	11,78
20.1.48	SUPORTE HORIZONTAL PARA ELECTROCALHA Ø 100X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	36,73	100,00%	RS	36,73	RS	100,00%	RS	36,73
20.1.49	SUPORTE HORIZONTAL PARA ELECTROCALHA Ø 100X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	348,00	100,00%	RS	348,00	RS	100,00%	RS	348,00
20.1.50	SUPORTE HORIZONTAL PARA ELECTROCALHA Ø 100X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	34,50	100,00%	RS	34,50	RS	100,00%	RS	34,50
20.1.51	REDUCCAO CENTRAL PARA ELECTROCALHA Ø 100X30MM PARA 10X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	94,26	100,00%	RS	94,26	RS	100,00%	RS	94,26
20.1.52	REDUCCAO CONCENTRICA PARA ELECTROCALHA Ø 100X30MM PARA Ø 100X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	37,77	100,00%	RS	37,77	RS	100,00%	RS	37,77
20.1.53	TÉ-PAIA ELECTROCALHA Ø 100X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	48,28	100,00%	RS	48,28	RS	100,00%	RS	48,28
20.1.54	TÉ-PAIA ELECTROCALHA Ø 100X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	21,12	100,00%	RS	21,12	RS	100,00%	RS	21,12
20.1.55	TÉ-PAIA ELECTROCALHA Ø 100X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	13,26	100,00%	RS	13,26	RS	100,00%	RS	13,26
20.1.56	ACORDAMENTO DE ELECTROCALHA PARA PERFILADO DE 30X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	11,82	100,00%	RS	11,82	RS	100,00%	RS	11,82
20.1.57	SACA SIMPLES DE PERFILADO PARA ELECTRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	42,30	100,00%	RS	42,30	RS	100,00%	RS	42,30
20.1.58	SACA SIMPLES DE PERFILADO PARA ELECTRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	5,80	100,00%	RS	5,80	RS	100,00%	RS	5,80
20.1.59	SACA SIMPLES DE PERFILADO PARA ELECTRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	4,90	100,00%	RS	4,90	RS	100,00%	RS	4,90
20.1.60	SACA LATERAL DE ELECTROCALHA PARA PERFILADO 30X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	17,06	100,00%	RS	17,06	RS	100,00%	RS	17,06
20.1.61	CANTONEIRA Ø 20X20MM PARA VERTICACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	358,00	100,00%	RS	358,00	RS	100,00%	RS	358,00
20.1.62	CHAMBADOR DIAMETRO 54" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	1.700,00	100,00%	RS	1.700,00	RS	100,00%	RS	1.700,00
<b>25 - Equipamento, Interferidores e Formas</b>										
20.2.1	Armadilha externa em corpo estacao em PP galvanizada (para interferencia) em aluminio com placa de 100x100mm em polipropileno (para E-27 com lâmpada LED 60 ou 75W) Ø 100x100x100 mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	485,00	100,00%	RS	485,00	RS	100,00%	RS	485,00
20.2.2	Cabo de aço 1/4" Ø 1/4" para uso em conjunto com o modelo 1700 (1700) com acabamento em aço inoxidável - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	2.327,50	100,00%	RS	2.327,50	RS	100,00%	RS	2.327,50
20.2.3	FORTE COBERTAMENTO PLUS LIGHT - COM 2 TOMADAS RUAS - ACABAMENTO COM BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	277,44	100,00%	RS	277,44	RS	100,00%	RS	277,44
20.2.4	Conjunto de suporte, espelho F12 acabamento na cor branca, contendo dois módulos de tomadas P14-B GATE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	346,56	100,00%	RS	346,56	RS	100,00%	RS	346,56
20.2.5	Conjunto de suporte, espelho F12 acabamento na cor branca, contendo um módulo de tomada 2P+T 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	1.811,83	100,00%	RS	1.811,83	RS	100,00%	RS	1.811,83
20.2.6	Conjunto de suporte, espelho F12 acabamento na cor branca, contendo um módulo de tomada 2P+T 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	475,64	100,00%	RS	475,64	RS	100,00%	RS	475,64
20.2.7	Conjunto de suporte, espelho F12 acabamento na cor branca, contendo um módulo de tomada 2P+T 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	169,18	100,00%	RS	169,18	RS	100,00%	RS	169,18
20.2.8	Conjunto de suporte, espelho F12 acabamento na cor branca, contendo um módulo de tomada 2P+T 20A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	124,81	100,00%	RS	124,81	RS	100,00%	RS	124,81
20.2.9	Conjunto de suporte, espelho F12 acabamento na cor branca, contendo um módulo de interruptor 1 face simples 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	686,74	100,00%	RS	686,74	RS	100,00%	RS	686,74
20.2.10	Conjunto de suporte, espelho F12 acabamento na cor branca, contendo um módulo de interruptor 1 face simples 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	1.788,08	100,00%	RS	1.788,08	RS	100,00%	RS	1.788,08
20.2.11	Conjunto de suporte, espelho F12 acabamento na cor branca, contendo um módulo de interruptor 1 face simples 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	879,84	100,00%	RS	879,84	RS	100,00%	RS	879,84
20.2.12	Conjunto de suporte, espelho F12 acabamento na cor branca, contendo um módulo de interruptor 1 face simples 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	384,23	100,00%	RS	384,23	RS	100,00%	RS	384,23
20.2.13	Conjunto de suporte, espelho F12 acabamento na cor branca, contendo um módulo de interruptor 1 face simples 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	357,12	100,00%	RS	357,12	RS	100,00%	RS	357,12
20.2.14	Conjunto de suporte, espelho F12 acabamento na cor branca, contendo um módulo de interruptor 1 face simples 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	268,72	100,00%	RS	268,72	RS	100,00%	RS	268,72
20.2.15	Conjunto de suporte, espelho F12 acabamento na cor branca, contendo um módulo de interruptor 1 face simples 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS	26,79	100,00%	RS	26,79	RS	100,00%	RS	26,79
20.2.16	ESPELHO PARA CONDULETE PVC 3/4" COM TOMADA 2P+T 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS</								









26.2	IMPREGNAÇÃO DE CONCRETO									
26.2.1	IMPREGNAÇÃO DE CONCRETO	R\$	149,12	100,00%	R\$	149,12		100,00%	R\$	149,12
26.2.2	IMPREGNAÇÃO DA SUPERFÍCIE DAS TELHAS COM BORRACHA LIQUIDA	R\$	16.421,76	3,00%	R\$	-		3,00%	R\$	-
	<b>TOTAL DO ITEM SUBITEM 26</b>	<b>R\$</b>	<b>16.570,88</b>	<b>30,40%</b>	<b>R\$</b>	<b>16.570,88</b>		<b>30,40%</b>	<b>R\$</b>	<b>16.570,88</b>
27	ALUMINIO E INSTALAÇÃO									
27.1	OBRA EM GERAL									
27.1.1	ABERTURA E FECHAMENTO DE VAJAS COM REDEA ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.828,50	100,00%	R\$	1.828,50		100,00%	R\$	1.828,50
27.1.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO EM VERTICAIS ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	2.306,50	100,00%	R\$	2.306,50		100,00%	R\$	2.306,50
27.1.3	CAIXA DE PROTEÇÃO DE ATERRAMENTO EM ALUMINIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO COM TAMPA E ALTA RESISTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	118,88	100,00%	R\$	118,88		100,00%	R\$	118,88
27.1.4	Caixa de proteção em alumínio em 100x100x50mm com 20mm de espessura, rebolo interno e externo, grade de cobertura com desfiladeiro de 2%, impermeabilizada, base de 75mm base de 100mm. Deve possuir 3 aberturas de ventilação em ventilação, em frente, pranchada e logo atrás. Deve ter a porta de acesso também em frente pranchada e fixa com venozado para com base de proteção lateral com 20mm de espessura. Deve possuir um sistema de auto-limpeza. Deve possuir chave	R\$	7.280,35	100,00%	R\$	7.280,35		100,00%	R\$	7.280,35
27.1.5	EXECUÇÃO DE PASSADILHO PARA O PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, PISO EM OBRA, REVESTIMENTO CONVENCIONAL, NÃO ENVIADO. Nº: 002078	R\$	1.984,34	100,00%	R\$	1.984,34		100,00%	R\$	1.984,34
27.1.6	TAMPA DE FERRO MODULAR BETUMINADA 125x125x10mm COM ANEL DE TIXO COM ANEL - PISO EM OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.995,20	100,00%	R\$	1.995,20		100,00%	R\$	1.995,20
27.1.7	PLATINA DE HODIÓTIPO METAL, COM VÁRIAS DE LAS CARPUNHO COZ DE 6 Kg. CLASSE B1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	854,30	100,00%	R\$	854,30		100,00%	R\$	854,30
27.2	REDEA DE ALUMINIO E INSTALAÇÃO									
27.2.1	REDEA DE ALUMINIO PARA CABOS ISOLADOS DE MEDIA TENSÃO COM ANEL DE BORRACHA (RBM) - ANELAS LIXAS COM TAMPA E FECHAMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.756,70	100,00%	R\$	1.756,70		100,00%	R\$	1.756,70
27.2.2	CABO DE COBRE Nº 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	419,10	100,00%	R\$	419,10		100,00%	R\$	419,10
27.2.3	CABO DE COBRE Nº 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	281,70	100,00%	R\$	281,70		100,00%	R\$	281,70
27.2.4	CABO DE COBRE ISOLADO CLASSE B1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	11.107,60	100,00%	R\$	11.107,60		100,00%	R\$	11.107,60
27.2.5	CABO DE COBRE ISOLADO CLASSE B2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	844,00	100,00%	R\$	844,00		100,00%	R\$	844,00
27.2.6	CHAVE FUSÍVEL TIPO PÓLUI, CLASSE 250V/100A COM CARRO LEVANTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	854,72	100,00%	R\$	854,72		100,00%	R\$	854,72
27.2.7	CAIXA DE ALUMINIO TIPO BOMBA COM FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	273,98	100,00%	R\$	273,98		100,00%	R\$	273,98
27.2.8	CONECTOR CUBA METALICO 4MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	154,88	100,00%	R\$	154,88		100,00%	R\$	154,88
27.2.9	FORMA PVC RIGIDO 40 GRUPO, ROSSOVEL, DE 1" PARA ELETROUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	5,78	100,00%	R\$	5,78		100,00%	R\$	5,78
27.2.10	CURVA 90 GRUPO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA B5P MACHO EM GA. DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	821,28	100,00%	R\$	821,28		100,00%	R\$	821,28
27.2.11	PRIZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 200x100x100, 40 A 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	549,42	100,00%	R\$	549,42		100,00%	R\$	549,42
27.2.12	ELETROUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, RESIST. DIAMETRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	142,74	100,00%	R\$	142,74		100,00%	R\$	142,74
27.2.13	ELETROUTO DE PVC RIGIDO SOLIDAS, CLASSE B, DE 25 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	11,66	100,00%	R\$	11,66		100,00%	R\$	11,66
27.2.14	ELETROUTO TIPO PEAD CORRUGADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	2.108,60	100,00%	R\$	2.108,60		100,00%	R\$	2.108,60
27.2.15	ALTO FUSÍVEL TIPO CLASSE 250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	23,18	100,00%	R\$	23,18		100,00%	R\$	23,18
27.2.16	PLATE DE ATERRAMENTO 50x50 PARA 350V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Nº: 002077	R\$	178,12	100,00%	R\$	178,12		100,00%	R\$	178,12
27.2.17	ISOLADOR DE PORCELANA PARA TENSÃO DE 25 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	221,38	100,00%	R\$	221,38		100,00%	R\$	221,38
27.2.18	LANA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	213,38	100,00%	R\$	213,38		100,00%	R\$	213,38
27.2.19	LANA EM PVC RIGIDO ROSSOVEL, DE 1" PARA ELETROUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	17,04	100,00%	R\$	17,04		100,00%	R\$	17,04
27.2.20	MÃO FRANCESA PLANA EM FERRO GALVANIZADO A FOGO DIM 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	21,98	100,00%	R\$	21,98		100,00%	R\$	21,98
27.2.21	MUFLA TERMINAL FERRARIA UNIPOLAR UNICO INTERNO PARA CABO SEXTOMAL ISOLADO 125KV EM ERB - BARRAGEM DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.983,38	100,00%	R\$	1.983,38		100,00%	R\$	1.983,38
27.2.22	MUFLA TERMINAL FERRARIA UNIPOLAR UNICO EXTERNO PARA CABO SEXTOMAL ISOLADO 125KV EM ERB - BARRAGEM DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.029,12	100,00%	R\$	1.029,12		100,00%	R\$	1.029,12
27.2.23	PARAFUSO 10x1, 250V PARA CLASSE 250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	908,72	100,00%	R\$	908,72		100,00%	R\$	908,72
27.2.24	PARAFUSO MACHO 1/2" A FOGO DIM 100x100x100 (RBM) TIPO 25MM - PORCA SEXTAVADA, DIM 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	410,00	100,00%	R\$	410,00		100,00%	R\$	410,00
27.2.25	TIPO PARA ISOLADOR CASCA DE CHUMBO DIM 25MM - CLASSE 250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	79,82	100,00%	R\$	79,82		100,00%	R\$	79,82
27.2.26	POSTE DE CONCRETO CILINDRICO 80x80x4,00 (RBM) PARA 125KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.981,12	100,00%	R\$	1.981,12		100,00%	R\$	1.981,12
27.2.27	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTABO PARA CABO 25MM² - FURTO E COMPRESSÃO PARA PARAFUSO M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8,60	100,00%	R\$	8,60		100,00%	R\$	8,60
27.2.28	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTABO PARA CABO 25MM² - FURTO E COMPRESSÃO PARA PARAFUSO M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	22,30	100,00%	R\$	22,30		100,00%	R\$	22,30
27.2.29	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FUSO (PUT BOLT) PARA CABOS ATÉ 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1,80	100,00%	R\$	1,80		100,00%	R\$	1,80
27.2.30	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FUSO (PUT BOLT) PARA CABOS ATÉ 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	4,14	100,00%	R\$	4,14		100,00%	R\$	4,14
27.3	SUBESTACAO PERMANENTE E INSTALAÇÃO									
27.3.1	Cabo aprofundado 30 graus classe 0,5/1V # 0,5/0,5mm² isolamento em alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8.489,20	100,00%	R\$	8.489,20		100,00%	R\$	8.489,20
27.3.2	Cabo aprofundado 30 graus classe 0,5/1V # 0,5/0,5mm² isolamento em alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8.489,20	100,00%	R\$	8.489,20		100,00%	R\$	8.489,20
27.3.3	Cabo aprofundado 30 graus classe 0,5/1V # 0,5/0,5mm² isolamento em alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8.489,20	100,00%	R\$	8.489,20		100,00%	R\$	8.489,20
27.3.4	Cabo aprofundado 30 graus classe 0,5/1V # 0,5/0,5mm² isolamento em alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8.489,20	100,00%	R\$	8.489,20		100,00%	R\$	8.489,20
27.3.5	Cabo aprofundado 30 graus classe 0,5/1V # 0,5/0,5mm² isolamento em alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8.489,20	100,00%	R\$	8.489,20		100,00%	R\$	8.489,20
27.3.6	Cabo aprofundado 30 graus classe 0,5/1V # 0,5/0,5mm² isolamento em alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8.489,20	100,00%	R\$	8.489,20		100,00%	R\$	8.489,20
27.3.7	Cabo aprofundado 30 graus classe 0,5/1V # 0,5/0,5mm² isolamento em alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8.489,20	100,00%	R\$	8.489,20		100,00%	R\$	8.489,20
27.3.8	Cabo aprofundado 30 graus classe 0,5/1V # 0,5/0,5mm² isolamento em alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8.489,20	100,00%	R\$	8.489,20		100,00%	R\$	8.489,20
27.3.9	Cabo aprofundado 30 graus classe 0,5/1V # 0,5/0,5mm² isolamento em alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8.489,20	100,00%	R\$	8.489,20		100,00%	R\$	8.489,20
27.3.10	Cabo aprofundado 30 graus classe 0,5/1V # 0,5/0,5mm² isolamento em alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8.489,20	100,00%	R\$	8.489,20		100,00%	R\$	8.489,20
27.3.11	Cabo aprofundado 30 graus classe 0,5/1V # 0,5/0,5mm² isolamento em alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8.489,20	100,00%	R\$	8.489,20		100,00%	R\$	8.489,20
27.3.12	Cabo aprofundado 30 graus classe 0,5/1V # 0,5/0,5mm² isolamento em alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8.489,20	100,00%	R\$	8.489,20		100,00%	R\$	8.489,20
27.3.13	Cabo aprofundado 30 graus classe 0,5/1V # 0,5/0,5mm² isolamento em alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	8.489,20	100,00%	R\$	8.489,20		100,00%	R\$	8.489,20
27.3.14	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 1" X 1" PARA ELETROUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	18,40	100,00%	R\$	18,40		100,00%	R\$	18,40
27.3.15	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 1" X 1" PARA ELETROUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	7,80	100,00%	R\$	7,80		100,00%	R\$	7,80
27.3.16	CAIXA FLEXÍVEL CORRUGADA COM 1 LAMPADA DE 40W COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	22,64	100,00%	R\$	22,64		100,00%	R\$	22,64
27.3.17	INTERRUPTOR BARRAS TIPO MODULO COM 1 TONADA DE CARGA TIPO 250V 10A - RELEVADO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Nº: 002076	R\$	45,28	100,00%	R\$	45,28		100,00%	R\$	45,28
27.3.18	Conjunto de bucha e porca de alumínio dim 24V 1/2" para 250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	57,44	100,00%	R\$	57,44		100,00%	R\$	57,44
27.3.19	CURVA PVC RIGIDO ROSSOVEL, 1/2" (RBM) TIPO 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	34,80	100,00%	R\$	34,80		100,00%	R\$	34,80
27.3.20	ELETROUTO DE PVC RIGIDO ROSSOVEL, DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	82,98	100,00%	R\$	82,98		100,00%	R\$	82,98
27.3.21	ELETROUTO DE PVC RIGIDO ROSSOVEL, DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	20,52	100,00%	R\$	20,52		100,00%	R\$	20,52
27.3.22	ELETROUTO PVC RIGIDO ROSSOVEL, CORRUGADO, CORR. LAMINA, DE 20MM PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	80,80	100,00%	R\$	80,80		100,00%	R\$	80,80
27.3.23	ELETROUTO CORRUGADO TIPO PEAD ANTICORROSIVO EM 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.884,98	100,00%	R\$	1.884,98		100,00%	R\$	1.884,98
27.3.24	FITA ISOLANTE DE BORRACHA APTO USADO ISO ATE 8KV ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	5,20	100,00%	R\$	5,20		100,00%	R\$	5,20
27.3.25	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICORROSIVA ISO ATE 750V EM ROLO DE 10MM X 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	15,18	100,00%	R\$	15,18		100,00%	R\$	15,18
27.3.26	PLATE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 1,00 M DE COMPRIMENTO E 50 X 50 CM REVESTIDA COM BARRA CANAL DE COBRE, COM COZINHO TIPO SEMI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	234,38	100,00%	R\$	234,38		100,00%	R\$	234,38
27.3.27	LANA EM PVC RIGIDO ROSSOVEL, DE 1/2" PARA ELETROUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	18,84	100,00%	R\$	18,84		100,00%	R\$	18,84
27.3.28	LANA EM PVC RIGIDO ROSSOVEL, DE 1/2" PARA ELETROUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	31,74	100,00%	R\$	31,74		100,00%	R\$	31,74
27.3.29	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTABO PARA CABO 25MM² - FURTO E COMPRESSÃO PARA PARAFUSO M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	180,00	100,00%	R\$	180,00		100,00%	R\$	180,00
27.3.30	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FUSO (PUT BOLT) PARA CABOS ATÉ 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	124,14	100,00%	R\$	124,14		100,00%	R\$	124,14
27.3.31	PLACA DE ADERTEÇÃO TIPO DE NORTE ALTA TENSÃO DIM 250x100mm PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	234,90	100,00%	R\$	234,90		100,00%	R\$	234,90
27.3.32	Transformador tipo padrão classe 15KV 200 VVA 100VA sendo fornecido 10KV sendo fornecido 20KV/20KV sendo fornecido 10KV/10KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	32.911,75	100,00%	R\$	32.911,75		100,00%	R\$	32.911,75
27.3.33	CAIXA DE ATERRAMENTO	R\$	1.175,00	100,00%	R\$	1.175,00		100,00%	R\$	1.175,00
	<b>TOTAL DO ITEM SUBITEM 27</b>	<b>R\$</b>	<b>115.068,87</b>	<b>86,20%</b>	<b>R\$</b>	<b>115.068,87</b>		<b>86,20%</b>	<b>R\$</b>	<b>115.068,87</b>
28	IMPREGNAÇÃO									
28.1	IMPREGNAÇÃO DE CONCRETO									
28.1.1	IMPREGNAÇÃO DE CONCRETO	R\$	10.750,00	100,00%	R\$	10.750,00		100,00%	R\$	10.750,00
28.2	IMPREGNAÇÃO DA SUPERFÍCIE DAS TELHAS COM BORRACHA LIQUIDA	R\$	26,80	0,00%	R\$	-		0,00%	R\$	-
28.2.1	IMPREGNAÇÃO DA SUPERFÍCIE DAS TELHAS COM BORRACHA LIQUIDA	R\$	26,80	0,00%	R\$	-		0,00%	R\$	-
28.3	IMPREGNAÇÃO DE ALUMINIO									
28.3.1	IMPREGNAÇÃO DE ALUMINIO	R\$	3.760,00	100,00%	R\$	3.760,00		100,00%	R\$	3.760,00

28.4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$	2.945,25	0,00%	R\$	-	R\$	0,00%	R\$
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>		R\$	<b>17.400,65</b>	<b>93,95%</b>	R\$	<b>14.511,60</b>	<b>0,00%</b>	R\$	<b>14.511,60</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		R\$	<b>18.645,90</b>	<b>7,24%</b>	R\$	<b>1.222.805,30</b>	<b>0,00%</b>	R\$	<b>1.222.805,30</b>

Data: 18/12/2018

Assinatura Eng. Executor  
Eng. Civil Daniel Barbieri  
CPF 036.568.959-40  
CREA SC - 061.219-1

Assinatura Eng. Fiscal

Item	DESCRIÇÃO	Valor Total do Item	Acumulado Anterior		Medição Atual		Acumulado Total		
			Período: 06/02/2018 a 14/02/2018		Período: 18/12/2018 a 18/12/2018		Período: 06/02/2018 a 18/12/2018		
			Medição Anterior	Total do Item (R\$)	Medição Atual (R\$)	Total do Item (R\$)	Medição Acumulada	Total do Item (R\$)	
18.1	<b>SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO</b>								
18.1.2	Unidade Condensadora VAV. Capacidade 14,1 kW. Ref. Daikin FXVQSP1LEI	R\$	8.224,40	100,00%	R\$	8.224,40	100,00%	R\$	8.224,40
18.1.4	Unidade evaporadora Split In Wall. Capacidade 6.000 Btu/h. Ref. Daikin FXAQ25PVE	R\$	2.438,92	100,00%	R\$	2.438,92	100,00%	R\$	2.438,92
18.1.6	Unidade evaporadora Split In Wall. Capacidade 18.000 Btu/h. Ref. Daikin FXAQ40PVE	R\$	3.528,92	100,00%	R\$	3.528,92	100,00%	R\$	3.528,92
18.1.10	Unidade evaporadora Tipo Casca. Capacidade 24.000 Btu/h. Ref. Daikin FXQD30PVE	R\$	2.776,30	100,00%	R\$	2.776,30	100,00%	R\$	2.776,30
18.1.21	SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	3.587,25	100,00%	R\$	3.587,25	100,00%	R\$	3.587,25
	CONTROLES REMOTOS PARA EVAPORADORES	R\$	10.390,00	80,00%	R\$	8.304,72	90,00%	R\$	9.304,72
	RECEPTORES	R\$	2.952,28	100,00%	R\$	2.952,28	100,00%	R\$	2.952,28
	PAINEL ACABAMENTO CABINETES	R\$	17.256,53	100,00%	R\$	17.256,53	100,00%	R\$	17.256,53
	Cabo Refr. 750v 70 graus # 2.50mm <sup>2</sup> isolamento vin. preto - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	116,60	100,00%	R\$	116,60	100,00%	R\$	116,60
	<b>CABO DE COBRE NY 95MM<sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	R\$	251,60	100,00%	R\$	251,60	100,00%	R\$	251,60
	Cabo 24 pares para comunicação	R\$	3.743,75	100,00%	R\$	3.743,75	100,00%	R\$	3.743,75
	Fiação para instalações elétricas	R\$	1.015,00	100,00%	R\$	1.015,00	100,00%	R\$	1.015,00
	VALVULA BLOQUEIO V1 1/4"	R\$	728,00	100,00%	R\$	728,00	100,00%	R\$	728,00
	VALVULA BLOQUEIO V2 3/8"	R\$	774,38	100,00%	R\$	774,38	100,00%	R\$	774,38
	VALVULA BLOQUEIO V3 1/2"	R\$	7.776,89	100,00%	R\$	7.776,89	100,00%	R\$	7.776,89
	VALVULA BLOQUEIO V4 5/8"	R\$	8.447,35	100,00%	R\$	8.447,35	100,00%	R\$	8.447,35
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	R\$	<b>66.410,14</b>	<b>93,02%</b>	R\$	<b>44.718,87</b>	<b>93,00%</b>	R\$	<b>44.718,87</b>
	<b>SISTEMA DE REMOÇÃO DE AR</b>								
	Geladeira Ventilação Tipo Zircos dupla asp. 1600 m <sup>3</sup> /h 1.0cv 30mm com Gaveta e filtro G1+G2	R\$	11.062,50	100,00%	R\$	11.062,50	100,00%	R\$	11.062,50
	Geladeira Ventilação Tipo Zircos dupla asp. 1100 m <sup>3</sup> /h 1.0cv 30mm com Gaveta e filtro G1+G2	R\$	4.292,50	100,00%	R\$	4.292,50	100,00%	R\$	4.292,50
	Caixa de botoneira para caixa de ventilação	R\$	824,10	100,00%	R\$	824,10	100,00%	R\$	824,10
	Chapé de alumínio #24 dupla até 300 mm lado	R\$	10.089,60	100,00%	R\$	10.089,60	100,00%	R\$	10.089,60
	Chapé de alumínio #22 dupla até 300 x 750 mm lado	R\$	20.089,10	100,00%	R\$	20.089,10	100,00%	R\$	20.089,10
	Duto circular flexível sem isolamento, ø100 mm	R\$	11.529,00	100,00%	R\$	11.529,00	100,00%	R\$	11.529,00
	Duto circular flexível sem isolamento, ø130 mm	R\$	8.408,25	100,00%	R\$	8.408,25	100,00%	R\$	8.408,25
	Colarinho com rosca e registro borboleta, ø100mm	R\$	568,25	100,00%	R\$	568,25	100,00%	R\$	568,25
	Colarinho com rosca e registro borboleta, ø130mm	R\$	561,89	100,00%	R\$	561,89	100,00%	R\$	561,89
	Divisor de 1 direção com caixa plástica, boca ø100mm, sem registro - 8"X8"	R\$	3.575,17	100,00%	R\$	3.575,17	100,00%	R\$	3.575,17
	Divisor de 1 direção com caixa plástica, boca ø100mm, sem registro - 17"X17"	R\$	3.551,40	100,00%	R\$	3.551,40	100,00%	R\$	3.551,40
	Accessórios para instalação (suportes, bacias, parafusos, etc)	R\$	3.374,10	100,00%	R\$	3.374,10	100,00%	R\$	3.374,10
	Mão de obra para os itens não planejados	R\$	60.715,51	37,47%	R\$	58.179,00	37,47%	R\$	58.179,00
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	R\$	<b>121.898,21</b>	<b>94,04%</b>	R\$	<b>108.522,42</b>	<b>89,00%</b>	R\$	<b>108.522,42</b>
	<b>OUTROS E DIVERSOS CLIMATIZAÇÃO</b>								
	Man. sup. geral de instalação - compreendendo todos ajustes e balanceamentos	R\$	2.363,75	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
	Man. sup. geral de instalação - programação do sistema, emissão de documentos	R\$	3.180,50	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
	Projeto de layout entre outros itens	R\$	3.180,50	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
	Projeto remoção de ar limpo em valor referência do projeto de climatização - item 1.12)	R\$	4.794,87	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	R\$	<b>13.519,62</b>	<b>94,04%</b>	R\$	<b>2.363,75</b>	<b>8,00%</b>	R\$	<b>2.363,75</b>
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	R\$	<b>180.729,14</b>	<b>98,06%</b>	R\$	<b>152.412,33</b>	<b>81,00%</b>	R\$	<b>152.412,33</b>

Data: 18/12/2018

Assinatura Eng. Executor  
Eng. Civil Daniel Barbieri  
CPF 036.568.959-40  
CREA SC - 061.219-1

Assinatura Eng. Fiscal

ENGATE PROJETOS, CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

BRASIL S/A

CLIENTE: Tribuna Regional de Trabalho de 1ª Região  
 ENDEREÇO: Avenida Monte Castelo, 35 - Centro  
 MUNICÍPIO: Brasília  
 OBRA: Reforma Física Trabalhista de Brasília  
 CONTRATO: 884398  
 PERÍODO: 17/02/2018 a 03/12/2018

ITEM	SERVIÇO	Valor Orçado	Acumulado Anterior		Medição Atual		Acumulado Total	
			Período: 11/02/2018 a 25/11/2018		Período: 10/12/2018 a 10/12/2018		Período: 11/02/2018 a 10/12/2018	
			Medição Acumulada anterior (%)	Total do Item (R\$)	Medição Atual (%)	Total do Item (R\$)	Medição Acumulada total (%)	Total do Item (R\$)
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	R\$ 11.215,58	100,00%	R\$ 11.215,58	100,00%	R\$ 11.215,58	100,00%	R\$ 11.215,58
1.2	ENCARGAMENTO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	R\$ 3.244,32	100,00%	R\$ 3.244,32	100,00%	R\$ 3.244,32	100,00%	R\$ 3.244,32
1.3	DESPESAS MENSUAIS ADMINISTRATIVAS (ÁGUA, LUZ, MATERIAIS, LIMPEZA, ETC)	R\$ 489,67	100,00%	R\$ 489,67	100,00%	R\$ 489,67	100,00%	R\$ 489,67
1.4	TAXAS E LICENÇAS INCLUINDO ALVARÁ DE REFORMA	R\$ 1.577,50	100,00%	R\$ 1.577,50	100,00%	R\$ 1.577,50	100,00%	R\$ 1.577,50
1.5	LIMPEZA PERIÓDICA DA OBRA	R\$ 1.106,15	100,00%	R\$ 1.106,15	100,00%	R\$ 1.106,15	100,00%	R\$ 1.106,15
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$ 18.639,27</b>		<b>R\$ 18.639,27</b>		<b>R\$ 18.639,27</b>		<b>R\$ 18.639,27</b>
<b>2 SERVIÇOS INCLUSIVE</b>								
2.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 2x 3MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	R\$ 2.899,34	100,00%	R\$ 2.899,34	100,00%	R\$ 2.899,34	100,00%	R\$ 2.899,34
2.2	CAIXOTEIRO DE OBRAS	R\$ 10.011,88	100,00%	R\$ 10.011,88	100,00%	R\$ 10.011,88	100,00%	R\$ 10.011,88
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$ 12.911,22</b>		<b>R\$ 12.911,22</b>		<b>R\$ 12.911,22</b>		<b>R\$ 12.911,22</b>
<b>3 DESMONTAGEM E REMOÇÃO</b>								
3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO E CONTRAPISO COM MARTELETE	R\$ 8.186,38	100,00%	R\$ 8.186,38	100,00%	R\$ 8.186,38	100,00%	R\$ 8.186,38
3.2	CARGA, TRANSPORTE E BOTA FORA DE ENTULHO	R\$ 11.188,12	100,00%	R\$ 11.188,12	100,00%	R\$ 11.188,12	100,00%	R\$ 11.188,12
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$ 19.374,50</b>		<b>R\$ 19.374,50</b>		<b>R\$ 19.374,50</b>		<b>R\$ 19.374,50</b>
<b>4 RECONSTRUÇÃO</b>								
<b>4.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL</b>								
4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM DE PRESSURIZAÇÃO 11,50MM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ADIBENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_062014	R\$ 22.499,34	100,00%	R\$ 22.499,34	100,00%	R\$ 22.499,34	100,00%	R\$ 22.499,34
4.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCOLADO (CC) 30X20X16CM - EDIFÍCIO PRINCIPAL	R\$ 1.119,82	100,00%	R\$ 1.119,82	100,00%	R\$ 1.119,82	100,00%	R\$ 1.119,82
<b>4.2 VERGAS E CONTRAVERGAS</b>								
4.2.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,3 M DE VÃO AF_092018	R\$ 2.158,25	100,00%	R\$ 2.158,25	100,00%	R\$ 2.158,25	100,00%	R\$ 2.158,25
4.2.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_092018	R\$ 319,36	100,00%	R\$ 319,36	100,00%	R\$ 319,36	100,00%	R\$ 319,36
<b>4.3 GESSO ACARTONADO E TIPO DUPLAS FACES COM ESTRUTURA TIPO DRYWALL</b>								
4.3.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS, DUPLAS, COM VÃOS AF_092017_P	R\$ 70.784,99	100,00%	R\$ 70.784,99	100,00%	R\$ 70.784,99	100,00%	R\$ 70.784,99
4.3.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS, DUPLAS, COM VÃOS AF_092017_P ELIMINANDO O REVESTIMENTO DE UMA LATERAL DE PLACA DE GESSO - VIDE COTAÇÃO DA PLACA DE GESSO	R\$ 22.487,52	100,00%	R\$ 22.487,52	100,00%	R\$ 22.487,52	100,00%	R\$ 22.487,52
4.3.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS, DUPLAS, COM VÃOS AF_092017_P ELIMINANDO O REVESTIMENTO DE UMA LATERAL DE PLACA DE GESSO - VIDE COTAÇÃO DA PLACA DE GESSO - REQUADRO DAS JANELAS	R\$ 8.705,09	100,00%	R\$ 8.705,09	100,00%	R\$ 8.705,09	100,00%	R\$ 8.705,09
4.3.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, SÓ ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS AF_092017_P ELIMINANDO O REVESTIMENTO DAS DUAS LATERAIS DE PLACA DE GESSO, OU SEJA, MANTENDO SOMENTE A ESTRUTURA - VIDE COTAÇÃO DA PLACA DE GESSO	R\$ 18.029,46	100,00%	R\$ 18.029,46	100,00%	R\$ 18.029,46	100,00%	R\$ 18.029,46
4.3.5	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM Lã DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL AF_062017	R\$ 4.829,25	100,00%	R\$ 4.829,25	100,00%	R\$ 4.829,25	100,00%	R\$ 4.829,25
<b>4.4 GESSO ACARTONADO OU COM ESTRUTURA TIPO DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>								
4.4.1	GESSO ACARTONADO OU COM ESTRUTURA TIPO DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 14.833,19	100,00%	R\$ 14.833,19	100,00%	R\$ 14.833,19	100,00%	R\$ 14.833,19
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$ 160.183,93</b>		<b>R\$ 160.183,93</b>		<b>R\$ 160.183,93</b>		<b>R\$ 160.183,93</b>
<b>5 FORRO</b>								
5.1	FORRO DE FIBRA MINERAL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_092017_P	R\$ 182,82	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
5.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_092017_H	R\$ 1.917,05	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
5.2	FORRO EM REQUADRO DE PVC FRISADO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_092017_P	R\$ 1.584,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
5.4	PINTURA FORRO DE GESSO, COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, TIPO SIVUNIL ACRÍLICO PREMIUM POSID DA MARCA SIVUNIL, OU SIMILAR, NA COR BRANCA	R\$ 1.584,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$ 3.168,91</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 1.530,10</b>	100,00%	<b>R\$ 1.530,10</b>
<b>6 COBERTURA</b>								
6.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CAMENTO AF_062018	R\$ 27.745,81	100,00%	R\$ 27.745,81	100,00%	R\$ 27.745,81	100,00%	R\$ 27.745,81
6.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CAMENTO AF_062018	R\$ 17.266,02	100,00%	R\$ 17.266,02	100,00%	R\$ 17.266,02	100,00%	R\$ 17.266,02
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$ 45.011,83</b>		<b>R\$ 45.011,83</b>		<b>R\$ 45.011,83</b>		<b>R\$ 45.011,83</b>
<b>7 PARQUEAMENTO</b>								
7.1	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO PARA CONTRAPISO	R\$ 20.784,78	100,00%	R\$ 20.784,78	100,00%	R\$ 20.784,78	100,00%	R\$ 20.784,78
7.2	PISO VINÍLICO SIMPLES NÍVEL PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2MM, FIXADO COM COLA + MASSA DE PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 24.725,54	99,00%	R\$ 24.725,54	99,00%	R\$ 24.725,54	99,00%	R\$ 24.725,54
7.3	PISO CERÂMICO 30X30 CM BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA E REFINAMENTO DE 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 400,26	100,00%	R\$ 400,26	100,00%	R\$ 400,26	100,00%	R\$ 400,26
7.3	PISO EM BASALTO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REFINADO COM CIMENTO COMUM	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$ 45.910,58</b>		<b>R\$ 45.910,58</b>		<b>R\$ 45.910,58</b>		<b>R\$ 45.910,58</b>
<b>8 PINTURA</b>								
<b>8.1 PINTURA INTERNA</b>								
8.1.1	LIXAÇÃO DAS SUPERFÍCIES	R\$ 1.911,27	100,00%	R\$ 1.911,27	100,00%	R\$ 1.911,27	100,00%	R\$ 1.911,27
8.1.2	APLICAÇÃO FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA	R\$ 110,85	100,00%	R\$ 110,85	100,00%	R\$ 110,85	100,00%	R\$ 110,85
8.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_062014	R\$ 9.737,40	100,00%	R\$ 9.737,40	100,00%	R\$ 9.737,40	100,00%	R\$ 9.737,40
8.1.4	PINTURA PAREDES INTERNAS, COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO TIPO SIVUNIL ACRÍLICO PREMIUM POSID DA MARCA SIVUNIL, OU SIMILAR NA COR PALHA	R\$ 12.911,22	100,00%	R\$ 12.911,22	100,00%	R\$ 12.911,22	100,00%	R\$ 12.911,22
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$ 24.710,74</b>		<b>R\$ 24.710,74</b>		<b>R\$ 24.710,74</b>		<b>R\$ 24.710,74</b>
<b>9 ELEVADOR</b>								
9.1	ELEVADOR DAIKEN A TRACÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEJA PELO A TROCA DO ELEVADOR DE 3 PASSAGEIROS RESIDENCIAL PARA 8 PASSAGEIROS COMERCIAL, USANDO COMO REFERÊNCIA O PROJETO DO ELEVADOR DA BOXTOR	R\$ 37.440,00	100,00%	R\$ 37.440,00	100,00%	R\$ 37.440,00	100,00%	R\$ 37.440,00
9.2	ESTRUTURA METÁLICA PARA ELEVADOR (perfil e montagem)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
9.3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ELEVADOR	R\$ 27.440,00	100,00%	R\$ 27.440,00	100,00%	R\$ 27.440,00	100,00%	R\$ 27.440,00
9.4	Popo do elevador	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
9.4.1	ADD 30-A, 5 0MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.501,78	100,00%	R\$ 1.501,78	100,00%	R\$ 1.501,78	100,00%	R\$ 1.501,78
9.4.2	ADD 30-A, 10 0MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 240,26	100,00%	R\$ 240,26	100,00%	R\$ 240,26	100,00%	R\$ 240,26
9.4.3	CONCRETO USINADO 25 MPa	R\$ 499,69	100,00%	R\$ 499,69	100,00%	R\$ 499,69	100,00%	R\$ 499,69
9.4.4	FORMAS (CAIXARIA, CAIBROS, SARBAFOS, ETC)	R\$ 1.917,80	100,00%	R\$ 1.917,80	100,00%	R\$ 1.917,80	100,00%	R\$ 1.917,80
9.4.5	Estação	R\$ 743,88	100,00%	R\$ 743,88	100,00%	R\$ 743,88	100,00%	R\$ 743,88
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$ 74.358,61</b>		<b>R\$ 74.358,61</b>		<b>R\$ 74.358,61</b>		<b>R\$ 74.358,61</b>
<b>10 INFRAESTRUTURA</b>								
10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Argamassa polidivida (cimento, agregados minerais, areia, polímeros acrílicos e aditivos), com taxa de polímeros em peso e proporção de glicterização (1:3 argamassa de cimento e siala média com espessura de 1,5 cm)	R\$ 548,74	100,00%	R\$ 548,74	100,00%	R\$ 548,74	100,00%	R\$ 548,74
	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	<b>R\$ 48.735,86</b>		<b>R\$ 48.735,86</b>		<b>R\$ 48.735,86</b>		<b>R\$ 48.735,86</b>

ANDRE WAGNER



Documento 350 do PROAD 8056/2018. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2019.JYKW.RBLB: <https://www.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Código	Descrição	Acumulado Anterior		Mês Atual		Acumulado Total	
		Período: 1/03/2019 a 29/11/2019	Período: 12/12/2019 a 18/12/2019	Período: 1/03/2019 a 18/12/2019	Período: 1/03/2019 a 18/12/2019		
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$	1.214,44	R\$	1.214,44	R\$	1.214,44
		R\$	332.430,50	R\$	344.574,20	R\$	341.044,10

Data: 10/12/2019



Assessoria Exp. Executiv  
 Eng. Civil Daniel Balthieri  
 CPF 036.569.959-40  
 CRAA SC. 083.219-1

Empresa Pública, Companhia e Sociedades Ltda.  
 CNPJ 06.564.10/0001-76  
 Danubio Balthieri - CPF 02.284.158-9  
 Eng. Civil (CREA/SC 181219-1)  
 Sócio-Administrador

Assessoria Exp. Fiscal

Assessoria Exp. Fiscal

PLANILHA ORÇAMENTARIA (ADITIVO 02)  
 CLIENTE: Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região  
 ENDEREÇO: Avenida Monte Castelo, 95 - Centro  
 MUNICÍPIO: Brusque  
 OBRA: Reforma Fórum Trabalhista de Brusque

ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL COM B.U.I.	Medição Atual	
			Medição Atual (%)	Total do Item (R\$)
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	R\$ 22.411,18	50,00%	R\$ 5.981,65
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	R\$ 10.489,93	50,00%	R\$ 2.797,22
1.3	DESPESAS MENSAS ADMINISTRATIVAS: ÁGUA, LUZ, MATERIAL LIMPEZA, ETC	R\$ 881,25	50,00%	R\$ 235,00
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>		R\$ 33.802,36		R\$ 9.013,87
<b>2 REVESTIMENTOS PARA PAREDES</b>				
2.1	GRANITO NATURAL CINZA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA ESPECIAL, REJUNTE CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 7.951,53	100,00%	R\$ 7.951,53
2.2	Sistema de envólucro de Fachada Ventilada: estruturada por perfis metálicos com fechamento em painéis cerâmicos extrudados. Contempla acabamentos, requadro metálico para vão de esquadrias, ferragens e acessórios de fixação (Projeto de fachada incluso)	R\$ 482.284,16	90,00%	R\$ 434.055,74
2.3	Sistema de envólucro de Fachada Ventilada: estruturada por perfis metálicos com fechamento em painéis ACM. Contempla acabamentos, requadro metálico para vão de esquadrias, ferragens e acessórios de fixação (Projeto de fachada incluso)	R\$ 471.916,48	90,00%	R\$ 425.984,83
2.4	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	R\$ 3.449,34	100,00%	R\$ 3.449,34
2.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM AF_06/2014	R\$ 6.171,37	100,00%	R\$ 6.171,37
2.6	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	R\$ 1.382,76	100,00%	R\$ 1.382,76
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>		R\$ 9.987,33		R\$ 10.884,01
<b>3 COBERTURA</b>				
3.1	RUFOS em chapa de aço galvanizado	R\$ 789,61	90,00%	R\$ 710,65
3.2	CUMEEIRA	R\$ 2.611,20	95,00%	R\$ 2.489,64
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>		R\$ 3.400,81		R\$ 3.200,29
<b>4 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>				
4.1	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL - assentamento com argamassa no passeio público (rua lateral)	R\$ 6.144,90		R\$ -
4.2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL - assentamento com areia (estacionamento e passeio frontal)	R\$ 9.079,80		R\$ -
4.3	RENIVELAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM	R\$ 2.298,08	100,00%	R\$ 2.298,08
4.4	Nivelamento da base para assentamento do novo pavimento do estacionamento e passeio público	R\$ 1.073,19	100,00%	R\$ 1.073,19
4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, BLOCO SEXTAVADO 25X25CM - 8CM - ESTACIONAMENTO E ÁREA DEMOLIDA	R\$ 7.715,25		R\$ -
4.6	CALÇADA EM PETI PAVET	R\$ 7.587,62	100,00%	R\$ 7.587,60
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>		R\$ 38.103,35		R\$ 38.103,47





Documento 351 do PROAD 8056/2018. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2019.YHGG.JDYN: <https://www.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

ITEM	SERVICO	PREÇO TOTAL COM B.O.I	Medição Atual	Período: 08/2016 a 10/2016
5.2	CONJUNTO DE BRISES HORIZONTAIS E VERTICAIS TIPO ALETAS EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRANCA PARA AS JANELAS J61 E J07	R\$ -		R\$ -
5.3	PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL (TS) 10MM - (60x165), INCLUIDO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 3.743,33		R\$ -
5.4	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082016	R\$ 3.788,57		R\$ -
5	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	R\$ 7.531,90		R\$ -
6	<b>VIDRO-CABRA</b>			
6.1	VIDRO LISO TEMPERADO LAMINADO 8MM FIXADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.507,28		R\$ -
6.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM; COM ACABAMENTO LISO TRANSLUCIDO, UMA FOLHA FIXA 820CM + FOLHA DE ABRIR 108CM, ALTURA 300CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Item 10.9)	R\$ 1.329,62		R\$ -
7	<b>EQUIPAMENTOS</b>	R\$ 237,66		R\$ -
7.1	BANCADAS DE GRANITO (C O P A S) TIPO BRANCO ITAUNAS COM ESPESURA MINIMA DE 2CM, ACABAMENTO CONTRA A PAREDE TIPO RODATEMPO 10CM E NA BORDA EXTERNA DE 15CM	R\$ 2.011,88		R\$ -
7.2	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	R\$ 3.418,00	50,00%	R\$ 1.709,00
7.3	TANQUE DE ENCAIXA EM AÇO INOX 27L COM ACABAMENTO ALTO BRILHO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 387,34		R\$ -
7.4	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 83,71		R\$ -
7.5	CUBA DE EMBUIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	R\$ 456,92	100,00%	R\$ 456,92
7.6	TORNEIRA DE MESA BICA ALTA DA DODOL ARTE, LINHA ÁTICA, REF 00005606-CR, COM AREJADOR ARTICULADA DA MARCA DODOL OU SIMILAR com arejador articulável da marca DODOL ou similar	R\$ 1.096,80		R\$ -
7.7	VALVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO PRESSMATIC DODOL OU SIMILAR	R\$ 2.309,50		R\$ -
7.8	VALVULA DE DESCARGA COM SENSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Item 13.22)	R\$ 12.031,90	100,00%	R\$ 12.031,90
7.9	VALVULA DE DESCARGA COM SENSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO I (Item 13.21)	R\$ 1.451,22	100,00%	R\$ 1.451,22
7.10	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	R\$ 126,18		R\$ -
8	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	R\$ 4.587,31		R\$ 12.270,52
9	<b>PINTURA INTERNA</b>			
9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	R\$ 7.318,08	90,00%	R\$ 6.586,27
9.2	PINTURA PAREDES INTERNAS, COM TINTA LÁTEX ACRILICA, TIPO SUVINIL ACRILICO PREMIUM FOSCO, DA MARCA SUVINIL OU SIMILAR, NA COR PALHA	R\$ 13.786,00	70,00%	R\$ 9.650,20
9.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	R\$ 20.507,53	100,00%	R\$ 20.507,53
9.4	APLICAÇÃO FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	R\$ 83,15	100,00%	R\$ 83,15
9	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	R\$ 38.794,76		R\$ 43.827,58
10	<b>PINTURA EXTERNA</b>			
10.1	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_08/2016	R\$ 6.372,89	95,00%	R\$ 6.053,87
10.2	LIXAÇÃO DAS SUPERFÍCIES	R\$ 283,10	100,00%	R\$ 283,10
10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANGOS DE FACHADA	R\$ 672,05	100,00%	R\$ 672,05
10.4	PINTURA ACRILICA DE PAREDES EXTERNAS, DO PREDIO PRINCIPAL COM TINTA ACRILICA PREMIUM A BASE D'AGUA COM ACABAMENTO FOSCO, UMA DEMÃO, COR A DEFINIR - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	R\$ 10.495,70	90,00%	R\$ 9.447,03
10.5	CADEREIRA SUSPENSA MANUAL / BALANÇIM INDIVIDUAL (NER 14751)	R\$ 1.337,30	90,00%	R\$ 1.203,57
10	<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>	R\$ 18.971,04		R\$ 27.742,58

ITEM	SERVICO	PREÇO TOTAL COM I.E.D.A.	Medição Atual	Período 01/01/2018 a 31/12/2018
10.2	GUARDA-CORPO HT 10CM EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO, COM LONGARINAS A CADA 16CM, DE ACORDO COM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.760,39		
10.3	Banheira física para carros tipo tubular em aço inox com aproximadamente 150cm de largura x 105cm de altura e Ø110cm	R\$ 460,63	100,00%	R\$ 460,63
10.3	GRADIL COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO aproximadamente 150cm de largura x 105cm de altura e Ø110cm	R\$ 27.580,88		
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>				
11	<b>PASA DE TACUÍMAS PARA ELEVADOR</b>	R\$ 24.620,45		R\$ 24.620,45
11.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUJAS DUPLAS, COM VÃOS, AF. 06/2017 - P	R\$ 1.160,78	100,00%	R\$ 1.160,78
11.2	APLICAÇÃO FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	R\$ 3,28	100,00%	R\$ 3,28
11.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES - UMA DEMÃO AF. 06/2014	R\$ 288,32	100,00%	R\$ 288,32
11.4	PINTURA PAREDES INTERNAS, COM TINTA LÁTEX ACRILICA, TIPO SUVINIL ACRILICO PREMIUM FOSCO, DA MARCA SUVINIL OU SIMILAR, NA COR PALHA	R\$ 365,97	50,00%	R\$ 182,99
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>				
12	<b>ELETRICO ESTABILIZADO</b>	R\$ 2.670,36		R\$ 2.670,36
9.4.4	NOBREAK MULTIFASICO - 8KVA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 4.340,28		
9.4.5	Transformador tipo pedestal classe 15 kv, 225 kVA e óleo, tensão primária 13,8 kv, tensão secundária 380/220V. Proteção por fusível babineta. -- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 32.911,75	100,00%	R\$ 32.911,75
10	Transformador tipo pedestal classe 25 kv, 225 kVA e óleo, tensão primária 13,8, kv, tensão secundária 380/220V. Proteção por fusível babineta - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 53.647,79	100,00%	R\$ 53.647,79
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>				
13	<b>LIMPEZA</b>	R\$ 15.703,34		R\$ 20.738,04
13.1	CARGA, TRANSPORTE E BOTA FORA DE ENTULHO	R\$ 3.404,35	100,00%	R\$ 3.404,35
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>				
14	<b>ORÇAMENTO</b>	R\$ 8.478,35		R\$ 3.798,93
14.1	DRENAGEM PARA AGUA PLUVIAL subterrâneo com tubo de concreto diâmetro 30 cm	R\$ 6.085,94	100,00%	R\$ 6.085,94
14.2	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	R\$ 2.175,94	100,00%	R\$ 2.175,94
14.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Argamassa polimérica (cimento, agregados minerais inertes, polímeros acrílicos e aditivos)	R\$ 654,92	100,00%	R\$ 654,92
14.4	CAÇAMBA PARA ENTULHO - COM LAUDO DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	R\$ 751,00	100,00%	R\$ 752,00
14.6	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$ 2.743,50	100,00%	R\$ 2.753,50
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>				
16	<b>OUTROS</b>	R\$ 12.072,80		R\$ 13.022,20
15.1	PERSIANA vertical com lâminas em resina, modelo jura, cabo bege, com blecaute. Cor de referência: contrad câmara, marca persipolis ou similar	R\$ 15.760,27		
15.2	MOVEL DA RECEPCÃO conforme detalhamento	R\$ 5.144,15		
15.3	J02 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, três folhas móveis de vidro miniorbital 6mm, Contramarco em alumínio, Dimensões: 100x80cm e peitoril de 200cm.	R\$ 836,62		
15.4	J03 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, três folhas móveis de vidro comum 6mm e uma folha maxir-ar em vidro temperado 6mm, Contramarco em alumínio, Dimensões: 100x160cm e peitoril de 100cm ou 120cm.	R\$ 1.865,68		
15.5	J04 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, seis folhas móveis de vidro miniorbital 6mm, Contramarco em alumínio, Dimensões: 120x160cm e peitoril de 140cm.	R\$ 3.978,40		
15.6	J06 - Janela basculante em alumínio, anodizado na cor prata, seis folhas móveis de vidro liso comum 6mm, Contramarco em alumínio, Dimensões: 200x80cm e peitoril de 200cm.	R\$ 1.659,98		
15.7	Remoção de área de jardim no terreno			
15.7.1	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA OQR TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SI REAPROVEITAMENTO - ANEXO E PAREDES INTERNAS ED. PRINCIPAL	R\$ 73,12		
15.7.2	DEMOIÇÃO DE CONTRAPISO COM MARTELETE - EDIFICAÇÃO ANEXA	R\$ 103,62		
15.7.3	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA, IDENTADA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	R\$ 20,61		
15.7.4	EMBÓCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	R\$ 46,07		

ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL COM = C.1	Medição Atual	
			Período: 10/01/2020 a 10/02/2018	
15.7.5	GRANITO NATURAL CINZA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA ESPECIAL, REJUNTE CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 429,76		R\$
15.7.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESIÃO, ESPESSURA 4CM. AF. 06/2014.	R\$ 138,52		R\$
15.7.7	PISO EM BASALTO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM.	R\$ 611,33		R\$
15.7.8	RODAPÉS E VISTAS DE POLIESTIRENO 7CM DE ALTURA, 7CM DE ALTURA E 1,30M DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 365,20		R\$
15.7.9	APLICAÇÃO FINDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	R\$ 0,43		R\$
15.7.10	AF. 06/2014	R\$ 37,75		R\$
15.7.11	PINTURA PAREDES INTERNAS, COM TINTA LATEX ACRILICA, TIPO SÚVIL ACRILICO PREMIUM FOSCO, DA MARCA SÚVIL OU SIMILAR, NA COR PALHA	R\$ 50,23		R\$
15.7.12	CARGA, TRANSPORTE E BOTA FORA DE ENTULHO	R\$ 113,57		R\$
15.7.13	SEIXO BRANCO MEDIO, EM PEDRA CALÇÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 328,46		R\$
15.7.14	SEIXO DE RIO ESCURO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 329,45	100,00%	R\$ 283,40
15.7.15	VASOS DE CONCRETO EM PLANTIO DE ESPECIES VEGETAIS	R\$ 446,40	100,00%	R\$ 71,90
15.7.16	JIBOIA-VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 322,50	100,00%	R\$ 36,00
15.7.17	DRACENA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 143,50	100,00%	R\$ 57,80
15.7.18	CIPO-CORAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.266,00	100,00%	R\$ 67,20
<b>TOTAL DO ITEM SUPERIOR</b>		R\$ 12.067,20		R\$ 348,80
<b>CUSTO TOTAL SEM B.D.I</b>		R\$ 94.424,18		R\$ 35.093,16
<b>PREÇO TOTAL, COM B.D.I</b>		R\$ 116.037,07		

Engenheira Projetos: Construtora dos Empreendimentos Ltda  
 CNPJ: 08.578.161/0001-95  
 Daniel Burbin - SSP nº 2.894.156-8  
 Eng. Civil CREA SC 081216-1  
 Sócio Administrador

CP 8056/18

18/12/2019

Nota Fiscal de Serviço Eletrônica - Série NFS-e Nº 676

<b>ENGASTE PROJETOS, CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA</b> CNPJ: 08.578.161/0001-79 RUA ANITA GARIBALDI, 270 - LOJA 301 CEP: 89700-126 - Bairro: CENTRO Município: CONCORDIA - SC Telefone: (49) 34412744 Celular: (499) 84025618 Email: engaste@engasteconstrucoes.com.br Insc. Municipal: 23148 Insc. Estadual: 255318553	Número da NFS-e <b>676</b>	
	Situação <b>Emitido</b>	

## Nota Fiscal de Serviço Eletrônica - Série NFS-e

 <b>ESTADO DE SANTA CATARINA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS</b>	Autenticidade <b>0180830041170552</b>	
	Data Emissão <b>18/12/2019</b>	Hora Emissão <b>13:57:42</b>

## TOMADOR DO SERVIÇO

Razão Social <b>TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIAO</b>		
CPF/CNPJ <b>02.482.005/0001-23</b>	IE <b>0</b>	
Endereço <b>RUA ESTEVES JUNIOR</b>	Número <b>395</b>	Complemento
Bairro <b>CENTRO</b>	CEP <b>88015-905</b>	Cidade - Estado <b>FLORIANOPOLIS - SC</b>

## DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Serviço	Quant.	Unid.	Vir. Unid.	Local Prest.	Aliquota	Sit. Trib.	Vir. Trib.	Dedução	Vir. ISSRF
<b>702</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>	<b>248.851,2600</b>	<b>8055</b>	<b>2.00 %</b>	<b>TRBCRF</b>	<b>248.851,26</b>	<b>145.453,56</b>	<b>2.067,95</b>

Descrição do Serviço: **MEDICAO 12ª - CONTRATO NUMERO 8056/2018. MATRICULA CEI 90.000.21974/72 OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DO FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE, SENDO APLICADO R\$145.453,56 DE MATERIAL E R\$103.397,70 DE MÃO DE OBRA APLICADA, TOTALIZANDO UM VALOR DE R\$248.851,26. DADOS BANCÁRIOS: BANCO SICREDI (748), AGENCIA 0217, CONTA 811910.**

Base de Cálculo	Valor ISSQN	Valor ISSRF	Desconto	Valor Total
<b>103.397,70</b>	<b>2.067,95</b>	<b>2.067,95</b>	<b>0,00</b>	<b>248.851,26</b>

IR	INSS	CSLL	COFINS	PIS
<b>2.986,22</b>	<b>11.373,75</b>	<b>2.488,51</b>	<b>7.465,54</b>	<b>1.617,53</b>

Descrição dos subitens da lista de serviço em acordo com Lei Complementar 116/03

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

Legenda do local da prestação do serviço

8055 - BRUSQUE - SC

Outras informações

TRBCRF - Tributada com redução da base de cálculo com imposto sobre serviços retido na fonte

(702) Serviço não tributável no município do prestador. O ISSQN é devido no município onde o serviço foi prestado.

Autorização para emissão de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica: 86/2011 de 23/12/2011.

A data de vencimento do ISS quando o mesmo for devido no município do Prestador: 15/01/2020.

A veracidade das informações declaradas na NF-e podem ser consultadas no site: [www.concordia.sc.gov.br](http://www.concordia.sc.gov.br) >> Portal de Serviços On Line >> Consulta Autenticidade de NFS-e.

Valor aproximado dos tributos: Federais R\$ 33.470,49 (13.45%), Estaduais R\$ 0,00 (0.00%), Municipais R\$ 7.838,81 (3.15%), com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT.

MEDICAO 12ª - CONTRATO NUMERO 8056/2018. MATRICULA CEI 90.000.21974/72 OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DO FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE. SENDO APLICADO R\$145.453,56 DE MATERIAL E R\$103.397,70 DE MÃO DE OBRA APLICADA, TOTALIZANDO UM VALOR DE R\$248.851,26. DADOS BANCÁRIOS: BANCO SICREDI (748), AGENCIA 0217, CONTA 811910.

Software Fiscal Web - IPM Sistemas - Colegiado no De.  
08 578 161 / 0001 - 79ENGASTE PROJETOS, CONSTRUÇÕES  
E INCORPORAÇÕES LTDA.RUA ANITA GARIBALDI, 270 - LOJA 34 - 4º PVTO.  
CENTRO - CEP 89 700-000

CONCORDIA - SC

Documento 357 do PROAD 8056/2018. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2019.KGHZ.TWVJ: <https://www.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

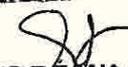


Documento seguro, emitido com gravação automática no servidor de banco de dados do Município.



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

Em 18/12/19

  
ANDRÉ WAGNER

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

  
Adalberto Knoth

Analista Judiciário  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 124.968-3

Diretor Substituto do SPO

**TERMO DE LIQUIDAÇÃO**

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

Em 19/12/19.

Simone Bonafelli Cardoso  
Técnico Judiciário

\* J8NE1262

39-16 → R\$ 114.424,66

\* J9NE477

39-16 → R\$ 134.426,60

R\$ 248.851,26

CP 8056/2018

## ANEXO – V

### ATESTADO DE CONFORMIDADE PARA PAGAMENTO DA NOTA FISCAL

LIQUIDAÇÃO DA NOTA FISCAL			
CONTRATO/PROAD Nº:	8056/2018		
EMPRESA CONTRATADA:	ENGASTE		
PERÍODO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO:	11/		
RESPONSÁVEL:			
Item	SIM	NÃO	Não se aplica
<b>1. NO INÍCIO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:</b>			
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
<b>2. NA LIQUIDAÇÃO MENSAL DA NOTA FISCAL:</b>			
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
<b>3. A CONTRATADA FORNECEU TODA A DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DA MÃO DE OBRA DIRETAMENTE ENVOLVIDA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>			
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		
<b>4. COMPROVANTE DOS RECOLHIMENTOS DO FGTS POR MEIO DE:</b>			
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		
<b>5. COMPROVANTE DOS RECOLHIMENTOS DAS CONTRIBUIÇÕES AO INSS POR MEIO DE:</b>			
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		
<b>6. NA ADMISSÃO/SUBSTITUIÇÃO DE TRABALHADORES:</b>				
6.1	Houve anotação em Carteira de Trabalho e Previdência Social?			X
6.2	Houve encaminhamento dos exames admissionais dos empregados?			X
<b>7. NA DISPENSA DE TRABALHADORES:</b>				
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
<b>8. VALIDADE DAS CERTIDÕES NEGATIVAS:</b>				
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			
<b>9. OUTROS ITENS PREVISTOS NO EDITAL/CONTRATO</b>				
9.1				
9.2				
9.3				
9.4				
9.5				
9.6				

Simone Bonatelli Cardoso  
Técnico Judiciário

\_\_\_ SIAFI2019-CONTABIL-DEMONSTRA-CONRAZAO (CONSULTA RAZAO POR C. CONTABIL)\_\_\_\_\_

23/12/19 12:57

USUARIO : HELOISA

DATA EMISSAO : 20Dez19 TIPO OB: 11

NUMERO : 2019OB806041

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

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 08578161/0001-79 - ENGASTE PROJETOS, CONSTRUCOES E INCORPO

BANCO : 748 AGENCIA : 0217 CONTA CORRENTE : 811910

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2019NP001987 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP

NUMERO BANCARIO : 006710742-7

PROCESSO : CP-8056/2018

VALOR : 220.851,76

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO

DATA SAQUE BACEN: 20/12/19

PAGAMENTO DA NOTA FISCAL 676 - REFORMA DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DO F  
ÓRUM DE BRUSQUE. 12A. MEDIÇÃO. PROAD-8056/2018. RETIDO R\$ 2.067,95 REF. ISS.

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF9=HISTORICO PF12=RETORNA



Documento 358 do PROAD 8056/2018. Para verificar a autenticidade desta cópia,  
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2019.KCYP.MHZR:  
<https://www.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

23/12/19 12:57

USUARIO : HELOISA

DATA EMISSAO : 20Dez19 TIPO OB: 11

NUMERO : 2019OB806041

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

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 08578161/0001-79 - ENGASTE PROJETOS, CONSTRUCOES E INCORPO

BANCO : 748 AGENCIA : 0217 CONTA CORRENTE : 811910

VALOR : 220.851,76

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

01	401003	2019NE000477400		33903916	
----	--------	-----------------	--	----------	--

108.495,05

02	401006	2018NE001262400		33903916	
----	--------	-----------------	--	----------	--

112.356,71

03	531814	2018NE001262	213110400	33903916	
----	--------	--------------	-----------	----------	--

112.356,71

04	531814	2019NE000477	213110400	33903916	
----	--------	--------------	-----------	----------	--

108.495,05

05	561602	0100000000400C			
----	--------	----------------	--	--	--

220.851,76

LANCADO POR : 56480440978 - FURLAN

UG : 080013 20Dez19 15:22

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

23/12/19 12:57

USUARIO : HELOISA

DATA EMISSAO : 20Dez19 VENCIMENTO: 20Dez19 NUMERO : 2019DF801416  
UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI  
CONTRIBUINTE : 08578161/0001-79 - ENGASTE PROJETOS, CONSTRUCOES E INCORPO  
RECURSOS : COM VINCULACAO DE PAGAMENTO  
PROCESSO : CP-8056/2018 DOC.ORIGEM 080013 / 00001 / 2019NP001987  
PERIODO APURACAO : 20Dez19 PERCENTUAL :  
REFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:  
RECEITA : 6147  
VALORES BASE DE CALCULO : 248851,26  
RECEITA : 14.557,80  
MULTA : QUIT.CONF.PORT.SRF 913 DE 25/07/02  
JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 20/12/19  
TOTAL : 14.557,80

OBSERVACAO

Recolhimento de IRRF e contribuições, retidas cfe. Instr. Normativa RFB 1234/2012, ref. Pagamento da Nota Fiscal 676 - Reforma do prédio que abrigará a nova sede do Fórum de Brusque. 12a. Medição. Proad-8056/2018.

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA UG : 080013 20Dez19 13:29  
PF1=AJUDA PF2=DADOS ORC/FIN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

23/12/19 12:58

USUARIO : HELOISA

DATA EMISSAO : 20Dez19

NUMERO : 2019GP800276

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

RECOLHEDOR : 900002197472

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

COMPETENCIA : DEZ19

RECURSO : 3

PROCESSO : CP-8056/2018

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2019NP001987 NUMERO REMESSA :

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

009/ 3582 , EM 20/12/19

VALOR INSS : 11.373,75

VALOR OUTRAS ENTIDADES :

VALOR ATM/MULTA/JUROS :

TOTAL : 11.373,75

OBSERVACAO

Recolhimento de contribuição, retida cfe. Instr. Normativa RFB 971/2009, ref. Pagamento da Nota Fiscal 676 - Reforma do prédio que abrigará a nova sede do Fórum de Brusque. 12a. Medição. Proad-8056/2018. Retido R\$ 2.067,95 ref. ISS.

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBÁ UG : 080013 20Dez19 13:29

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