

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



ANDRE
WAGN
ER

DIÁRIO DE OBRA

DATA : **26-nov.-19** | **_260_ /263**

TERÇA

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	5

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.

Instalação das grades.

Instalação corrimão.

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 : **27-Nov-19** | **_261_ /263**

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	B

QUARTA

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	5

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.
- Instalação das grades.
- Instalação corrimão.

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 : **28-Nov-19** | **_262_ /263**

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	B

QUINTA

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	5

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.
- Instalação das grades.
- Instalação corrimão.

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 : **29-Nov-19** | **_263_ /263**

SEXTA

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	5

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.

Instalação das grades.

Instalação corrimão.

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 : **30-Nov-19** | **_264_ /308**

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	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 : **1-Dec-19** | **_265_ /308**

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	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

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA : **2-Dec-19** | **_266_ /308**

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	B

SEGUNDA

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	5

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.
- Instalação das grades.
- Instalação corrimão.

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 : **3-Dec-19** | **_267_ /308**

TERÇA

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	5

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.

Instalação das grades.

Instalação corrimão.

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 : **4-Dec-19** | **_268_ /308**

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	B

QUARTA

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	5

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.
- Instalação das grades.
- Instalação corrimão.

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 : **5-Dec-19** | **_269_ /308**

QUINTA

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	5

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.
- Instalação das grades.
- Instalação corrimão.

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 : **6-Dec-19** | **_270_ /308**

SEXTA

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	B

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	5

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.

Instalação das grades.

Instalação corrimão.

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 : 7-Dec-19 | _271_ /308

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	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 : **8-Dec-19** | **_272_ /308**

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	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

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



DIÁRIO DE OBRA

DATA : **9-Dec-19** | **_273_ /308**

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	B

SEGUNDA

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	5

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.

Instalação das grades.

Instalação corrimão.

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 : **10-Dec-19** | **_274_ /308**

Mapa de Tempo

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

MANHÃ	TARDE	NOITE
NB	CM	B

TERÇA

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Pedreiro	
Mestre	1	Carpinteiro	
Contra-mestre		Armador	
Pintor		Servente	5

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.

Instalação das grades.

Instalação corrimão.

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

Observações Engaste Projetos

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

Observações TRT Fiscalização do SPO realizada pelo Eng. André e Antônio M. Quadros. - na fachada, solicita-se correção de desalinhamentos verificados, bem como de recortes/dentes, empenamentos, rejuntamento elástico, placas amassadas etc; - revisar os corrimãos de modo a garantir a altura do corrimão inferior a 70 cm e o superior não mais que 92 cm na ponta do degrau; - solicito o fechamento do vão existente no patamar mais superior da escada de serviço, com eliminação do guarda-corpo ali previsto, mantendo-se apenas internamente na largura da janela; - atentar-se aos defeitos no piso vinílico com extremidades quebradas.

.....
.....

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 do mês. Os serviços executados foram:

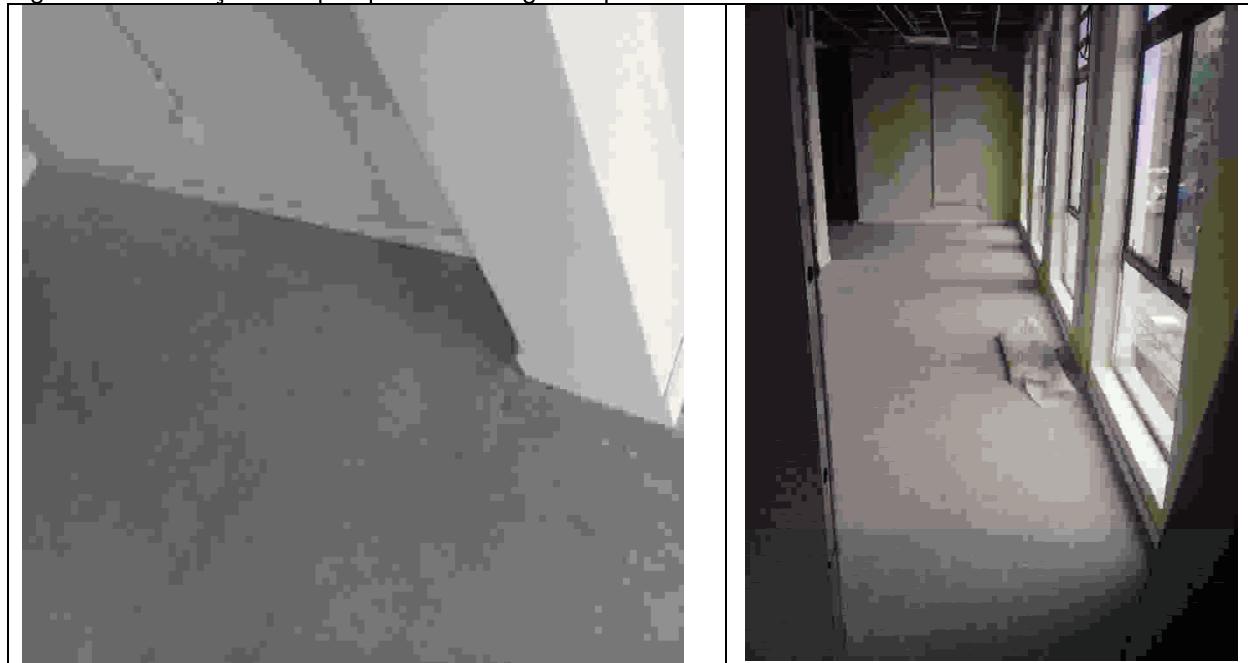
- Revestimento cerâmico;
- Acabamento: textura e pintura;
- Instalação Transformador
- Elétrica: Instalação tomadas e interruptores;
- Instalação da fachada ventilada em ACM.

Figura 1 – Instalação fachada ventilada em ACM



Na Figura 1, finalização 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 1º e 2º pavimento. Na Figura 3, a instalação de equipamentos (dos vasos sanitários) nos WCs dos pavimentos 1º e 2º.

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

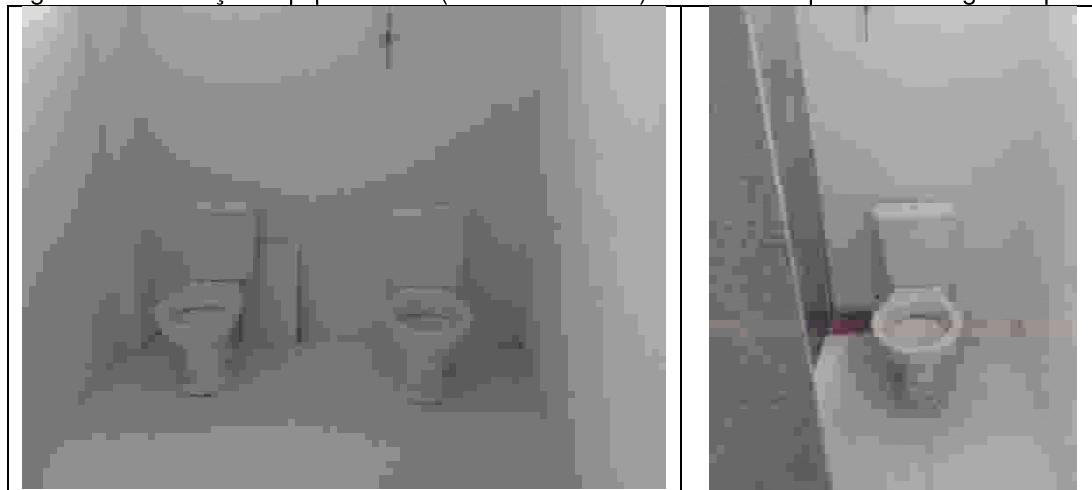
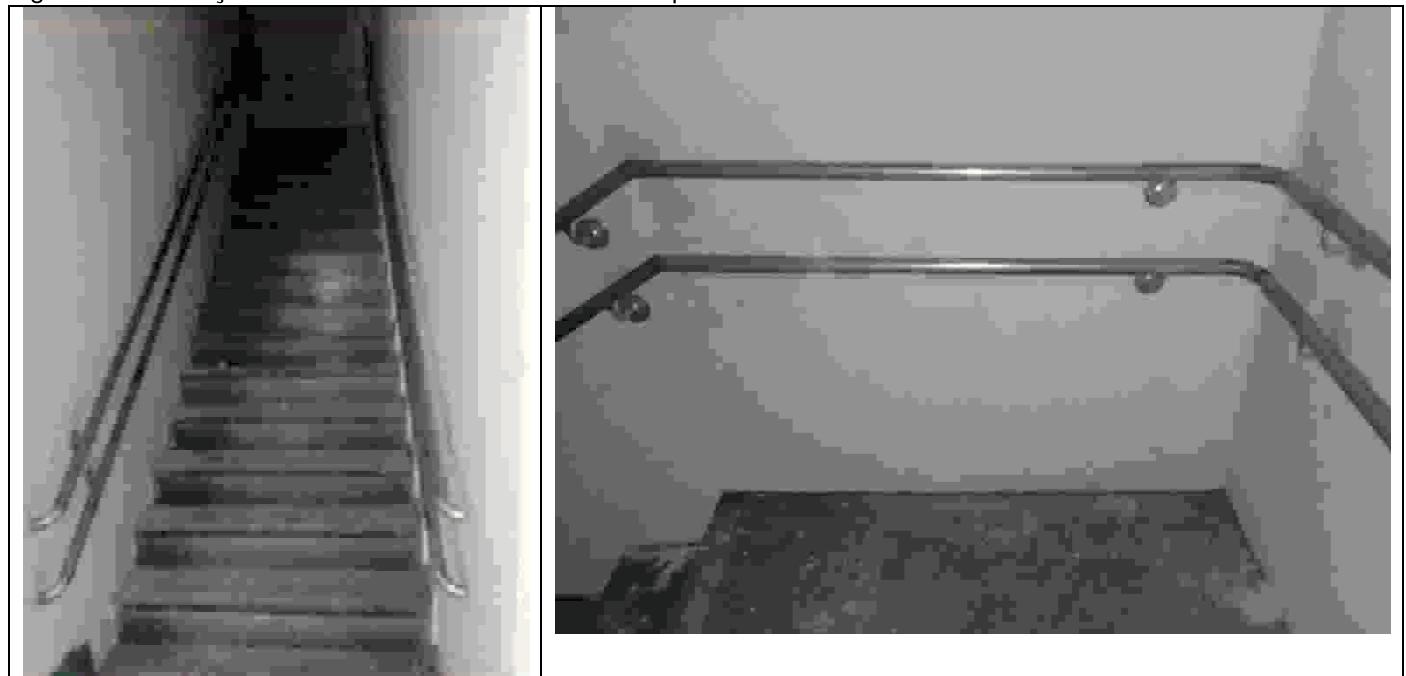


Figura 4 – Instalação de corrimão das escadas nos três pavimentos.



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.





OFICIO DE SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO

Ofício N.º 11

Brusque/10/12/2019.

À fiscalização,

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

O valor solicitado nessa medição é de R\$ 143.749,6 (cento e quarenta e três mil e setecentos e quarenta e nove reais e sessenta centavos).

Atenciosamente,


Daniel Barbieri

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

Documento 329 do PROAD 8056/2018. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2019.DWHC.NMKD:
<https://www.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



6.2.1	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	R\$ 7.038,80	100,00%	R\$ 7.038,80		R\$ -	100,00%	R\$ 7.038,80
6.2.2	TRATAMENTO DE FISSURAS ATÉ 3,0MM E TRATAMENTO DE TRINCAS COM MAIS DE 3,0MM	R\$ 1.599,39	100,00%	R\$ 1.599,39		R\$ -	100,00%	R\$ 1.599,39
6.2.3	GRANITO NATURAL CINZA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA ESPECIAL REJUNTE CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 19.889,06	100,00%	R\$ 19.889,06		R\$ -	100,00%	R\$ 19.889,06
6.3	REVESTIMENTO - FACHADA VENTILADA							
6.3.1	Sistema de envoltório de Fachada Ventilada: estruturada por perfis metálicos com fechamento em painéis cerâmicos extrudados. Contempla acabamentos, quadro metálico para vôo de esquadrias, ferragens e acessórios de fixação (Projeto de fachada incluso)	R\$ 482.284,16	84,00%	R\$ 405.118,70		R\$ -	84,00%	R\$ 405.118,70
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 566.152,18	86,37%	R\$ 488.986,71		R\$ -	86,37%	R\$ 488.986,71
7	FORRO							
7.1	REVESTIMENTO INTERNO							
7.1.1	FORRO DE FIBRA MINERAL - PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	R\$ 66.702,51	87,00%	R\$ 58.031,18		R\$ -	87,00%	R\$ 58.031,18
7.1.2	FORRO EM REGULAS DE PVC, FRISADO - PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_P	R\$ 7.416,89	0,00%	R\$ -	30,00%	R\$ 2.225,07	30,00%	R\$ 2.225,07
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 74.119,40	78,29%	R\$ 58.031,18		R\$ 2.225,07	81,30%	R\$ 60.256,25
8	COBERTURA							
8.1	ESTRUTURA METALICA							
8.1.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 12 X 5 1/4	R\$ 42.455,09	100,00%	R\$ 42.455,09		R\$ -	100,00%	R\$ 42.455,09
8.1.2	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	R\$ 1.663,62	100,00%	R\$ 1.663,62		R\$ -	100,00%	R\$ 1.663,62
8.2	TELHAS							
8.2.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF_06/2016	R\$ 16.231,59	100,00%	R\$ 16.231,59		R\$ -	100,00%	R\$ 16.231,59
8.3	PINGADEIRAS DE CONCRETO							
8.3.1	PINGADEIRAS DE CONCRETO 0,17x0,80x0,03M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 4.605,44	100,00%	R\$ 4.605,44		R\$ -	100,00%	R\$ 4.605,44
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 64.955,74	100,00%	R\$ 64.955,74		R\$ -	100,00%	R\$ 64.955,74
9	PAVIMENTAÇÃO							
9.1	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS							
9.1.1	CONTRAPISSO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM AF_06/2014	R\$ 44.592,20	100,00%	R\$ 44.592,20		R\$ -	100,00%	R\$ 44.592,20
9.1.2	PISSO DE PVC SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LINHA ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA + MASSA DE PREPARAÇÃO DE CONTRAPISSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 92.699,21	100,00%	R\$ 92.699,21		R\$ -	100,00%	R\$ 92.699,21
9.1.3	PISSO CERÂMICO 30X30 CM BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTAMENTO DE 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 6.097,09	100,00%	R\$ 6.097,09		R\$ -	100,00%	R\$ 6.097,09
9.1.4	PISOS PODOTÉIS INTERNOS EM PVC/BORRACHA 25X25X0,5CM, NA COR GRAFITE FIXADOS COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 177,92	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
9.1.5	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 5.119,86	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
9.1.6	RODAPÉS E VISTAS DE POLIESTIRENO: 7CM DE ALTURA: 7 CM DE ALTURA E 1,3CM DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 46.448,26	90,00%	R\$ 41.803,43		R\$ -	90,00%	R\$ 41.803,43
9.1.7	SOLEIRA EM GRANITO TIPO CORUMBA, ESPESSURA 2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.696,59	100,00%	R\$ 1.696,59		R\$ -	100,00%	R\$ 1.696,59
9.1.8	PISO EM BASALTO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	R\$ 6.731,77	100,00%	R\$ 6.731,77		R\$ -	100,00%	R\$ 6.731,77
9.1.9	REVITALIZAÇÃO DE PISO EM BASALTO CINZA NÃO POLIDO ANTIDERRAPANTE COM MASSA ADESIVA	R\$ 512,90	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
9.2	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS							
9.2.1	PISOS PODOTÉIS EXTERNOS TIPO LADRINHO HIDRÁULICO 40X40CM	R\$ 335,30	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
9.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, BLOCO SEXTAVADO 25X25CM - 8CM - ESTACIONAMENTO E ÁREA DEMOLIDA	R\$ 7.715,25	80,00%	R\$ 6.172,20		R\$ -	80,00%	R\$ 6.172,20
9.2.3	CALÇADA EM PETI PAVET	R\$ 7.388,37	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
9.2.4	RENIVELAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM	R\$ 2.299,08	50,00%	R\$ 1.149,54		R\$ -	50,00%	R\$ 1.149,54
9.2.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 4.317,00	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 226.130,80	88,86%	R\$ 200.942,03		R\$ -	88,86%	R\$ 200.942,03
10	ESQUADRIAS							
10.1	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO LAMINADO 8MM 280X220CM: FOLHA FIXA + FOLHA DE ABRIR 140CM, MONTANTES METÁLICOS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA.	R\$ 5.962,66	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
10.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	R\$ 24.298,56	70,00%	R\$ 17.008,99		R\$ -	70,00%	R\$ 17.008,99
10.3	KIT DE PORTA DE VIDRO PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	R\$ 10.046,85	70,00%	R\$ 7.032,80		R\$ -	70,00%	R\$ 7.032,80
10.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015 + BARRA DE APORO RETA EM AÇO INOX	R\$ 2.687,10	70,00%	R\$ 1.880,97		R\$ -	70,00%	R\$ 1.880,97
10.5	PORTA EM PAINEL NAVIA 90CM ALTURA = 210cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 252,40	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
10.6	PORTA DE ABRIR DE VIDRO LAMINADO 8MM 193X220CM DUAS FOLHAS FIXAS + FOLHA DE ABRIR 100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 2.995,23	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
10.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVO: UNIFORMIZAÇÃO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	R\$ 1.414,16	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
10.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	R\$ 2.405,04	70,00%	R\$ 1.683,53		R\$ -	70,00%	R\$ 1.683,53
10.9	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM COM ACABAMENTO UMA FOLHA LISOSUCIDADO, UMA FOLHA FIXA 92CM + FOLHA DE ABRIR 100CM, ALTURA 300CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.329,62	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
10.10	J01 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta com uma folha móvel (maxim-ar) e peitoril de vidro temperado laminado 6mm. Contramarcos em alumínio. Dimensões: 160x260cm e peitoril de 20cm.	R\$ 25.766,76	100,00%	R\$ 25.766,76		R\$ -	100,00%	R\$ 25.766,76
10.11	J02 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta, três folhas móveis de vidro miniboreal 6mm. Contramarcos em alumínio. Dimensões: 160x260cm e peitoril de 20cm.	R\$ 4.183,00	100,00%	R\$ 4.183,00		R\$ -	100,00%	R\$ 4.183,00
10.12	J03 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta, três folhas móveis de vidro comum 6mm e uma folha maxim-ar em vidro temperado 6mm. Contramarcos em alumínio. Dimensões: 160x260cm e peitoril de 20cm.	R\$ 1.865,70	100,00%	R\$ 1.865,70		R\$ -	100,00%	R\$ 1.865,70
10.13	J04 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta, seis folhas móveis de vidro miniboreal 6mm. Contramarcos em alumínio. Dimensões: 120x160cm e peitoril de 40cm.	R\$ 3.978,40	100,00%	R\$ 3.978,40		R\$ -	100,00%	R\$ 3.978,40
10.14	J05 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta com uma folha móvel (maxim-ar) e peitoril de vidro fixo. Vidro temperado laminado 6mm. Contramarcos em alumínio. Dimensões: 160x260cm e peitoril de 20cm.	R\$ 2.689,00	100,00%	R\$ 2.689,00		R\$ -	100,00%	R\$ 2.689,00
10.15	J06 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta, seis folhas móveis de vidro comum 6mm e duas folhas maxim-ar em vidro temperado 6mm. Contramarcos em alumínio. Dimensões: 160x260cm e peitoril de 80cm ou 100cm.	R\$ 1.659,88	100,00%	R\$ 1.659,88		R\$ -	100,00%	R\$ 1.659,88
10.16	J07 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta, doze folhas móveis de vidro liso comum 6mm. Contramarcos em alumínio. Dimensões: 160x260cm e peitoril de 20cm.	R\$ 5.378,00	100,00%	R\$ 5.378,00		R\$ -	100,00%	R\$ 5.378,00
10.17	J08 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta, seis folhas móveis de vidro miniboreal 6mm. Contramarcos em alumínio. Dimensões: 160x260cm e peitoril de 20cm.	R\$ 2.702,20	100,00%	R\$ 2.702,20		R\$ -	100,00%	R\$ 2.702,20
10.18	J09 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta, doze folhas móveis de vidro miniboreal 6mm. Contramarcos em alumínio. Dimensões: 160x160cm e peitoril de 120cm.	R\$ 4.033,50	100,00%	R\$ 4.033,50		R\$ -	100,00%	R\$ 4.033,50
10.19	J10 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta, seis folhas móveis de vidro comum 6mm e duas folhas maxim-ar em vidro temperado 6mm. Contramarcos em alumínio. Dimensões: 160x260cm e peitoril de 80cm ou 100cm.	R\$ 20.167,50	100,00%	R\$ 20.167,50		R\$ -	100,00%	R\$ 20.167,50
10.20	J11 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta, doze folhas móveis de vidro liso comum 6mm. Contramarcos em alumínio. Dimensões: 160x260cm e peitoril de 120cm.	R\$ 4.033,50	100,00%	R\$ 4.033,50		R\$ -	100,00%	R\$ 4.033,50
10.22	PORTA GIRATORIA COM DETECTOR DE METAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 20.145,38	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
10.23	CONJUNTO DE BRISAS HORIZONTAIS E VERTICais TIPO ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA PARA AS JANELAS J01 E J07	R\$ 3.167,51	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 151.161,95	68,84%	R\$ 104.063,73		R\$ -	68,84%	R\$ 104.063,73
11	VIDRARIAS							
11.1	VIDRO LISO TEMPERADO LAMINADO 8MM FIXADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 14.123,23	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.2	BOXES EM VIDRO LISO LAMINADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.929,84	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 16.053,08	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
12	FERRAGENS							
12.1	KIT DE FERRAGENS PARA PORTAS DE GIRO SEMI-LIGAS E MACIÇAS E EM PAINEL NAVAL	R\$ 8.661,14	100,00%	R\$ 8.661,14		R\$ -	100,00%	R\$ 8.661,14
12.2	KIT FERRAGENS PARA PORTAS DE GIRO EM VIDRO	R\$ 1.403,12	100,00%	R\$ 1.403,12		R\$ -	100,00%	R\$ 1.403,12
12.2.1	PUXADOR REDONDO ACRÍLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 330,64	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
12.3	KIT FERRAGENS PARA PORTAS DE GIREM E VIDRO	R\$ 701,56	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
12.3.1	PUXADOR TUBULAR RETO DOPPIO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIÂMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM PARA PORTAS DE 25 MM DE espessura	R\$ 2.739,00	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
12.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FUBRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	R\$ 6.012,28	100,00%	R\$ 6.012,28		R\$ -	100,00%	R\$ 6.012,28
12.5	PRENDEDOR DE PORTA MAGNETICO FIXADO NO PISO E EM PORTAS DE MADEIRA COM BUCHAS E PARAFUSOS E NAS PORTAS DE VIDRO COLA ACABAMENTO CROMADO	R\$ 1.457,40	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -

20.2.14	Conjunto de suporte, espelho 4x2° acabamento na cor branca, contendo dois módulos de interruptor 1 tecla simples 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 341,20	50,00%	R\$ 170,60	10,00%	R\$ 34,12	60,00%	R\$ 204,72
20.2.15	Conjunto de suporte, espelho 4x2° acabamento na cor branca, contendo dois módulos de interruptor tecla simples e um módulo de interruptor tecla paralela 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 25,79	50,00%	R\$ 12,90	10,00%	R\$ 2,58	60,00%	R\$ 15,47
20.2.16	ESPELHO PARA CONDULETE PVC 3/4" COM TOMADA 2P+T 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 2.856,60	50,00%	R\$ 1.428,30	10,00%	R\$ 285,66	60,00%	R\$ 1.713,96
20.2.17	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 102,54	0,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	R\$ -
20.2.18	SENSOR DE PRESENÇA INFRATRÔNICO DE TETO COM PROTEÇÃO PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTÊNCIA MÁXIMA 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 63,88	0,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	R\$ -
20.2.19	Pafon quadrado 62x62x10,5mm de embutir com módulo LED 40W (mínimo de 3600 lúmens) branca fria (5000 a 6000K), 220 V. Modura em alumínio cor branca- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 48.894,32	90,00%	R\$ 44.004,89		R\$ -	90,00%	R\$ 44.004,89
20.2.20	Pafon quadrado 300x300x23mm de embutir com módulo LED 24W (mínimo de 1920 lúmens) branca fria (5000 a 6000K), 220 V. Modura em alumínio cor branca- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 3.874,40	90,00%	R\$ 3.466,96		R\$ -	90,00%	R\$ 3.466,96
20.2.21	Luminária tipo pendente globo em vidro fosco, LED 40W (mínimo de 4000 lúmens) luz branca, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.931,20	0,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	R\$ -
CABOS E ACESSÓRIOS								
20.3.1	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #2,5mm2 cor preto - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 2.154,50	100,00%	R\$ 2.154,50		R\$ -	100,00%	R\$ 2.154,50
20.3.2	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #2,5mm2 cor cinza- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 2.154,50	100,00%	R\$ 2.154,50		R\$ -	100,00%	R\$ 2.154,50
20.3.3	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #2,5mm2 cor vermelho- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 3.177,50	100,00%	R\$ 3.177,50		R\$ -	100,00%	R\$ 3.177,50
20.3.4	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #2,5mm2 cor azul-claro- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 9.007,70	100,00%	R\$ 9.007,70		R\$ -	100,00%	R\$ 9.007,70
20.3.5	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #2,5mm2 cor verde- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 6.068,00	100,00%	R\$ 6.068,00		R\$ -	100,00%	R\$ 6.068,00
20.3.6	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #2,5mm2 cor marrom - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 5.342,30	100,00%	R\$ 5.342,30		R\$ -	100,00%	R\$ 5.342,30
20.3.7	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #4,0mm2 cor cinza	R\$ 366,52	100,00%	R\$ 366,52		R\$ -	100,00%	R\$ 366,52
20.3.8	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #4,0mm2 cor vermelho- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 755,16	100,00%	R\$ 755,16		R\$ -	100,00%	R\$ 755,16
20.3.9	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #4,0mm2 cor azul-claro- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.035,30	100,00%	R\$ 1.035,30		R\$ -	100,00%	R\$ 1.035,30
20.3.10	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #4,0mm2 cor verde- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.169,28	100,00%	R\$ 1.169,28		R\$ -	100,00%	R\$ 1.169,28
20.3.11	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #6,0mm2 cor preto- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 686,88	100,00%	R\$ 686,88		R\$ -	100,00%	R\$ 686,88
20.3.12	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #6,0mm2 cor cinza- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 231,00	100,00%	R\$ 231,00		R\$ -	100,00%	R\$ 231,00
20.3.13	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #6,0mm2 cor vermelho - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 231,00	100,00%	R\$ 231,00		R\$ -	100,00%	R\$ 231,00
20.3.14	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #6,0mm2 cor azul-claro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 754,60	100,00%	R\$ 754,60		R\$ -	100,00%	R\$ 754,60
20.3.15	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #6,0mm2 cor verde - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 338,80	100,00%	R\$ 338,80		R\$ -	100,00%	R\$ 338,80
20.3.16	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #10,0mm2 cor preto- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 445,05	70,00%	R\$ 311,54	20,00%	R\$ 89,01	90,00%	R\$ 400,35
20.3.17	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #10,0mm2 cor cinza - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 504,45	70,00%	R\$ 353,12	20,00%	R\$ 100,69	90,00%	R\$ 454,01
20.3.18	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #10,0mm2 cor vermelho - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 672,60	70,00%	R\$ 470,82	20,00%	R\$ 134,52	90,00%	R\$ 605,34
20.3.19	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #10,0mm2 cor azul-claro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 672,60	70,00%	R\$ 470,82	20,00%	R\$ 134,52	90,00%	R\$ 605,34
20.3.20	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #10,0mm2 cor verde - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 672,60	70,00%	R\$ 470,82	20,00%	R\$ 134,52	90,00%	R\$ 605,34
20.3.21	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #35,0mm2 cor preto- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 411,60	80,00%	R\$ 328,28	20,00%	R\$ 82,32	100,00%	R\$ 411,60
20.3.22	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #35,0mm2 cor cinza- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 438,00	80,00%	R\$ 350,40	20,00%	R\$ 87,60	100,00%	R\$ 438,00
20.3.23	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #35,0mm2 cor vermelho - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 438,00	80,00%	R\$ 350,40	20,00%	R\$ 43,80	90,00%	R\$ 394,20
20.3.24	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #35,0mm2 cor azul-claro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 438,00	80,00%	R\$ 350,40	20,00%	R\$ -	80,00%	R\$ 350,40
20.3.25	Cabo sintético 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #25,0mm2 cor verde- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 309,00	80,00%	R\$ 247,20		R\$ -	80,00%	R\$ 247,20
20.3.26	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMADA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 197,40	80,00%	R\$ 157,92		R\$ -	80,00%	R\$ 157,92
20.3.27	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOUSADO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 41,73	20,00%	R\$ 8,35	80,00%	R\$ 33,38	100,00%	R\$ 41,73
PAINÉIS, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS								
20.3.1	Painel (QDG-N) TTA tipo sobrepor - Deverá ser fornecido montado em conformidade e com referência ao diagrama unifilar apresentado no projeto e previamente orientado no memorial descritivo. Antes de seu fornecimento, o projeto executivo do painel deverá apresentado a fiscalização e ao projetista de instalações para sua aprovação. O painel deverá ter capacidade mínima para 104 módulos monofásicos e conter os seguintes equipamentos elétricos instalados: Disjuntor geral tripolar termomagnético fixo, disjuntor de corrente nominal de 300A e Icc de 20 kA. Conjunto de barreamentos 3F+N+T com capacidade mínima de 630 A. Três DPS classe II 175V loc de 20A, 3 de 20A e terminais de saída. Conjunto de barreamentos 3F+N+T com capacidade mínima de 300 A. Três DPS classe II 175V loc de 20A. 2 disjuntores termomagnéticos monofásicos 16A, 13 disjuntores termomagnéticos monofásicos 20A, 2 disjuntores termomagnéticos trifásicos 25A, 14 DRs (blocos diferencial residual bipolar) do 30mA/40A. O painel deverá dispor dos dispositivos de bloqueio e sinalizações determinadas pela NR-10.	R\$ 12.501,18	0,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	R\$ -
20.3.2	Painel (QD-2"PVTO) TTA tipo embutir - Deverá ser fornecido montado em conformidade e com referência ao diagrama unifilar apresentado no projeto e previamente orientado no memorial descritivo. Antes de seu fornecimento, o projeto executivo do painel deverá apresentado a fiscalização e ao projetista de instalações para sua aprovação. O painel deverá ter capacidade mínima para 66 módulos monofásicos e conter os seguintes equipamentos elétricos instalados: Disjuntor geral tripolar termomagnético fixo, classe C, tipo caixa molhada de corrente nominal de 40A e Icc de 8A. Conjunto de barreamentos 3F+N+T com capacidade mínima de 140 A. Três DPS classe II 275V loc de 20A, 3 disjuntores termomagnéticos monofásicos 16A, 13 disjuntores termomagnéticos monofásicos 20A, 2 disjuntores termomagnéticos trifásicos 25A, 14 DRs (blocos diferencial residual bipolar) do 30mA/25A. O painel deverá dispor dos dispositivos de bloqueio e sinalizações determinadas pela NR-10.	R\$ 6.575,61	0,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	R\$ -
20.3.3	Painel (QD-CLIMAT.) TTA tipo embutir - Deverá ser fornecido montado em conformidade e com referência ao diagrama unifilar apresentado no projeto e previamente orientado no memorial descritivo. Antes de seu fornecimento, o projeto executivo do painel deverá apresentado a fiscalização e ao projetista de instalações para sua aprovação. O painel deverá ter capacidade mínima para 28 módulos monofásicos e conter os seguintes equipamentos elétricos instalados: Disjuntor geral tripolar termomagnético fixo, classe C, tipo caixa molhada de corrente nominal de 125A e Icc de 10A. Conjunto de barreamentos 3F+N+T com capacidade mínima de 220A. Três DPS classe II 275V loc de 20A, 3 disjuntores termomagnéticos trifásicos 16A, 2 disjuntores termomagnéticos monofásicos 20A, 3 disjuntores termomagnéticos trifásicos 25A, 14 DRs (blocos diferencial residual bipolar) do 30mA/25A. O painel deverá dispor dos dispositivos de bloqueio e sinalizações determinadas pela NR-10.	R\$ 3.221,03	0,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	R\$ -
20.3.4	Painel (QD-3"PUTO) TTA tipo embutir - Deverá ser fornecida montada em conformidade e com referência ao diagrama unifilar apresentado no projeto e previamente orientado no memorial descritivo. Antes de seu fornecimento, o projeto executivo do painel deverá apresentado a fiscalização e ao projetista de instalações para sua aprovação. O painel deverá ter capacidade mínima para 62 módulos monofásicos e conter os seguintes equipamentos elétricos instalados: Disjuntor geral tripolar termomagnético fixo, classe C, tipo caixa molhada de corrente nominal de 40A e Icc de 8A. Conjunto de barreamentos 3F+N+T com capacidade mínima de 140 A. Três DPS classe II 275V loc de 20A, 3 disjuntores termomagnéticos monofásicos 16A, 12 disjuntores termomagnéticos monofásicos 20A, 2 disjuntores termomagnéticos trifásicos 25A, 13 DRs (blocos diferencial residual bipolar) do 30mA/25A. O painel deverá dispor dos dispositivos de bloqueio e sinalizações determinadas pela NR-10.	R\$ 6.887,03	0,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	R\$ -
TOTAL DO ITEM SUPERIOR								
21	ELETROSTABILIZADO	R\$ 176.856,74	71,83%	R\$ 127.028,12		R\$ 2.496,25	73,24%	R\$ 129.524,37
INFRAESTRUTURA ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
21.1.1	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 55,60	100,00%	R\$ 55,60		R\$ -	100,00%	R\$ 55,60
21.1.2	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 24,00	100,00%	R\$ 24,00		R\$ -	100,00%	R\$ 24,00
21.1.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 112,88	100,00%	R\$ 112,88		R\$ -	100,00%	R\$ 112,88
21.1.4	ELETRODUTO CORRUGADO TIPO PEAD ANTICHAMA DIM 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 304,05	100,00%	R\$ 304,05		R\$ -	100,00%	R\$ 304,05
21.1.5	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 15,87	100,00%	R\$ 15,87		R\$ -	100,00%	R\$ 15,87
21.1.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC ROSCAVEL, DN 32 MM (1") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	R\$ 94,32	100,00%	R\$ 94,32		R\$ -	100,00%	R\$ 94,32
21.1.7	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 10,96	100,00%	R\$ 10,96		R\$ -	100,00%	R\$ 10,96
21.1.8	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 9,38	100,00%	R\$ 9,38		R\$ -	100,00%	R\$ 9,38
21.1.9	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 18,18	100,00%	R\$ 18,18		R\$ -	100,00%	R\$ 18,18
21.1.10	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 10,68	100,00%	R\$ 10,68		R\$ -	100,00%	R\$ 10,68
21.1.11	ABRACADEIRAS EM AÇO PARA AMARRAR/ARRACAR DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E 3/4" + ARRUELAS + PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 41,41	100,00%	R\$ 41,41		R\$ -	100,00%	R\$ 41,41
21.1.12	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 27,24	100,00%	R\$ 27,24		R\$ -	100,00%	R\$ 27,24
21.1.13	VERGALHÃO ROSCA TOTAL, DN 14x280mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 65,87	100,00%	R\$ 65,87		R\$ -	100,00%	R\$ 65,87
21.1.14	CHUMBADOR DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 17,50	100,00%	R\$ 17,50		R\$ -	100,00%	R\$ 17,50
21.1.15	Conjunto de bucha e arruela de alumínio diam 1" para dutos pvc rígido - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 8,30	100,00%	R\$ 8,30		R\$ -	100,00%	R\$ 8,30
TOMADAS ACESSÓRIOS								
21.2.1	Caixa de pvc CRA ref. Dutótec para uso completo modelo quadrado (120x120mm) com acabamento aço escovado. Fornecimento completo com 2 unidades RJ45 CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 857,50	50,00%	R\$ 428,75		R\$ -	50,00%	R\$ 428,75
21.2.2	Conjunto de suporte, espelho 4x2° acabamento na cor branca, contendo um módulos de tomada 2P+T 10A/250 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 47,16	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 23,58	50,00%	R\$ 23,58
21.2.3	Conjunto de suporte, espelho 4x2° acabamento na cor branca, contendo um módulos de tomada 2P+T 20A/250 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 46,17	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 23,09	50,00%	R\$ 23,09

21.2.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	R\$ 216,45	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 108,23	50,00%	R\$ 108,23
21.3	CABOS E ACESSÓRIOS							
21.3.1	Cabo flexível 750V - isolação PVC 70 graus - #2,5mm ² cor amarelo- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.000,80	100,00%	R\$ 1.000,80		R\$ -	100,00%	R\$ 1.000,80
21.3.2	Cabo flexível 750V - isolação PVC 70 graus - #2,5mm ² cor branco- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.000,80	100,00%	R\$ 1.000,80		R\$ -	100,00%	R\$ 1.000,80
21.3.3	Cabo flexível 750V - isolação PVC 70 graus - #2,5mm ² cor verde- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 639,40	100,00%	R\$ 639,40		R\$ -	100,00%	R\$ 639,40
21.3.4	Cabo flexível 0,61KV - isolação EPR 90 graus - #4mm ² cor amarelo - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 214,20	100,00%	R\$ 214,20		R\$ -	100,00%	R\$ 214,20
21.3.5	Cabo flexível 0,61KV - isolação EPR 90 graus - #4mm ² cor branco- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 214,20	100,00%	R\$ 214,20		R\$ -	100,00%	R\$ 214,20
21.3.6	Cabo flexível 0,61KV - isolação EPR 90 graus - #4mm ² cor verde - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 119,00	100,00%	R\$ 119,00		R\$ -	100,00%	R\$ 119,00
21.3.7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 19,74	100,00%	R\$ 19,74		R\$ -	100,00%	R\$ 19,74
21.4	PAINÉIS, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS							
21.4.1	NOBREAK MULTIFÁSICO - BÁIA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 4.948,28	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
21.4.2	Painel (QDE-1000) TTA tipo embutir - Deverá ser fornecido montado em conformidade e com referência ao diagrama unifilar apresentado no projeto e préviamente aprovado em memorial descritivo. Antes de seu fornecimento, o projeto executivo do painel deverá apresentado a fiscalização e ao projetoista de instalações para sua aprovação. O painel deverá ter capacidade mínima para 24 módulos monofásicos que deverão conter os seguintes equipamentos elétricos instalados. Setor 1: Disjuntor geral termomagnético Monopolar fixo, classe C, de corrente nominal de 40A que alimenta conjunto de barramentos 1F+N+T com capacidade mínima de 10A. Neste barramento instalar 2 disjuntores termomagnéticos de corrente nominal de 40 A. Setor 2: chave de transferência manual bipola de 3 posições (1-0-2) cuja manopla deverá estar disponível na porta do painel pelo lado externo. Setor 3: Disjuntor geral termomagnético Monopolar fixo, classe C, de corrente nominal de 40A que alimenta conjunto de barramentos 1F+N+T com capacidade mínima de 140 A. Neste barramento instalar 4 disjuntores termomagnéticos de corrente nominal de 16A e 1 disjuntor termomagnético de corrente nominal de 20 A e 2 disjuntores termomagnéticos de corrente nominal de 25 A e 1 DPS classe II 275V ic de 20kA. O painel deverá possuir espaço reserva de 30% para ampliação. O painel deverá dispor dos dispositivos de bloqueio e sinalizações determinadas pela NR-10.	R\$ 5.371,28	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
21.4.3	Painel (QDE-2* PVT0) TTA tipo embutir - Deverá ser fornecido montado em conformidade e com referência ao diagrama unifilar apresentado no projeto e préviamente aprovado em memorial descritivo. Antes de seu fornecimento, o projeto executivo do painel deverá apresentado a fiscalização e ao projetoista de instalações para sua aprovação. O painel deverá ter capacidade mínima para 8 módulos monofásicos que deverão conter os seguintes equipamentos elétricos instalados. Disjuntor geral termomagnético Monopolar fixo, classe C, de corrente nominal de 25A que alimenta conjunto de barramentos 1F+N+T com capacidade mínima de 140 A. Neste barramento instalar 2 disjuntores termomagnéticos de corrente nominal de 16A e 1 disjuntor termomagnético de corrente nominal de 20A. O painel deverá ter espaço reserva de 30% para ampliação. O painel deverá dispor dos dispositivos de bloqueio e sinalizações determinadas pela NR-10.	R\$ 3.103,53	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
21.4.4	Painel (QDE-3* PVT0) TTA tipo embutir - Deverá ser fornecido montado em conformidade e com referência ao diagrama unifilar apresentado no projeto e préviamente aprovado em memorial descritivo. Antes de seu fornecimento, o projeto executivo do painel deverá apresentado a fiscalização e ao projetoista de instalações para sua aprovação. O painel deverá ter capacidade mínima para 8 módulos monofásicos que deverão conter os seguintes equipamentos elétricos instalados. Disjuntor geral termomagnético Monopolar fixo, classe C, de corrente nominal de 25A que alimenta conjunto de barramentos 1F+N+T com capacidade mínima de 140 A. Neste barramento instalar 2 disjuntores termomagnéticos de corrente nominal de 16A e 1 disjuntor termomagnético de corrente nominal de 20A. O painel deverá ter espaço reserva de 30% para ampliação. O painel deverá dispor dos dispositivos de bloqueio e sinalizações determinadas pela NR-10.	R\$ 3.103,53	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
22	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 21.718,28	20,50%	R\$ 4.453,13		R\$ 154,89	21,22%	R\$ 4.608,02
22.1	COMUNICAÇÃO							
22.1.1	INFRAESTRUTURA ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							
22.1.1.1	ABRACADEIRAS EM AÇO PARA AMARRAR/ARRACAR DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1"X1,1/4"X2 3/4" + ARRUELAS + PARAFUSO DE FIXAÇÃO + BUCHAS (SS) E SB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.431,90	100,00%	R\$ 1.431,90		R\$ -	100,00%	R\$ 1.431,90
22.1.2	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 508,48	100,00%	R\$ 508,48		R\$ -	100,00%	R\$ 508,48
22.1.3	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITO COM TAMPA	R\$ 1.159,02	100,00%	R\$ 1.159,02		R\$ -	100,00%	R\$ 1.159,02
22.1.4	CINTA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 101,72	100,00%	R\$ 101,72		R\$ -	100,00%	R\$ 101,72
22.1.5	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 599,55	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 599,55	100,00%	R\$ 599,55
22.1.6	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 2" PARA DUTO PVC RÍGIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 62,64	100,00%	R\$ 62,64		R\$ -	100,00%	R\$ 62,64
22.1.7	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 1 1/4" PARA DUTO PVC RÍGIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 10,60	100,00%	R\$ 10,60		R\$ -	100,00%	R\$ 10,60
22.1.8	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 1" PARA DUTO PVC RÍGIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 91,30	100,00%	R\$ 91,30		R\$ -	100,00%	R\$ 91,30
22.1.9	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 3/4" PARA DUTO PVC RÍGIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 169,60	122,23%	R\$ 207,30		R\$ -	122,23%	R\$ 207,30
22.1.10	CURVA 90 GRaus, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 300,16	163,33%	R\$ 490,25		R\$ -	163,33%	R\$ 490,25
22.1.11	CURVA 90 GRaus, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 54,80	100,00%	R\$ 54,80		R\$ -	100,00%	R\$ 54,80
22.1.12	CURVA 90 GRaus, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 19,96	100,00%	R\$ 19,96		R\$ -	100,00%	R\$ 19,96
22.1.13	CURVA 90 GRaus, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 57,42	100,00%	R\$ 57,42		R\$ -	100,00%	R\$ 57,42
22.1.14	CURVA 90 GRaus DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 175,22	100,00%	R\$ 175,22		R\$ -	100,00%	R\$ 175,22
22.1.15	CURVA HORIZONTAL 90 GRaus PARA ELETROCALHA GF 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 407,80	100,00%	R\$ 407,80		R\$ -	100,00%	R\$ 407,80
22.1.16	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, CHAPA #18, GF-GALVANIZADA A FOGO DIM. 100x50x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.309,60	100,00%	R\$ 1.309,60		R\$ -	100,00%	R\$ 1.309,60
22.1.17	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, CHAPA #18, GF-GALVANIZADA A FOGO DIM. 50x50x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 153,70	100,00%	R\$ 153,70		R\$ -	100,00%	R\$ 153,70
22.1.18	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.501,20	100,00%	R\$ 1.501,20		R\$ -	100,00%	R\$ 1.501,20
22.1.19	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 67,20	100,00%	R\$ 67,20		R\$ -	100,00%	R\$ 67,20
22.1.20	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 40,50	100,00%	R\$ 40,50		R\$ -	100,00%	R\$ 40,50
22.1.21	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVAL, CLASSE B, DE 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 92,95	100,00%	R\$ 92,95		R\$ -	100,00%	R\$ 92,95
22.1.22	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 256,50	100,00%	R\$ 256,50		R\$ -	100,00%	R\$ 256,50
22.1.23	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 83,88	100,00%	R\$ 83,88		R\$ -	100,00%	R\$ 83,88
22.1.24	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 73,35	100,00%	R\$ 73,35		R\$ -	100,00%	R\$ 73,35
22.1.25	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 604,24	100,00%	R\$ 604,24		R\$ -	100,00%	R\$ 604,24
22.1.26	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL, EM PEAD, ØN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 951,90	100,00%	R\$ 951,90		R\$ -	100,00%	R\$ 951,90
22.1.27	EMENDA SIMPLES PARA ELETROCALHA GF 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 22,84	100,00%	R\$ 22,84		R\$ -	100,00%	R\$ 22,84
22.1.28	EMENDA SIMPLES PARA ELETROCALHA GF 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 156,86	100,00%	R\$ 156,86		R\$ -	100,00%	R\$ 156,86
22.1.29	EMENDA SIMPLES PARA PERFLADO GF 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 51,00	100,00%	R\$ 51,00		R\$ -	100,00%	R\$ 51,00
22.1.30	EMENDA EM PERFLADO GF 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 9,60	100,00%	R\$ 9,60		R\$ -	100,00%	R\$ 9,60
22.1.31	GANCHÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA GF DM 110x70MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 186,66	100,00%	R\$ 186,66		R\$ -	100,00%	R\$ 186,66
22.1.32	GANCHÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA GF DM 30X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 126,30	100,00%	R\$ 126,30		R\$ -	100,00%	R\$ 126,30
22.1.33	GANCHÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA GF DM 60x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 75,68	100,00%	R\$ 75,68		R\$ -	100,00%	R\$ 75,68
22.1.34	FLANGE GI PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 92,26	100,00%	R\$ 92,26		R\$ -	100,00%	R\$ 92,26
22.1.35	UNIÃO DE PVC, PARA ELETRODUTO CORRUGADO ANTICHAMA, DN 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 131,22	100,00%	R\$ 131,22		R\$ -	100,00%	R\$ 131,22
22.1.36	UNIÃO DE PVC, PARA ELETRODUTO CORRUGADO ANTICHAMA, DN 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 53,00	100,00%	R\$ 53,00		R\$ -	100,00%	R\$ 53,00
22.1.37	UNIÃO DE PVC, PARA ELETRODUTO CORRUGADO ANTICHAMA, DN 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 102,78	100,00%	R\$ 102,78		R\$ -	100,00%	R\$ 102,78
22.1.38	UNIÃO DE PVC, PARA ELETRODUTO CORRUGADO ANTICHAMA, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.079,40	100,00%	R\$ 1.079,40		R\$ -	100,00%	R\$ 1.079,40
22.1.39	LУVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	R\$ 87,60	100,00%	R\$ 87,60		R\$ -	100,00%	R\$ 87,60
22.1.40	LУVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	R\$ 18,48	100,00%	R\$ 18,48		R\$ -	100,00%	R\$ 18,48
22.1.41	LУVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	R\$ 32,40	100,00%	R\$ 32,40		R\$ -	100,00%	R\$ 32,40
22.1.42	LУVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 104,64	100,00%	R\$ 104,64		R\$ -	100,00%	R\$ 104,64
22.1.43	PERFLADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATE 3 TUBOS VERTICAIS - AF_05/2015 + PARAFUSOS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 816,90	100,00%	R\$ 816,90		R\$ -	100,00%	R\$ 816,90
22.1.44	REDUCAO CENTRAL PARA ELETROCALHA GF 100X50MM PARA 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 46,13	100,00%	R\$ 46,13		R\$ -	100,00%	R\$ 46,13
22.1.45	SAIDA HORIZONTAL DE PERFLADO PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 104,25	100,00%	R\$ 104,25		R\$ -	100,00%	R\$ 104,25
22.1.46	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 41,92	100,00%	R\$ 41,92		R\$ -	100,00%	R\$ 41,92
22.1.47	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 15,88	100,00%	R\$ 15,88		R\$ -	100,00%	R\$ 15,88
22.1.48	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 60,60	100,00%	R\$ 60,60		R\$ -	100,00%	R\$ 60,60
22.1.49	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 245,64	100,00%	R\$ 245,64		R\$ -	100,00%	R\$ 245,64
22.1.50	SAIDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA PERFLADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 49,20	100,00%	R\$ 49,20		R\$ -	100,00%	R\$ 49,20
22.1.51	SUPORTE ZZ PARA SUSPENSÃO DE ELETROCALHA GF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 891,75	100,00%	R\$ 891,75		R\$ -	100,00%	R\$ 891,75
22.1.52	TAMPA DE FERRO NODULAR 125 Dan 50x70CM PADRÃO ANATEL/TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 409,60	100,00%	R\$ 409,60		R\$ -	100,00%	R\$ 409,60
22.1.53	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE ALUMINIO DN 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 297,54	100,00%	R\$ 297,54		R\$ -	100,00%	R\$ 297,54
22.1.54	TAMPA DE PRESSAO PARA ELETROCALHA GF DIM 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 690,30	100,00%	R\$ 690,30		R\$ -	100,00%	R\$ 690,30
22.1.55	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GF DIM 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 210,58	100,00%	R\$ 210,58		R\$ -	100,00%	R\$ 210,58

27.3.29	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHO PARA CABO 95MM2, 1 EURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 180,00	100,00%	R\$ 180,00		R\$ -	100,00%	R\$ 180,00
27.3.30	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 124,14	100,00%	R\$ 124,14		R\$ -	100,00%	R\$ 124,14
27.3.31	PLACA DE ADVERTENCIA "PERIGO DE MORTE ALTA TENSÃO" DIM. 28X18CM, PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 234,90	100,00%	R\$ 234,90		R\$ -	100,00%	R\$ 234,90
27.3.32	Transformador tipo pedestal classe 15 KV, 225 kVA a óleo, tensão primária 13,8 KV, tensão secundária 380/220V. Proteção por fusível baioneta - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 32.911,75	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 32.911,75	100,00%	R\$ 32.911,75
27.3.33	LAUDO DE ATERRAMENTO	R\$ 1.175,00	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 115.595,97	59,36%	R\$ 66.617,38		R\$ 35.754,87	90,29%	R\$ 104.372,25
28	LIMPEZA							
28.1	LIMPEZA PERIODICA DA OBRA							
28.1.1	LIMPEZA PERIODICA DA OBRA	R\$ 10.753,60	100,00%	R\$ 10.753,60		R\$ -	100,00%	R\$ 10.753,60
28.2	DESMOCULIZAÇÃO DOS TAPUMES E CANTEIRO DE OBRA							
28.2.1	REMOCÃO DE TAPUME/ CHAPAS METALICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$ 29,10	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
28.3	REMOCÃO DE ENTULHOS							
28.3.1	CACAMBA PARA ENTULHO - COM LAUDO DE DESTINAÇÃO DE RESIDUOS	R\$ 3.760,00	100,00%	R\$ 3.760,00		R\$ -	100,00%	R\$ 3.760,00
28.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA							
28.4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 2.945,15	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 17.487,85	82,99%	R\$ 14.516,60	12,50%	R\$ -	82,99%	R\$ 14.513,60
	TOTAL GERAL	R\$ 2.934.114,93	75,12%	R\$ 2.204.059,41		R\$ 79.350,64	77,82%	R\$ 2.283.409,25

Data: 12/09/19

Assinatura Eng Executu
Eng Civil Daniel Barbieri
CPF 036.569.959-40
CREA SC - 081.219-1

Assinatura Eng Fiscal

Item	ADITIVO 1	Valor Total do item	Acumulado Anterior		Medição Atual		Acumulado Total	
			Medição Acumulada anterior	Total do item (R\$)	Medição Atual (%)	Total do item (R\$)	Medição Acumulada	Total do item (R\$)
19.1	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO							
19.1.2	Unidade Condensadora VRV, Capacidade 14,1 kW, Ref. Daikin RXY05PTL(E)	R\$ 8.534,45	100,00%	R\$ 8.534,45		R\$ -	100,00%	R\$ 8.534,45
19.1.4	Unidade Evaporadora Split Hi Wall, Capacidade 9.900 Btu/h, Ref. Daikin FXAO25PVE	R\$ 2.403,72	100,00%	R\$ 2.403,72		R\$ -	100,00%	R\$ 2.403,72
19.1.6	Unidade Evaporadora Split Hi Wall, Capacidade 16.000 Btu/h, Ref. Daikin FXAO40PVE	R\$ 2.926,92	100,00%	R\$ 2.926,92		R\$ -	100,00%	R\$ 2.926,92
19.1.10	Unidade Evaporadora Tipo Cassete, Capacidade 24.900 Btu/h, Ref. Daikin FXFQ06PVE	R\$ 2.778,20	100,00%	R\$ 2.778,20		R\$ -	100,00%	R\$ 2.778,20
19.1.21	JUNTAS DE DERIVAÇÃO REFNET DN 31,8 A 6,4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.987,28	100,00%	R\$ 1.987,28		R\$ -	100,00%	R\$ 1.987,28
CONTROLES REMOTOS PARA EVAPORADORES		R\$ 10.560,80	90,00%	R\$ 9.504,72		R\$ -	90,00%	R\$ 9.504,72
RECEPTORES		R\$ 2.962,26	90,00%	R\$ 2.669,03		R\$ -	90,00%	R\$ 2.669,03
PAINEL ACABAMENTO CASSETES		R\$ 17.206,83	100,00%	R\$ 17.206,83		R\$ -	100,00%	R\$ 17.206,83
Cabo flexivel 750V 70 graus # 2,5mm² isolamento cor preta - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		R\$ 116,80	100,00%	R\$ 116,80		R\$ -	100,00%	R\$ 116,80
CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO		R\$ 251,60	100,00%	R\$ 251,60		R\$ -	100,00%	R\$ 251,60
Cabo Shielded para comunicação		R\$ 3.743,75	100,00%	R\$ 3.743,75		R\$ -	100,00%	R\$ 3.743,75
Fiação para interligações elétricas		R\$ 1.015,00	100,00%	R\$ 1.015,00		R\$ -	100,00%	R\$ 1.015,00
VALVULA BLOQUEIO V1 1/4		R\$ 726,00	100,00%	R\$ 726,00		R\$ -	100,00%	R\$ 726,00
VALVULA BLOQUEIO V2 3/8		R\$ 774,36	100,00%	R\$ 774,36		R\$ -	100,00%	R\$ 774,36
VALVULA BLOQUEIO V3 1/2		R\$ 7.776,99	100,00%	R\$ 7.776,99		R\$ -	100,00%	R\$ 7.776,99
VALVULA BLOQUEIO V4 5/8		R\$ 9.447,36	100,00%	R\$ 9.447,36		R\$ -	100,00%	R\$ 9.447,36
TOTAL DO ITEM SUPERIOR		R\$ 45.472,14	97,03%	R\$ 44.119,83	0,00%	R\$ -	97,03%	R\$ 44.119,83
SISTEMA DE REMOVAÇÃO DE AR								
Gabinete Ventilação Tipo Sirocco dupla asp 1650 m³/h 1,0cv 30 mm com Gaveta e filtros G1+G3		R\$ 11.062,50	90,00%	R\$ 9.956,25	10,00%	R\$ 1.106,25	100,00%	R\$ 11.062,50
Gabinete Ventilação Tipo Sirocco dupla asp 1100 m³/h 1,0cv 30 mm com Gaveta e filtros G1+G3		R\$ 4.252,50	90,00%	R\$ 3.827,25	10,00%	R\$ 425,25	100,00%	R\$ 4.252,50
Caixas de borracha para caixas de ventilação		R\$ 624,12	50,00%	R\$ 312,06	50,00%	R\$ 312,06	100,00%	R\$ 624,12
Chapa de alumínio #24 dutos até 300 mm lado		R\$ 10.089,60	100,00%	R\$ 10.089,60		R\$ -	100,00%	R\$ 10.089,60
Chapa de alumínio #22 dutos entre 300 - 750 mm lado		R\$ 20.096,10	100,00%	R\$ 20.096,10		R\$ -	100,00%	R\$ 20.096,10
Duto circular flexivel sem isolamento, ø109 mm		R\$ 11.828,60	100,00%	R\$ 11.828,60		R\$ -	100,00%	R\$ 11.828,60
Duto circular flexivel sem isolamento, ø131 mm		R\$ 8.408,25	100,00%	R\$ 6.450,23		R\$ -	100,00%	R\$ 8.408,25
Colarinho com rosca e registro borboleta, ø131mm		R\$ 688,23	100,00%	R\$ 688,23		R\$ -	100,00%	R\$ 688,23
Colarinho com rosca e registro borboleta, ø131mm		R\$ 591,99	100,00%	R\$ 591,99		R\$ -	100,00%	R\$ 591,99
Diffusor de 1 direção com caixa plenum, bocal ø100mm, sem registro - 9"x9"		R\$ 2.575,17	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.575,17	100,00%	R\$ 2.575,17
Diffusor de 1 direção com caixa plenum, bocal ø100mm, sem registro - 11"x11"		R\$ 3.551,40	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.551,40	100,00%	R\$ 3.551,40
Acessórios para instalação (suportes, barras, parafusos, etc)		R\$ 3.374,16	90,00%	R\$ 3.036,74	10,00%	R\$ 337,42	100,00%	R\$ 3.374,16
Mão de obra para os itens não planejados		R\$ 60.715,91	37,47%	R\$ 22.750,25	60,00%	R\$ 36.429,55	97,47%	R\$ 59.179,80
TOTAL DO ITEM SUPERIOR		R\$ 137.858,53	66,43%	R\$ 91.583,53	32,45%	R\$ 44.737,09	98,89%	R\$ 136.322,42
OUTROS E DIVERSOS CLIMATIZAÇÃO								
Start-up global da instalação - comprendendo testes, ajustes e balanceamento		R\$ 3.383,75	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
Start-up global da instalação - programação do sistema, emissão de documentos		R\$ 3.383,75	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -
Projeto as built entre outros trâmites		R\$ 3.180,00	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.180,00	100,00%	R\$ 3.180,00
Projeto renovação de ar (mesmo valor referência do projeto de climatização - item 1.12)		R\$ 4.794,97	100,00%	R\$ 4.794,97		R\$ -	100,00%	R\$ 4.794,97
TOTAL DO ITEM SUPERIOR		R\$ 14.742,47	32,52%	R\$ 4.794,97	21,57%	R\$ 3.180,00	54,10%	R\$ 7.974,97
		R\$ 198.073,14	70,93%	R\$ 140.500,13	24,19%	R\$ 47.917,09	95,13%	R\$ 236.334,32

Data: 10/12/19

Assinatura Eng Executu
Eng Civil Daniel Barbieri
CPF 036.569.959-40
CREA SC - 081.219-1

Assinatura Eng Fiscal

DETALHAR DE MEDIDA

1º ANUITATIVA

CLIENTE: Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região

ENDERECO: Avenida Monte Castelo, 05 - Centro

MUNICÍPIO: Brusque

OBRA: Reforma Fórum Trabalhista de Brusque

CONTRATO 8056/2018

PERÍODO: 12/03/2019 a 10/12/2019

ITEM	SERVIÇO	Valor Orçado	Acumulado Anterior		Medição Atual		Acumulado Total	
			Periodo: 11/03/2019 a 25/11/2019		Periodo: 25/11/2019 a 10/12/2019		Periodo: 11/03/2019 a 10/12/2019	
			Medição Acumulada anterior (%)	Total do item (R\$)	Medição Atual (%)	Total do item (R\$)	Medição Acumulada total (%)	Total do item (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	R\$ 11.215,59	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 11.215,59	100,00%	R\$ 11.215,59
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	R\$ 5.244,80	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5.244,80	100,00%	R\$ 5.244,80
1.3	DESPESAS MENSAS ADMINISTRATIVAS: ÁGUA, LUZ, MATERIAL LIMPEZA, ETC	R\$ 440,63	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 440,63	100,00%	R\$ 440,63
1.4	TAXAS E LICENÇAS INCLUINDO ALVARÁ DE REFORMA	R\$ 1.527,50	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.527,50	100,00%	R\$ 1.527,50
1.5	LIMPEZA PERIODICA DA OBRA	R\$ 1.006,15	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.006,15	100,00%	R\$ 1.006,15
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 16.381,67		R\$ -		R\$ 16.381,67		R\$ 16.381,67
2	SERVICOS INICIAIS							
2.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVIMENTO DE 2X	R\$ 2.999,94	100,00%	R\$ 2.999,94			100,00%	R\$ 2.999,94
2.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 10.011,98	100,00%	R\$ 10.011,98			100,00%	R\$ 10.011,98
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 13.011,92		R\$ 13.011,92		R\$ -		R\$ 13.011,92
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							
3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO E CONTRAPISO COM MARTELETE	R\$ 9.036,58	100,00%	R\$ 9.036,58			100,00%	R\$ 9.036,58
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
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 20.224,70		R\$ 20.224,70		R\$ -		R\$ 20.224,70
4	FECHAMENTOS							
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CÉRAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	R\$ 22.493,94	100,00%	R\$ 22.493,94			100,00%	R\$ 22.493,94
4.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA) 30x25x10cm - EDIFÍCIO PRINCIPAL	R\$ 1.118,85	100,00%	R\$ 1.118,85			100,00%	R\$ 1.118,85
4.2	VERGAS E CONTRAVERGAS							
4.2.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	R\$ 2.158,93	100,00%	R\$ 2.158,93			100,00%	R\$ 2.158,93
4.2.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIIMENTO. AF_03/2016	R\$ 919,58	100,00%	R\$ 919,58			100,00%	R\$ 919,58
4.3	GESO ACARTONADO ST (DUAS FACES COM ESTRUTURA TIPO DRYWALL)							
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_05/2017_P	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_05/2017_P (ELIMINANDO O REVESTIMENTO DE UMA LATERAL DE PLACA DE GESSO - VIDE COTAÇÃO DA PLACA DE GESSO)	R\$ 22.497,52	100,00%	R\$ 22.497,52			100,00%	R\$ 22.497,52
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_05/2017_P (ELIMINANDO O REVESTIMENTO DE UMA LATERAL DE PLACA DE GESSO - VIDE COTAÇÃO DA PLACA DE GESSO)	R\$ 8.705,09	100,00%	R\$ 8.705,09			100,00%	R\$ 8.705,09
4.3.4	REQUADRO DAS JANELAS. PARTE INFERIOR DA PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, SO ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P (ELIMINANDO O REVESTIMENTO DAS DUAS LATERAIS DE PLACA DE GESSO, OU SEJA, MANTENDO SÓMETE ESTRUTRA - VIDE COTAÇÃO DA PLACA DE GESSO)	R\$ 16.029,46	100,00%	R\$ 16.029,46			100,00%	R\$ 16.029,46
4.3.5	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÁ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	R\$ 4.629,28	100,00%	R\$ 4.629,28			100,00%	R\$ 4.629,28
4.4	GESO ACARTONADO RU (DUAS FACES COM ESTRUTURA TIPO DRYWALL)							
4.4.1	GESO ACARTONADO RU COM ESTRUTURA TIPO DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 14.933,15	100,00%	R\$ 14.933,15			100,00%	R\$ 14.933,15
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 160.193,93		R\$ 160.193,93		R\$ -		R\$ 160.193,93
5	FORRO							
5.1	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	R\$ 160,82	0,00%	R\$ -			0,00%	R\$ -
5.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	R\$ 1.317,05	0,00%	R\$ -			0,00%	R\$ -
5.3	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	R\$ 1.194,50	0,00%	R\$ -			0,00%	R\$ -
5.4	PINTURA FORRO DE GESSO, COM TINTA LATEX ACRÍLICA, TIPO SUVINIL ACRÍLICO PREMIUM FOSCO, DA MARCA SUVINIL OU SIMILAR, NA COR BRANCA	R\$ 1.530,10	0,00%	R\$ -			0,00%	R\$ -
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 1.142,27		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6	COBERTURA							
6.1	TELHAMENTO COM TEILHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF_09/2016	R\$ 37.745,81	100,00%	R\$ 37.745,81			100,00%	R\$ 37.745,81
6.2	TELHAMENTO COM TEILHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF_06/2016	R\$ 17.268,03	100,00%	R\$ 17.268,03			100,00%	R\$ 17.268,03
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 20.477,78		R\$ 20.477,78		R\$ -		R\$ 20.477,78
7	PAVIMENTAÇÃO							
7.1	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO PARA CONTRAPISO	R\$ 20.784,75	100,00%	R\$ 20.784,75			100,00%	R\$ 20.784,75
7.2	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA + MASSA DE PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 24.821,98	98,00%	R\$ 24.325,54			98,00%	R\$ 24.325,54
7.3	PISO CERÂMICO 30X30 CM BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTAMENTO DE 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 670,24	0,00%	R\$ 300,00	100,00%	R\$ 100,00	100,00%	R\$ 400,00
7.3	PISO EM BASALTO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	R\$ 1.010,46	0,00%	R\$ -			0,00%	R\$ -
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 45.266,51		R\$ 45.410,29		R\$ 100,00		R\$ 45.510,29
8	PINTURA							
8.1	PINTURA INTERNA							
8.1.1	LIXAÇÃO DAS SUPERFÍCIES	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\$ 110,65	100,00%	R\$ 110,65			100,00%	R\$ 110,65
8.1.3	APLICAÇÃO E LIXAÇÃO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMOA. AF_06/2014	R\$ 9.737,40	100,00%	R\$ 9.737,40			100,00%	R\$ 9.737,40
8.1.4	PINTURA PAREDES INTERNAS, COM TINTA LATEX ACRÍLICA TIPO SUVINIL ACRÍLICO PREMIUM FOSCO DA MARCA SUVINIL OU SIMILAR NA COR PALHA	R\$ 12.976,50	100,00%	R\$ 12.976,50			100,00%	R\$ 12.976,50
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 24.735,82		R\$ 24.735,82		R\$ -		R\$ 24.735,82
9	ELEVADOR	R\$ 29.689,75						
9.1	ELEVADOR DAIKEN A TRAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SERÁ FEITO A TROCA DO ELEVADOR DE 3 PASSEIROS RESIDENCIAL PARA 8 PASSEIROS COMERCIAL - USADO COMO REFERÊNCIA O PREÇO DO	R\$ 13.361,40		R\$ -			R\$ -	
9.2	ESTRUTURA METÁLICA PARA ELEVADOR (projeto e estrutura)	R\$ 37.440,00	100,00%	R\$ 37.440,00			100,00%	R\$ 37.440,00
9.3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ELEVADOR	R\$ 26.395,20		R\$ -			R\$ -	
9.4	Poco do elevador							
9.4.1	ACO 50-A, 8,0MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.881,78	100,00%	R\$ 1.881,78			100,00%	R\$ 1.881,78
9.4.2	ACO 50-A, 10,0MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 240,39	100,00%	R\$ 240,39			100,00%	R\$ 240,39
9.4.3	CONCRETO USINADO 25 MPA	R\$ 499,69	100,00%	R\$ 499,69			100,00%	R\$ 499,69
9.4.4	FORMAS (CAIXARIA, CAIBROS, SARAFOS, ETC)	R\$ 1.917,80	100,00%	R\$ 1.917,80			100,00%	R\$ 1.917,80
9.4.5	Escavação	R\$ 743,89	100,00%	R\$ 743,89			100,00%	R\$ 743,89
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 29.689,75		R\$ 42.723,55		R\$ -		R\$ 42.723,55
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ -						
10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Argamassa polimérica (cimento, agregados minerais inertes, polímeros acrílicos e aditivos), com tela de poliéster em raios e proteção de regularização (1,3 argamassa de cimento e areia média com espessura de 1,5 cm)	R\$ 846,74	100,00%	R\$ 846,74			100,00%	R\$ 846,74
10.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Argamassa polimérica (cimento, agregados minerais inertes, polímeros acrílicos e aditivos)	R\$ 467,80	100,00%	R\$ 467,80			100,00%	R\$ 467,80
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$ 1.314,54		R\$ 1.314,54		R\$ -		R\$ 1.314,54

ITENS	SERVICO	Valor Orçado	Acumulado Anterior		Medição Atual		Acumulado Total	
			Periodo: 11/03/2019 a 25/11/2019	Periodo: 25/11/2019 a 10/12/2019	Periodo: 11/03/2019 a 10/12/2019	Periodo: 11/03/2019 a 10/12/2019	Periodo: 11/03/2019 a 10/12/2019	
		R\$ 332.438,89		R\$ 328.092,53		R\$ 16.481,67		R\$ 344.574,20

Assinatura Eng Executor
 Eng Civil Daniel Barbieri
 CPF 036.569.959-40
 CREA SC - 081.219-1

Data: 10/12/2019

Assinatura Eng Fiscal

Assinatura Eng Fiscal

Engasto Projetos, Construções e Incorporações Ltda
 CNPJ 08.570.161/0001-79
 Daniel Barbieri - SSP SC 2.694.158-9
 Eng. Civil CREA SC 081219-1
 Sócio Administrador

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



Assunto: MEDIDAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA – 11ª MEDIDAÇÃO – REFORMA DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE

PROAD: CP 8056/2018

Prezado Diretor do SPO,

Pelo presente, junto ao PROAD 8056/2018 a nota fiscal eletrônica nº 675 da empresa **Engaste Projetos, Construções e Incorporações Ltda.**, no valor de **R\$ 143.749,60** correspondente à 11ª medidação do contrato.

Esta medidação representa 4,01% do valor do contrato que, acumulada com as medidações anteriores, resulta em 78,68% da obra já executada, considerando o valor do contrato e os aditivos de valor. O valor acumulado previsto no Cronograma Físico Financeiro (CFF) para este mês de obra não foi atingido, quando era esperado inicialmente que a obra estivesse concluída no final de novembro.

Destaco que na data de hoje foi assinado o terceiro termo aditivo ao contrato, levando o prazo da obra para o fim de janeiro.

Verifica-se na obra que esta tem sido bem administrada e os serviços tem sido iniciados e executados com empenho e qualidade.

Considerando a informação da medidação anterior, de que a própria contratada, **estimava** que até o final do ano, esta estaria com 94% de serviços concluídos, passo a analisar:

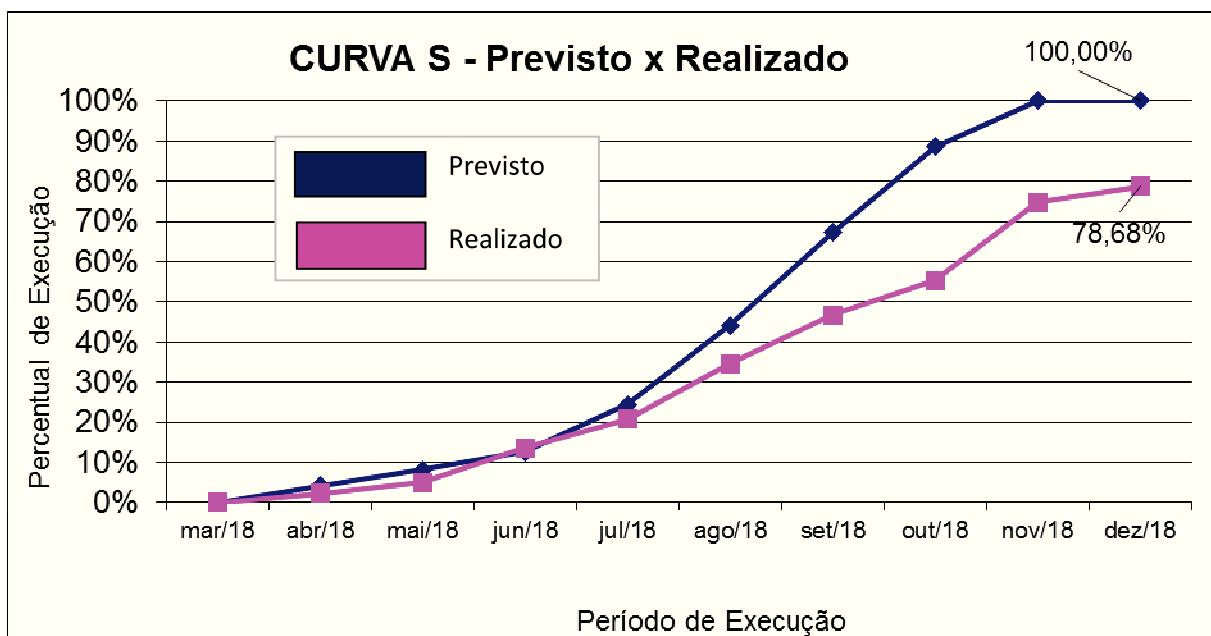
- em mensagem eletrônica da engenheira residente da obra, havia uma estimativa de medir R\$ 1.202.337,17 nos meses de novembro e dezembro em 3 medidações;
- até o momento, já foi medido um total de R\$ 837.495,52 desde a primeira medidação de novembro. Esta é a terceira medidação desde novembro;
- para que **a empresa** cumpra com sua **expectativa** de medidação até o final do ano, há ainda um saldo de R\$ 364.841,65.

A fiscalização tem feito medidações em intervalos curtos de forma a não causar qualquer tipo de atraso à obra por motivos financeiros, e dado o apoio necessário com definições rápidas, sempre que demandadas, de modo a não deixar faltar à empresa, o necessário para que tenha a liberdade de executar os serviços contratados.

Considerando, contudo, todo o valor já contratado, restam ainda, para a conclusão da obra, R\$ 763.593,76.

Diante do relatado acima, concluo que a obra não está atrasada.

O gráfico a seguir demonstra o andamento da obra segundo o CFF Previsto em comparação ao valor medido na referência dezembro/19, com destaque aos percentuais de serviços previstos e realizados:



Documentos juntados:

- Pedido da empresa;
- Nota Fiscal;
- Diários de obra;
- Relatório fotográfico;
- Mensagem eletrônica da empresa com expectativa para a medição no último bimestre do ano;
- Planilha da 11^a Medição.

Atenciosamente,

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

ENGASTE PROJETOS, CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA 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@engastecstrucoes.com.br Insc. Municipal: 23148 Insc. Estadual: 255318553		Número da NFS-e 675 Situação Emitido	
---	--	---	--

ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Autenticidade
 0180830041021364

Data Emissão
 11/12/2019 Hora Emissão
 14:40:37

TOMADOR DO SERVIÇO

Razão Social

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIÃO

CPF/CNPJ 02.482.005/0001-23	IE 0
Endereço RUA ESTEVES JUNIOR	Número 395
Bairro CENTRO	CEP 88015-905

DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Serviço	Quant.	Unid.	Vlr. Unid.	Local Prest.	Aliquota	Sit. Trib.	Vlr. Trib.	Dedução	Vlr. ISSRF
702	1.00	UN	143.749,6000	8055	2,00 %	TRBCRF	143.749,60	84.021,64	1.194,56

Descrição do Serviço: MEDIDA 11º - CONTRATO NUMERO 8056/2018. MATRICULA CEI 90.000.21974/72 OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO QUE ABRIGARA A NOVA SEDE DO FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE SENDO APPLICADO R\$84.021,65 DE MATERIAL E R\$59.727,95 DE MÃO DE OBRA APPLICADA, TOTALIZANDO UM VALOR DE R\$143.749,60. DADOS BANCÁRIOS: BANCO SICREDI (748), AGENCIA 0217, CONTA 811910.

Base de Cálculo 59.727,96	Valor ISSQN 1.194,56	Valor ISSRF 1.194,56	Desconto 0,00	Valor Total 143.749,60
IR 1.725,00	INSS 6.570,07	CSTL 1.437,50	COFINS 4.312,49	PIS 934,37

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 NFS-e podem ser consultadas no site: www.concordia.sc.gov.br >> Portal de Serviços Online >> Consulta Autenticidade de NFS-e .

Valor aproximado dos tributos. Federais R\$ 19.334,32 (13,45%). Estaduais R\$ 0,00 (0,00%), Municipais R\$ 4.528,11 (3,15%), com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT.

MEDIDA 11º - 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 APPLICADO R\$84.021,65 DE MATERIAL E R\$59.727,95 DE MÃO DE OBRA APPLICADA, TOTALIZANDO UM VALOR DE R\$143.749,60. DADOS BANCÁRIOS: BANCO SICREDI (748). AGENCIA 0217, CONTA 811910.

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

Em 11/12/19



ANDRÉ WAGNER

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

Kristina Natalia Cancelier
Kristina Natalia Cancelier
Assistente Administrativa SPO
DIRETORA DO SPO

TERMO DE LIQUIDAÇÃO

Liquidada-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 12/12/19

Simone Bonatelli Cardoso
Simone Bonatelli Cardoso

Técnico Judiciário

18NE1262 - R.R.

39-16

CP 8056/2018

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:	11/06/2020		
RESPONSÁVEL:			
Item	SIM	NÃO	Não se aplica
1. NO INÍCIO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:			
1.1 Houve anotações em Carteira de Trabalho e Previdência Social			X
1.2 Abertura de conta-depósito vinculada			X
1.3 Apresentação da garantia contratual			X
1.4 Relação de todos os empregados que prestarão serviço			X
1.5 Houve o encaminhamento dos exames admissionais dos empregados			X
1.6 Outros documentos exigidos no edital/contrato			X
2. NA LIQUIDAÇÃO MENSAL DA NOTA FISCAL:			
2.1 O Fiscal de Contrato atestou a conformidade na prestação dos serviços (Caso afirmativo informar o número do marcador do referido documento do respectivo proad)	X		
2.2 Valor da Nota Fiscal corresponde ao valor contratual mensal			x
2.3 Verificar se o CNPJ da contratada contido na Nota Fiscal é o mesmo que consta da Nota de Empenho	X		
2.4 Período da prestação de serviços está correto (sempre corresponde ao mês anterior ao da fatura)	X		
2.5 Caso haja falta informada pelo Fiscal do Contrato, verificar se houve desconto respectivo na Nota Fiscal			x
3. A CONTRATADA FORNECEU TODA A DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DA MÃO DE OBRA DIRETAMENTE ENVOLVIDA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:			
3.1 Aviso de férias e os respectivos comprovantes de quitação ao trabalhador			X
3.2 Comprovantes de pagamento dos salários, vale-transporte e auxílio-alimentação dos empregados e cartão ponto	X		
3.3 Verificar se a empresa realizou a retenção da contribuição previdenciária	X		
3.4 Verificar se a empresa realizou o recolhimento dos impostos incidentes sobre a prestação do serviço	x		
4. COMPROVANTE DOS RECOLHIMENTOS DO FGTS POR MEIO DE:			
4.1 Cópia do protocolo de envio de arquivos, emitido pela Conectividade Social (GFIP)	X		
4.2 Cópia da Guia de Recolhimento do FGTS (GRF) com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante do recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela internet	X		
4.3 Cópia da relação dos trabalhadores constantes do arquivo SEFIP (RE)	X		
4.4 Cópia da relação de Tomadores/Obras (RET)	X		
5. COMPROVANTE DOS RECOLHIMENTOS DAS CONTRIBUIÇÕES AO INSS POR MEIO DE:			
5.1 Cópia do protocolo de envio de arquivos, emitido pela Conectividade Social (GFIP)	X		
5.2 Cópia do comprovante de declaração à Previdência	X		
5.3 Cópia da Guia da Previdência Social (GPS) com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante do recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela internet	X		

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



 Simone Bonatelli Cardoso
 Técnico Judiciário

ATA EMISSAO : 13Dez19 TIPO OB: 11 NUMERO : 2019OB805915
S/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI
BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632
AVORECIDO : 08578161/0001-79 - ENGASTE PROJETOS, CONSTRUCOES E INCORPO
BANCO : 748 AGENCIA : 0217 CONTA CORRENTE : 811910
DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2019NP001919 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
JMERO BANCARIO : 006516962-X PROCESSO : CP-8056/2018
VALOR : 127.575,62

DENT. TRANSFER. :

BSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 13/12/19
AGAMENTO DA NOTA FISCAL 675 - REFORMA DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DO F
RUM DE BRUSQUE. 11A. MEDIDA. PROAD-8056/2018. RETIDO R\$ 1.194,56 REF. ISS.

CONTINUA ...

F1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF9=HISTORICO PF12=RETORNA



ATA EMISSAO : 13Dez19 TIPO OB: 11 NUMERO : 2019OB805915
S/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI
BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632
AVORECIDO : 08578161/0001-79 - ENGASTE PROJETOS, CONSTRUCOES E INCORPO
BANCO : 748 AGENCIA : 0217 CONTA CORRENTE : 811910
VALOR : 127.575,62

EVENTO	INSCRIÇÃO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	VALOR
1 401006	2018NE001262400		33903916	127.575,62
2 531814	2018NE001262	213110400	33903916	127.575,62
3 561602	0100000000400C			127.575,62

ANCADO POR : 57841063920 - MARCUS VINICIUS UG : 080013 13Dez19 16:05
F1=AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVEN./CON. PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

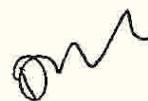


ATA EMISSAO : 13Dez19 VENCIMENTO: 13Dez19 NUMERO : 2019DF801359
3/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI
ONTRIBUINTE : 08578161/0001-79 - ENGASTE PROJETOS, CONSTRUCOES E INCORPO
ECURSOS : COM VINCULACAO DE PAGAMENTO
ROCESSO : CP-8056/2018 DOC.ORIGEM 080013 / 00001 / 2019NP001919
ERIODO APURACAO : 13Dez19 PERCENTUAL :
EFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:
ECEITA : 6147
ALORES BASE DE CALCULO : 143749,60
ECEITA : 8.409,35
MULTA : QUIT.CONF.PORT.SRF 913 DE 25/07/02
JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 13/12/19
TOTAL : 8.409,35

BSERVACAO

acolhimento de IRRF e contribuições, retidas cfe. Instr. Normativa RFB 1234/2
12, ref. Pagamento da Nota Fiscal 675 - Reforma do prédio que abrigará a nova
sede do Fórum de Brusque. 11a. Medição. Proad-8056/2018.

ANCADO POR : 58654976934 - GAMBA UG : 080013 13Dez19 14:52
F1=AJUDA PF2=DADOS ORC/FIN PF3=SAT PF4=ESPELHO PF12=RETORNA



ATA EMISSAO : 13Dez19 NUMERO : 2019GP800263
G/GESTAO EMITENTE: 080013/00001-TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGIAO
ECOLHEDOR : 900002197472
ODIGO DE PGTO : 2682 - CONTRIB RET S/A NF/FATURA PRESTADORA SERV-CEI
OMPETENCIA : DEZ19
ECURSO : 3
ROCESSO : CP-8056/2018
DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2019NP001919 NUMERO REMESSA :

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

009/ 3582 , EM 13/12/19

VALOR INSS : 6.570,07

VALOR OUTRAS ENTIDADES :

VALOR ATM/MULTA/JUROS :

TOTAL : 6.570,07

BSERVACAO

ecolhimento de contribuição, retida cfe. Instr. Normativa RFB 971/2009, ref. pagamento da Nota Fiscal 675 - Reforma do prédio que abrigará a nova sede do F

rum de Brusque. 11a. Medição. Proad-8056/2018. Retido R\$ 1.194,56 ref. ISS.

ANCADO POR : 58654976934 - GAMBA UG : 080013 13Dez19 14:52

F1=AJUDA PF2=DADOS ORC/FIN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

Visto.
Em 19/12/19

Dmitri Werlang Aguiar
Conformidade de P