

**Questionamento e aprovação de insumos**

3 mensagens

MDaemon &lt;connector@gicon.com.br&gt;

15 de fevereiro de 2023 às 07:35

Para: "Denis - ifsudestemg (denis.ribeiro@ifsudestemg.edu.br)" &lt;denis.ribeiro@ifsudestemg.edu.br&gt;, Catarina - ifsudestemg &lt;catarina.nagahama@ifsudestemg.edu.br&gt;, Dea - ifsudestemg &lt;dea@ifsudestemg.edu.br&gt;


Cc: Eimar Cruz &lt;eng.eimarcruz@gmail.com&gt;, Clero &lt;cleroribeiro@yahoo.com.br&gt;, Matheus &lt;mateus.nepomuceno1806@gmail.com&gt;

Bom dia Denis

Segue questionamento e lista de insumos que serão utilizados na obra para aprovação

Jorge

TERSAN

**2 anexos**

**\_Descrição técnica dos equipamentos - IFJF.pdf**  
1080K


**MENSAGEM PARA O DENIS, IF-JF.pdf**  
81K

Denis Ribeiro Maurício &lt;denis.ribeiro@ifsudestemg.edu.br&gt;

Para: MDaemon &lt;connector@gicon.com.br&gt;

Cc: Catarina - ifsudestemg &lt;catarina.nagahama@ifsudestemg.edu.br&gt;, Dea - ifsudestemg &lt;dea@ifsudestemg.edu.br&gt;, Eimar Cruz &lt;eng.eimarcruz@gmail.com&gt;, Clero &lt;cleroribeiro@ifsudestemg.edu.br&gt;, Matheus &lt;mateus.nepomuceno1806@gmail.com&gt;

Prezados, bom dia

Em relação às dúvidas do projeto elétrico, cabe salientar que no Anexo I.4.3 consta a planilha de composição de custos unitários. Os itens 7.3.1 e 7.3.2 foram criadas composições prc insumos estão descritos no Anexo I.4.3.

7.3						
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO						
7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	
Composição	000558	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTORES QD1 SALA H-206-A, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	
Composição Auxiliar	ELE-QUA-006	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE		un	
Composição Auxiliar	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	
Composição Auxiliar	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	
				MO sem LS =>	134,77	LS =>
				Valor do BDI =>	0,00	
						<b>Quant. =&gt;</b>

7.3.2						
7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	
Composição	000559	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20 DISJUNTORES QD2 SALA H-206-B, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	
Composição Auxiliar	ELE-QUA-010	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A		un	
Composição Auxiliar	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	
Composição Auxiliar	ELE-DIS-043	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A		un	
				MO sem LS =>	196,61	LS =>
				Valor do BDI =>	0,00	
						<b>Quant. =&gt;</b>

Os circuitos que demandarão os disjuntores de 10 e 20A são respectivamente o TO3.1 e IL 3, conforme prancha 2/4 do projeto elétrico.

Em relação ao aparelho de ar condicionado, ele está identificado na prancha 3/4 do projeto elétrico.

Quanto aos equipamentos e materiais para a parte de Cabeamento Estruturado, estou acabando de avaliar para dar um retorno para a Contratada.

Ressaltamos novamente que a Tersan atrasou a entrega da documentação inicial e que a obra foi planejada para ser executada no período de férias escolares do Campus Juiz de Fora empresa iniciar o quanto antes, conforme exposto durante a visita ao local realizada pelo Matheus e Clero.

Atenciosamente

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Denis Ribeiro Maurício  
Técnico em Eletromecânica  
Coordenação de Projetos e Obras Institucionais de Engenharia

06/03/2023, 09:10

E-mail de Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - Questionamento e aprovação de insumos

Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - Campus Juiz de Fora  
Tel.: (32) 4009 - 3039  
(32) 98403-0661

---

**Denis Ribeiro Maurício** <denis.ribeiro@ifsudestemg.edu.br>

17 de fevereiro de 2023 às 16:06

Para: MDaemon <connector@gicon.com.br>

Cc: Catarina - ifsudestemg <catarina.nagahama@ifsudestemg.edu.br>, Dea - ifsudestemg <dea@ifsudestemg.edu.br>, Eimar Cruz <eng.eimarcruz@gmail.com>, Clero <cleroribeiro@yahoo.com.br>, Matheus <mateus.nepomuceno1806@gmail.com>

Prezados, boa tarde

Em relação aos equipamentos e materiais para a parte de Cabeamento Estruturado, estes estão aprovados pela fiscalização para serem instalados na obra.

Atenciosamente

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Bom dia Sr. Denis!

Seguem as especificações técnicas em pdf dos equipamentos de rede que serão fornecidos. Favor conferir por favor.

Gostaríamos, também, de sanar duas dúvidas em relação ao projeto elétrico.

1. Em relação a divergência entre a planilha de quantitativos e o projeto, a planilha contém:
  - a. 1 disjuntor de 20A
  - b. e outro disjuntor de 10A,

sendo que no projeto temos 10 disjuntores de 20A monopolar, 1 tripolar de 63A e outro tripolar de 32A. Esses disjuntores que não estão contemplados na planilha, serão fornecidos pelo IFMG?

ITEM	SISTEMA DE REFERÊNCIA/ CÓDIGO		ETAPAS/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
7.3.1	000558	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTORES QD1 SALA H-206-A, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.2	000559	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20 DISJUNTORES QD2 SALA H-206-B, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
7.3.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00

2. Pedimos, ainda, para que coloquem na planta do projeto a localização que o ar condicionado irá ficar na sala H-206-A, para olharmos o quantitativo do material do condensador até o aparelho do ar e a colocação do dreno.

Belo Horizonte, 15 de fevereiro de 2023

Atenciosamente,

Eng. Matheus  
TERSAN