

---

## Sistema de Climatização

5 mensagens

---

**Claúdio Reis** <claudioreis.mtrindade@gmail.com>

7 de novembro de 2022 às 11:28

Para: lucas.barbosa@ifsudestemg.edu.br, catarina.nagahama@ifsudestemg.edu.br, Denis Ribeiro Maurício <denis.ribeiro@ifsudestemg.edu.br>, Jaime Carvalho <jaime.mtrindade@gmail.com>

Caro Lucas,

Informamos que o projeto de evaporadora cassete 4 vias do 4º andar tem duas informações, na legenda do projeto consta 28.000 BTUs e no diagrama consta 30.000 BTUs. Lembrando que a LG fabrica este aparelho com 28.000 BTUs ou 36.000 BTUs. Podemos considerar o aparelho conforme legenda 28.000 BTUs?

No aguardo seu retorno  
Sds,,

--

**Claudio Reis**

Arquiteto e Urbanista

---

+55 32 98816-0498

claudioreis.mtrindade@gmail.com

---

---

**Lucas Amaral Barbosa** <lucas.barbosa@ifsudestemg.edu.br>

7 de novembro de 2022 às 14:48

Para: Claúdio Reis <claudioreis.mtrindade@gmail.com>

Cc: catarina.nagahama@ifsudestemg.edu.br, Denis Ribeiro Maurício <denis.ribeiro@ifsudestemg.edu.br>, Jaime Carvalho <jaime.mtrindade@gmail.com>

Prezado Claudio, boa tarde!

No catálogo da LG (Anexo) consta a Evaporadora CASSETE 4 vias de 30.700 BTU/h e na legenda também está indicado as duas capacidades respectivamente para sala 3 e 2 conforme o fluxograma.

Poderia informar se foi realizada alguma consulta recente ao fabricante LG para confirmar a exclusão da capacidade de 30.700 BTU/h do portfólio?

As especificações, de acordo com o catálogo técnico da LG, estão no memorial descritivo.

Qualquer dúvida, estou à disposição.

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

---

**Lucas Amaral Barbosa**

Engenheiro Mecânico

IF Sudeste MG - Juiz de Fora MG

Reitoria - Engenharia e Arquitetura

Contatos; (32) 3257 - 4140  
(32) 9 8424-9505 / (32) 9 8425-2450



EVP LG 4V.png  
112K

**Lucas Amaral Barbosa** <lucas.barbosa@ifsudestemg.edu.br> 7 de novembro de 2022 às 18:18  
Para: Cláudio Reis <claudioreis.mtrindade@gmail.com>, Jaime Carvalho <jaime.mtrindade@gmail.com>, Catarina Vieira Nagahama <catarina.nagahama@ifsudestemg.edu.br>, Denis Ribeiro Maurício <denis.ribeiro@ifsudestemg.edu.br>

Prezado Claudio, boa noite!

Realmente este folheto anexado de **dez/2020 está atualizado em julho-2022**, e o catálogo de referência da licitação é **março/2021 atualizado também em julho/2022**, porém no site (<https://www.lg.com/br/business/catalogo-folheto-documento>), já está disponível uma atualização de **set/2022 para evaporadoras**, onde consta também a especificação para a capacidade de 30.700 BTU/h.

Caso o não fornecimento desta capacidade esteja ligado a fatores regionais de fornecimento/fabricação ou alguma outra justificativa por parte do fornecedor, favor encaminhar para aprovação.

A capacidade de 36.000 BTU/h está descartada, pois extrapola a capacidade externa da Condensadora, portanto, no caso de indisponibilidade, a princípio a pequena margem de diferença não vai afetar significativamente no resultado pretendido para a climatização e está coberta pela margem de capacidade em relação ao valor correspondente na planilha orçamentária.  
Atenciosamente,

Em seg., 7 de nov. de 2022 às 15:35, Cláudio Reis <claudioreis.mtrindade@gmail.com> escreveu:

Prezado Lucas, boa tarde!

Entrei em contato com o fabricante da LG alguns dias atrás, eles me disseram que não fabricam mais a evaporadora de 30.700 BTU/h, ou de 28.000 ou 36.200 BTU/h. Segue em anexo um catálogo enviado por eles.

 200108\_HA\_POP\_FolhetoEvaporadoras\_210x297mm\_221...

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

[Texto das mensagens anteriores oculto]  
(32) 3257 - 4140



INSTITUTO FEDERAL  
Sudeste de Minas Gerais

**Catalogo\_Multi\_V\_2021 Atualiz 07-2022.pdf**  
12111K

**Lucas Amaral Barbosa** <lucas.barbosa@ifsudestemg.edu.br> 28 de dezembro de 2022 às 10:55  
Para: Cláudio Reis <claudioreis.mtrindade@gmail.com>, Jaime Carvalho <jaime.mtrindade@gmail.com>, Catarina Vieira Nagahama <catarina.nagahama@ifsudestemg.edu.br>, Denis Ribeiro Maurício <denis.ribeiro@ifsudestemg.edu.br>

Prezado Claudio, bom dia!

Considerando a visita de ontem (28/12/2022) a obra, solicito encaminhar o registro de fornecimento dos equipamentos que consta as especificações exatas de cada unidade do sistema de climatização (Condensadoras e Evaporadoras) e também os elementos do sistema de Renovação de Ar (Caixa de Ventilação, duto e conexões) para conferência e aprovação definitiva.

Observar o que previsto no **ANEXO I - PROJETO BÁSICO**;

"12. SUBCONTRATAÇÃO ...

12.1.5. AR CONDICIONADO E RENOVAÇÃO DE AR ...

12.3. A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

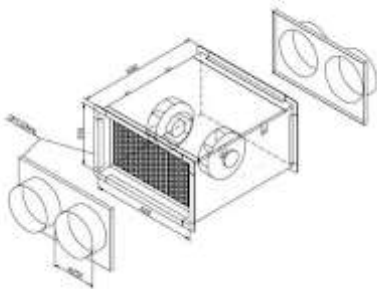
12.3.1. Somente será autorizada a subcontratação de empresas que expressamente aceitem o cumprimento das cláusulas assecuratórias de direitos trabalhistas, previstas na Instrução Normativa SEGES/MP nº 6, de 6 de julho de 2018."

Portanto, aguardo o encaminhamento da documentação de qualificação técnica da empresa subcontratada para os referidos serviços.

Segue em anexo a orientação de conexão de 250 mm de saída primária da caixa de ventilação (Por linha - Duto duplo - Y - T) conforme especificado no memorial.

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]



**CAIXA VENTILAÇÃO DUTO 250.png**  
100K

**Lucas Amaral Barbosa** <lucas.barbosa@ifsudestemg.edu.br> 28 de dezembro de 2022 às 11:01  
Para: Cláudio Reis <claudioreis.mtrindade@gmail.com>, Jaime Carvalho <jaime.mtrindade@gmail.com>, Catarina Vieira Nagahama <catarina.nagahama@ifsudestemg.edu.br>, Denis Ribeiro Maurício <denis.ribeiro@ifsudestemg.edu.br>

Correção\*\*\*\*\*

"visita de ontem - terça (27/12/2022) ...

O Elevador também se aplica às exigências da documentação de subcontratação.

Observar o que está previsto no **ANEXO I - PROJETO BÁSICO**;

"12.1.4. ELEVADOR DE PASSAGEIROS S/ CASA DE MÁQUINAS - CAPAC. 630KG / 8 PESSOAS / 5 PARADAS / 1m/s -

CABINA 1,10 X 1,40 m - PERCURSO 14,75 M / ACESSIBILIDADE - NM313 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -

09/08/2023, 16:44

E-mail de Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - Sistema de Climatização

REF.MOD. ATLAS SCHINDLER - S1000;"

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]