
Aquisição de insumos de laboratório Pecém - 2019

30 mensagens

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

27 de maio de 2019 10:40

Para: Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>, Samuel Jo de Mesquita <samuel.mesquita@ifce.edu.br>, Jose Rogerio Maciel Ferreira Filho <jose.filho@ifce.edu.br>, Italo Jader Loiola Batista <italo.batista@ifce.edu.br>, David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>, Carlos David Pedrosa Pinheiro <carlos.pinheiro@ifce.edu.br>, Fernando Henrique Costa Saboia <fernando.saboia@ifce.edu.br>, Francisca Livia Costa Pires <liviocosta@ifce.edu.br>, Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>, Jean Jefferson Moraes Da Silva <jean.silva@ifce.edu.br>
Cc: Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>

Prezados, bom dia.

O *campus* Caucaia, conjuntamente com o Pecém, realizará uma dispensa de licitação para **aquisição de insumos de laboratório** para o exercício de 2019.

Tal dispensa terá como **limitação o valor de R\$ 7.600,00**, para os laboratórios como um todo do *campus* Pecém.

Assim, peço que cada professor responsável por laboratório realize um levantamento de suas necessidades, com base nos códigos de materiais da planilha anexa, a qual deverá ser preenchida e devolvida até o **prazo máximo de 21/06/2019**. Sugiro o aproveitamento dos levantamentos realizados para o Planejamento Anual de Contratações - PAC 2020, realizado no começo do ano.

Como trata-se de valor pequeno para a demanda total do campus, é desejável que seja demandado os itens de absoluta relevância.

Qualquer dúvida estou a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva

Técnico Administrativo em Eletrotécnica

Coordenação de Administração e Planejamento

Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém

Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE

Fone: (85) 9 9960-8384



Livre de vírus. www.avast.com.



Lista-CATMAT-CATSER-publica-portal-Mai-2019.xlsx
8956K

David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>

27 de maio de 2019 13:18

Para: Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

Cc: Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>, Marcel Ribeiro Mendonça <marcel.ribeiro@ifce.edu.br>

Wilson, boa tarde.

Seguem abaixo os componentes, referentes a tabela anexa, para o laboratório de eletrônica digital. Lembrando que esses componentes são bastante importantes para ter aulas práticas na disciplina. Incluindo para os próximos cursos que abrirão no campus. Atualmente, estou usando apenas simuladores.

Quantidade de cada item: 40.

- 05043 CIRCUITO INTEGRADO 248213 CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA:7404, QUANTIDADE PINOS:14,

APLICAÇÃO:ELETRÔNICA Ativo

- 05043 CIRCUITO INTEGRADO 248205 CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA:LM 555, QUANTIDADE PINOS:8,

APLICAÇÃO:ELETRÔNICA Ativo

- 05043 CIRCUITO INTEGRADO 248212 CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA:7400, QUANTIDADE PINOS:14,

APLICAÇÃO:ELETRÔNICA Ativo

- 05043 CIRCUITO INTEGRADO 248214 CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA:7432, QUANTIDADE PINOS:14,

APLICAÇÃO:ELETRÔNICA Ativo

- 05043 CIRCUITO INTEGRADO 257229 CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA:TTL 7408, QUANTIDADE

PINOS:14, APLICAÇÃO:ELETRÔNICA Ativo

- 05043 CIRCUITO INTEGRADO 248215 CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA:74112, QUANTIDADE PINOS:16,

APLICAÇÃO:ELETRÔNICA Ativo

- 06297 DISPLAY TIPO LED 399462 DISPLAY TIPO LED, REFERÊNCIA:HS-12101BS, APLICAÇÃO:PRÁTICAS

ELETRÔNICAS, POLARIZAÇÃO:ANODO COMUM, COR:LED VERMELHO, LARGURA:28,8 MM, ALTURA:40,8

MM, ESPESSURA:9 MM Ativo

Atenciosamente,

David Ciarlini

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

27 de maio de 2019 14:00

Para: David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>

Cc: Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>, Marcel Ribeiro Mendonça <marcel.ribeiro@ifce.edu.br>

Ciente Ciarlini, recebido.

Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva

Técnico Administrativo em Eletrotécnica

Coordenação de Administração e Planejamento

Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém

Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE

Fone: (85) 9 9960-8384



Livre de vírus. www.avast.com.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

28 de maio de 2019 09:07

Para: David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>

Cc: Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>, Marcel Ribeiro Mendonça <marcel.ribeiro@ifce.edu.br>, lara Kelly Carneiro da Silva <iara.kelly@ifce.edu.br>

Ciarlini, bom dia.

Em complementação a demanda, solicito que seja realizada **cotação do preço de cada item no Painel de Preços** (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais>), pois é necessário para efetivação da aquisição.

Em caso de dúvida de como realizar a pesquisa, peço procurar a mim ou a servidora lara do setor de Aquisições, no intuito de orientar o procedimento de pesquisa

Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva

Técnico Administrativo em Eletrotécnica

Coordenação de Administração e Planejamento

Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém

Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE

Fone: (85) 9 9960-8384



Livre de vírus. www.avast.com.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Iara Kelly Carneiro da Silva <iara.kelly@ifce.edu.br>
Para: Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>
Cc: David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>, Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>, Marcel Ribeiro Mendonça <marcel.ribeiro@ifce.edu.br>

28 de maio de 2019 10:29

Bom dia.

A título de informação, segue Caderno de Logística que explica detalhadamente o passo-a-passo da pesquisa de preços que deve ser anexada pelo demandante ao pedido de compra conforme a IN 5/2014 que regulamenta os processos de aquisição pela Administração Pública.

Atenciosamente,

**Iara Kelly Carneiro da Silva
Setor de Aquisições e contratos
IFCE - Campus Avançado do Pecém**



Livre de vírus. www.avast.com.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Iara Kelly Carneiro da Silva <iara.kelly@ifce.edu.br>
Para: Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>
Cc: David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>, Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>, Marcel Ribeiro Mendonça <marcel.ribeiro@ifce.edu.br>


28 de maio de 2019 10:30

Atenciosamente
Iara Kelly Carneiro da Silva
Setor de Aquisições e contratos
IFCE - Campus Avançado do Pecém



Livre de vírus. www.avast.com.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **Caderno de Logistica - Pesquisa de Precos-2017.pdf**
558K

David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>
Para: Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

28 de maio de 2019 14:50

Wilson, boa tarde.

Tenho dúvidas sim. Nunca fiz isso. Qual a maneira mais rápida e comum?

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>
Para: David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>

28 de maio de 2019 15:45

Ciarlini, boa tarde.

Seria interesse passar aqui na administração pra gente dar uma orientação melhor.

Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva

Técnico Administrativo em Eletrotécnica

Coordenação de Administração e Planejamento

Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém

Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE

Fone: (85) 9 9960-8384



Livre de vírus. www.avast.com.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

25 de junho de 2019 15:20

Para: Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>, Samuel Jo de Mesquita <samuel.mesquita@ifce.edu.br>, Jose Rogerio Maciel Ferreira Filho <jose.filho@ifce.edu.br>, Italo Jader Loiola Batista <italo.batista@ifce.edu.br>, David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>, Carlos David Pedrosa Pinheiro <carlos.pinheiro@ifce.edu.br>, Fernando Henrique Costa Saboia <fernando.saboia@ifce.edu.br>, Francisca Livia Costa Pires <liviacosta@ifce.edu.br>, Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>, Jean Jefferson Moraes Da Silva <jean.silva@ifce.edu.br>
Cc: Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>

Prezados, boa tarde.

Informo que o prazo para entrega indicado expirou, contudo temos até dia 28/06 para repassar as informações ao campus Caucaia. Caso alguém ainda queira enviar alguma demanda, peço enviar antes desse prazo, com os quantitativos e justificativas, assim como a pesquisa de preços através do Painel de Preços (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais>)

Qualquer dúvida podem me procurar.

Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva

Técnico Administrativo em Eletrotécnica

Coordenação de Administração e Planejamento

Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém

Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE

Fone: (85) 9 9960-8384



Livre de vírus. www.avast.com.

Em seg, 27 de mai de 2019 às 10:40, Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br> escreveu:

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>

26 de junho de 2019 11:21

Para: Wilson <wilson.silva@ifce.edu.br>

Só confirmando que tinha já enviado em março.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>
Para: Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>

26 de junho de 2019 11:26

Everton, a de março era para o Plano anual de Contratações de 2020. Essa demanda é para aquisição para este ano, por isso sugeri que fosse aproveitado o PAC 2020. Como o valor atual é baixo, é preciso adequar a planilha enviada a realidade atual, assim como realizar pesquisa de preços através do Painel de Preços.

Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva
Técnico Administrativo em Eletrotécnica
Coordenação de Administração e Planejamento
Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém
Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE
Fone: (85) 9 9960-8384



Livre de vírus. www.avast.com.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>
Para: Wilson <wilson.silva@ifce.edu.br>

26 de junho de 2019 15:11

Entendido.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>
Para: Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>

26 de junho de 2019 15:42

Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva
Técnico Administrativo em Eletrotécnica
Coordenação de Administração e Planejamento
Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém
Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE
Fone: (85) 9 9960-8384



[Texto das mensagens anteriores oculto]



Lista-CATMAT-CATSER-publica-portal-Mai-2019.xlsx
8956K

Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>
Para: Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>


27 de junho de 2019 11:35

Segue em anexo.

Atenciosamente,

Everton Barbosa Nunes

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **lista_2019.xlsx**
15K

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br> 1 de julho de 2019 15:05
Para: Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>, Samuel Jo de Mesquita <samuel.mesquita@ifce.edu.br>, Jose Rogerio Maciel Ferreira Filho <jose.filho@ifce.edu.br>, Italo Jader Loiola Batista <italo.batista@ifce.edu.br>, David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>, Carlos David Pedrosa Pinheiro <carlos.pinheiro@ifce.edu.br>, Fernando Henrique Costa Saboia <Fernando.saboia@ifce.edu.br>, Francisca Livia Costa Pires <liviacosta@ifce.edu.br>, Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>, Jean Jefferson Moraes Da Silva <jean.silva@ifce.edu.br>
Cc: Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>

Prezados, boa tarde.

Recebi de vários professores as demandas solicitadas para insumos de laboratórios. Contudo, conforme informado, há necessidade de inclusão das pesquisas de preços pelo Painel de preços para cada item, o que não foi feito.

A data para entrega das demandas era até no máximo dia 28/06/2019, devido o processo licitatório ser realizado pelo campus Caucaia. Todavia, agora o processo será realizado pelo campus Pecém, o que nos dá um tempo a mais para realizar o procedimento. Assim, peço que seja reenviado as demandas com as devidas inclusões das pesquisas.

O meio oficial de realização da pesquisa é o Painel de Preços, com a obtenção de pelo menos 3 cotações, pois neste existem aquisições já realizadas pela União. Na impossibilidade de obtenção por este caminho, a pesquisa poderá ser realizada por meio do mercado, com pelo menos 3 cotações, incluindo o valor do frete, se houver.

Assim, encaminho o Manual do Painel de Preços, e também um breve tutorial de como proceder com a pesquisa.

Será fixado o prazo para até dia 12/07/2019.

Desde agradeço e fico no aguardo. Qualquer dúvida, estou a disposição.


Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva
Técnico Administrativo em Eletrotécnica
Coordenação de Administração e Planejamento
Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém
Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE
Fone: (85) 9 9960-8384



[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

 **Tutorial Pesquisa de Preços.docx**
705K

 **Manual do Painel de Preços.pdf**
4387K

David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br> 2 de julho de 2019 09:59
Para: Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

Wilson, bom dia. Segue abaixo a lista. Não encontrei de dois itens.

7404 código 248213
- 05043 CIRCUITO INTEGRADO 248213 CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA:7404, QUANTIDADE PINOS:14, APLICAÇÃO:ELETRÔNICA Ativo
MEDIANA R\$ 1,79

LM555 código 248205

- 05043 CIRCUITO INTEGRADO 248205 CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA:LM 555, QUANTIDADE PINOS:8, APLICAÇÃO:ELETRÔNICA Ativo
MÉDIA R\$ 0,90

7400 código 248212

- 05043 CIRCUITO INTEGRADO 248212 CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA:7400, QUANTIDADE PINOS:14, APLICAÇÃO:ELETRÔNICA Ativo
MÉDIA R\$ 1,76

7432 código 248214

- 05043 CIRCUITO INTEGRADO 248214 CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA:7432, QUANTIDADE PINOS:14, APLICAÇÃO:ELETRÔNICA Ativo
MEDIANA R\$ 1,47

7408 código 257229

- 05043 CIRCUITO INTEGRADO 257229 CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA:TTL 7408, QUANTIDADE PINOS:14, APLICAÇÃO:ELETRÔNICA Ativo
MEDIANA R\$ 1,46

74112 código 248215

- 05043 CIRCUITO INTEGRADO 248215 CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA:74112, QUANTIDADE PINOS:16, APLICAÇÃO:ELETRÔNICA Ativo
NÃO ENCONTREI!

DISPLAY_LED código 399462

- 06297 DISPLAY TIPO LED 399462 DISPLAY TIPO LED, REFERÊNCIA:HS-12101BS, APLICAÇÃO:PRÁTICAS ELETRÔNICAS, POLARIZAÇÃO:ANODO COMUM, COR:LED VERMELHO, LARGURA:28,8 MM, ALTURA:40,8 MM, ESPESSURA:9 MM Ativo
NÃO ENCONTREI!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>
Para: Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

2 de julho de 2019 09:59

Ah. Ficou muito bom o passo a passo.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>
Para: David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>

2 de julho de 2019 10:03

Bom dia Ciarlini.

Que bom que foi útil. Só tem um porém, preciso do relatório de cada item pesquisado, conforme informei na consideração do tutorial.

Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva

Técnico Administrativo em Eletrotécnica

Coordenação de Administração e Planejamento

Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém

Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE

Fone: (85) 9 9960-8384



[Texto das mensagens anteriores oculto]


David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>
Para: Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

2 de julho de 2019 11:49

Pronto.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

5 anexos

 **7432.pdf**
76K **7400.pdf**
79K **7408.pdf**
78K **7404.pdf**
79K **Im555.pdf**
80K

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>
Para: David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>

2 de julho de 2019 12:24

Show, recebido!

Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva

Técnico Administrativo em Eletrotécnica

Coordenação de Administração e Planejamento

Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém

Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE

Fone: (85) 9 9960-8384



[Texto das mensagens anteriores oculto]

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>
Para: Iara Kelly Carneiro da Silva <iara.kelly@ifce.edu.br>

2 de julho de 2019 14:35

Iara, peço iniciar processo de licitação através da modalidade dispensa, para obtenção dos materiais informados pelo professor com quantidade de 40 unidades para cada item, conforme e-mail que segue. Peço ver com o Deibtt os trâmites necessários para realizar o processo, visto que o mesmo deverá ser realizado somente para o campus Pecém.

Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva

Técnico Administrativo em Eletrotécnica

Coordenação de Administração e Planejamento

Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém

Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE

Fone: (85) 9 9960-8384



[Texto das mensagens anteriores oculto]

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>
Para: Iara Kelly Carneiro da Silva <iara.kelly@ifce.edu.br>

2 de julho de 2019 14:35

Seguem documentos complementares para a demanda do professor Ciarlini.

Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva

Técnico Administrativo em Eletrotécnica

Coordenação de Administração e Planejamento

Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém

Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE

Fone: (85) 9 9960-8384



----- Forwarded message -----

De: **David Ciarlini Chagas Freitas** <david.ciarlini@ifce.edu.br>

Date: ter, 2 de jul de 2019 às 11:49

Subject: Re: Aquisição de insumos de laboratório Pecém - 2019

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

5 anexos**7432.pdf**

76K

**7400.pdf**

79K

**7408.pdf**

78K

**7404.pdf**

79K

**Im555.pdf**

80K

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

2 de julho de 2019 14:37

Para: Iara Kelly Carneiro da Silva <iara.kelly@ifce.edu.br>

Peço utilizar esta justificativa: Esses componentes são bastante importantes para ter aulas práticas na disciplina. Incluindo para os próximos cursos que abrirão no campus. Atualmente, estou usando apenas simuladores.

Deverá ser realizado um processo de dispensa para cada demanda de professor.

Atenciosamente,**José Wilson Oliveira da Silva****Técnico Administrativo em Eletrotécnica****Coordenação de Administração e Planejamento**Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém

Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE

Fone: (85) 9 9960-8384



----- Forwarded message -----

De: **David Ciarlini Chagas Freitas** <david.ciarlini@ifce.edu.br>

Date: seg, 27 de mai de 2019 às 13:19

Subject: Re: Aquisição de insumos de laboratório Pecém - 2019

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

2 de julho de 2019 14:38

Para: carlos oliveira <carlosantonio260468@hotmail.com>

Professor, segue para conhecimento e providências.

Atenciosamente,**José Wilson Oliveira da Silva****Técnico Administrativo em Eletrotécnica****Coordenação de Administração e Planejamento**Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém

Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE

Fone: (85) 9 9960-8384



----- Forwarded message -----

De: **Jose Wilson Oliveira da Silva** <wilson.silva@ifce.edu.br>

Date: seg, 1 de jul de 2019 às 15:05


Subject: Re: Aquisição de insumos de laboratório Pecém - 2019

To: Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>, Samuel Jo de Mesquita <samuel.mesquita@ifce.edu.br>, Jose Rogerio Maciel Ferreira Filho <jose.filho@ifce.edu.br>, Italo Jader Loiola Batista <italo.batista@ifce.edu.br>, David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>, Carlos David Pedrosa Pinheiro <carlos.pinheiro@ifce.edu.br>, Fernando Henrique Costa Saboia <Fernando.saboia@ifce.edu.br>, Francisca Livia Costa Pires <liviacosta@ifce.edu.br>, Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>, Jean Jefferson Moraes Da Silva <jean.silva@ifce.edu.br>

Cc: Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

 **Tutorial Pesquisa de Preços.docx**
705K

 **Manual do Painel de Preços.pdf**
4387K

Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>

2 de julho de 2019 16:56

Para: Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

Boa tarde, Wilson.

Alguns professores responderam àquele e-mail das aquisições para mim. Não os encaminhei antes a ti, por achar que eu estava somente em "cópia". Mas não! Assim sendo, repassarei os que recebi.

Abraço!

----- Forwarded message -----

De: **carlos oliveira** <carlosantonio260468@hotmail.com>

Date: qui, 27 de jun de 2019 às 20:15

Subject: RE: Aquisição de insumos de laboratório Pecém - 2019

To: Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>, Marcel Ribeiro Mendonça <marcel.ribeiro@ifce.edu.br>

carlos oliveira compartilhou um arquivo do OneDrive com você. Para exibi-lo, clique no link abaixo.

 [Lista-CATMAT-CATSER-publica-portal-Mai-2019.xlsx](#)

Boa noite professor João segue em anexo a tabela preenchida com os itens necessários para o curso de Segurança do Trabalho.

Atenciosamente

Professores da Segurança do Trabalho

De: Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>

Enviado: quarta-feira, 26 de junho de 2019 11:39

Para: carlos oliveira; clareane.nobre@ifce.edu.br; Thomas de Oliveira Praxedes; Fernando Henrique Costa Saboia; Carlos David Pedrosa Pinheiro; sabinoneto10@hotmail.com; Antonio Sabino de Paula Neto; Everton Barbosa Nunes; Jose Rogerio Maciel Ferreira Filho; David Ciarlini Chagas Freitas; Italo Jader Loiola Batista; Samuel Jo de Mesquita; Jonatha Rodrigues da Costa; Jean Jefferson Moraes da Silva; Jean Silva; adriano gurgel; thobiasguedes@gmail.com; Francisco Savio Mauricio Araujo; Leandro Barbosa; Francisca Livia Costa Pires;

docentes.pecem@listas.ifce.edu.br; Francisco Daniel Costa Silva

Assunto: Fwd: Aquisição de insumos de laboratório Pecém - 2019

Encaminho a lista de materiais e as mensagens do Wilson sobre as quais falei na reunião.

----- Forwarded message -----

De: Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

Date: ter, 25 de jun de 2019 às 15:21

Subject: Re: Aquisição de insumos de laboratório Pecém - 2019

To: Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>, Samuel Jo de Mesquita <samuel.mesquita@ifce.edu.br>, Jose Rogerio Maciel Ferreira Filho <jose.filho@ifce.edu.br>, Italo Jader Loiola Batista <italo.batista@ifce.edu.br>, David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>, Carlos David Pedrosa Pinheiro <carlos.pinheiro@ifce.edu.br>, Fernando Henrique Costa Saboia <Fernando.saboia@ifce.edu.br>, Francisca Livia Costa Pires <liviacosta@ifce.edu.br>, Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>, Jean Jefferson Moraes Da Silva <jean.silva@ifce.edu.br>
Cc: Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>

2 de julho de 2019 16:57

Para: Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

Encaminhando.

----- Forwarded message -----

De: Eng Guedes Júnior <thobiasguedes@gmail.com>

Date: qui, 27 de jun de 2019 às 23:26

Subject: Re: Aquisição de insumos de laboratório Pecém - 2019

To: Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>

Cc: carlos oliveira <carlosantonio260468@hotmail.com>, <clareane.nobre@ifce.edu.br>, Thomas de Oliveira Praxedes <thomas.praxedes@ifce.edu.br>, Fernando Henrique Costa Saboia <fernando.saboia@ifce.edu.br>, Carlos David Pedrosa Pinheiro <carlos.pinheiro@ifce.edu.br>, <sabinoneto10@hotmail.com>, Antonio Sabino de Paula Neto <antonio.neto@ifce.edu.br>, Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>, Jose Rogerio Maciel Ferreira Filho <jose.filho@ifce.edu.br>, David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>, Italo Jader Loiola Batista <italo.batista@ifce.edu.br>, Samuel Jo de Mesquita <samuel.mesquita@ifce.edu.br>, Jonatha Rodrigues da Costa <jonatha.costa@ifce.edu.br>, Jean Jefferson Moraes da Silva <jean.silva@ifce.edu.br>, Jean Silva <jean_jeffersom@yahoo.com.br>, adriano gurgel <adrianopontesgurgel@gmail.com>, Francisco Savio Mauricio Araujo <savio.araujo@ifce.edu.br>, Leandro Barbosa <leandrobarbosaest@outlook.com>, Francisca Livia Costa Pires <liviacosta@ifce.edu.br>, <docentes.pecem@listas.ifce.edu.br>, Francisco Daniel Costa Silva <danielsilva@ifce.edu.br>

boa noite.

estou encaminhando uma pequena lista de materiais a ser comprada para o laboratório de usinagem. Devo confessar que tive bastante dificuldade em pesquisar os códigos e principalmente os preços no site do governo "painel de preços". achei os valores um pouco discrepantes, comparativamente, aos preços de sites de venda na internet. contudo, adotei os preço médios do site oficial. justificando toda essa dificuldade, é exatamente por que no campus, do qual vim removido, não tinha a prática de elaborar lista de materiais para os laboratórios, isso fica a cargo do técnico de laboratório. mas acredito que logo estarei mais afiado.

Antonio Guedes Cavalcante Júnior

IFCE - Campus Pecém

SIAPE: 2748606

Tel: 88 99856 3860

Em qua, 26 de jun de 2019 às 11:39, Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br> escreveu:

Encaminho a lista de materiais e as mensagens do Wilson sobre as quais falei na reunião.

----- Forwarded message -----

De: Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

Date: ter, 25 de jun de 2019 às 15:21

Subject: Re: Aquisição de insumos de laboratório Pecém - 2019

To: Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>, Samuel Jo de Mesquita <samuel.mesquita@ifce.edu.br>, Jose Rogerio Maciel Ferreira Filho <jose.filho@ifce.edu.br>, Italo Jader Loiola Batista <italo.batista@ifce.edu.br>, David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>, Carlos David Pedrosa Pinheiro <carlos.pinheiro@ifce.edu.br>, Fernando Henrique Costa Saboia <Fernando.saboia@ifce.edu.br>, Francisca Livia

Costa Pires <liviaco@ifce.edu.br>, Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>, Jean Jefferson Moraes Da Silva <jean.silva@ifce.edu.br>
Cc: Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **PLANILHA USINAGEM.xlsx**
12K

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

3 de julho de 2019 09:07

Para: clareane.nobre@ifce.edu.br, Thomas de Oliveira Praxedes <thomas.praxedes@ifce.edu.br>, sabinoneto10@hotmail.com, Antonio Sabino de Paula Neto <antonio.neto@ifce.edu.br>, Jonatha Rodrigues da Costa <jonatha.costa@ifce.edu.br>, thobiasguedes@gmail.com, Francisco Savio Mauricio Araujo <savio.araujo@ifce.edu.br>, adrianopontesgurgel@gmail.com, leandrobarbosaest@outlook.com, Francisco Daniel Costa Silva <danielsilva@ifce.edu.br>

Prezados, bom dia.

Segue para conhecimento e providências.

Saliento que devido ao limite de R\$ 7.600,00, algumas demandas terão seus quantitativos reduzidos, ajustando-se a este valor.

Informo ainda que preciso do relatório de cada item pesquisado, conforme informei na consideração do tutorial.

Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva

Técnico Administrativo em Eletrotécnica

Coordenação de Administração e Planejamento

Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém

Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE

Fone: (85) 9 9960-8384



----- Forwarded message -----

De: **Jose Wilson Oliveira da Silva** <wilson.silva@ifce.edu.br>

Date: seg, 1 de jul de 2019 às 15:05

Subject: Re: Aquisição de insumos de laboratório Pecém - 2019

To: Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>, Samuel Jo de Mesquita <samuel.mesquita@ifce.edu.br>, Jose Rogerio Maciel Ferreira Filho <jose.filho@ifce.edu.br>, Italo Jader Loiola Batista <italo.batista@ifce.edu.br>, David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>, Carlos David Pedrosa Pinheiro <carlos.pinheiro@ifce.edu.br>, Fernando Henrique Costa Saboia <fernando.saboia@ifce.edu.br>, Francisca Livia Costa Pires <liviaco@ifce.edu.br>, Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>, Jean Jefferson Moraes Da Silva <jean.silva@ifce.edu.br>

Cc: Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

 **Tutorial Pesquisa de Preços.docx**
705K

 **Manual do Painel de Preços.pdf**
4387K

Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>

12 de julho de 2019 13:10

Para: Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

Boa tarde, Wilson.

Pouco antes do final do semestre, estive reunido com o Marcel e com a Juliana (que será a coordenadora do curso de Química), pra vermos aquela questão da aquisição de itens para o laboratório (baseados naquela dispensa de licitação que você nos havia repassado - e que o prazo que você estipulou para as demandas se encerra hoje). Mas,

na ocasião, o Marcel nos informou que haviam UASGS com materiais de laboratório de Química e que, talvez, fosse melhor montar uma lista com o que já estava lá (considerando que ele aguarda a liberação de um recurso por parte da Reitoria). Foi o que fizemos! O e-mail abaixo foi enviado pela Juliana aos demais colegas da Química e, em anexo, estou te mandando as listas que preparamos.

Quero lhe perguntar: qual será o próximo passo, agora?

Abraço.

----- Forwarded message -----

De: **Juliana Maria Oliveira de Souza** <juliana.maria@ifce.edu.br>

Date: qua, 26 de jun de 2019 às 21:35

Subject: Re: Aquisição de insumos de laboratório Pecém - 2019

To: Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>

Cc: Italo Lima dos Santos <italo.santos@ifce.edu.br>, Karyna Oliveira Chaves de Lucena <karina.oliveira@ifce.edu.br>, Sarah de Abreu Moreira <sarahmoreira@ifce.edu.br>

Prezados, boa noite!

Estou encaminhando listas referentes a materiais de laboratório (vidrarias e reagentes) que já passaram por pregão e estão prontos para serem comprados.

Hoje durante a reunião para finalizar o horário, Marcel mencionou que temos um dinheiro disponível para compra de insumos, como inclusive o João Henrique comentou no email anterior.

Precisamos pegar os itens que nos interessam dessas listas em anexo e organizá-los conforme tabela abaixo.

Encaminharemos para a lara e ela finalizará o processo de aquisição.

Separem as tabelas por UASG e PE (Pregão eletrônico) para facilitar a compra.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR	FORNECEDOR (CNPJ)

OBS.: 1. CERTIFIQUEM SE NO ITEM DO MATERIAL DE INTERESSE EXISTE O LOCAL DE ENTREGA **Caucaia/CE** E SE ATENEM A QUANTIDADE MÁXIMA DO MATERIAL A SER PEDIDO QUE SE ENCONTRA EM PARÊNTESES. **EXEMPLO:** Caucaia/CE (5);

2. O FORNECEDOR E O VALOR DO MATERIAL (VALOR UNITÁRIO) PODEM SER PESQUISADOS SEGUINDO A SEQUÊNCIA:

a) Entre no site <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>;

b) Vá até a aba **GESTOR PÚBLICO** e clique em **CONSULTAS**;

c) Clique em **COMPRAS GOVERNAMENTAIS**;

d) Na lista que abrirá clique em **Gestão de Ata de Registro de Preço/SRP**;

e) Clique em **CONSULTAS** e em seguida **PESQUISAR LICITAÇÕES** (<https://www2.comprasnet.gov.br/siasgnet-atasrp/public/pesquisarLicitacaoSRP.do?method=iniciar>)

f) Na página aberta pesquise digitando as informações de número da **UASG** e **Nº DA LICITAÇÃO E ANO**. Exemplo UASG: **153045** (clique na lupa ao lado para pesquisar a unidade gerenciadora e somente após digite o restante), Nº DA LICITAÇÃO: **24**, ANO: **2018**.

g) Selecione a licitação pesquisada e procure na lista que aparecerá o **item que descreveu na tabela** conforme as listas em anexo para procurar as informações sobre valor e fornecedor, clicando em **Fornecedores do Item (Pode ser que não haja informações sobre valor e fornecedor)**. Tenho que ver com a lara como proceder.

h) Para retomar a pesquisa dos itens é só voltar a página.

3. CASO O MATERIAL SEJA DE INTERESSE PRO CAMPUS E NÃO TENHA CAUCAIA NA LISTA DE LOCAL DE ENTREGA, PODEMOS VERIFICAR UMA POSSÍVEL TROCA COM O CAMPUS QUE O POSSUI.

4. SE NÃO TEM DE FORMA ALGUMA NAS LISTAS O MATERIAL DE INTERESSE TEMOS QUE FAZER A COTAÇÃO DO ZERO, BUSCANDO NO MÍNIMO DOIS ORÇAMENTOS E TAMBÉM A DESCRIÇÃO DOS ITENS CONFORME A TABELA.

O valor conversado com o Marcel sobre os insumos a serem comprados pra Química é de no máximo **10 mil**, então vamos usá-lo ao máximo.

Como combinado com o João Henrique, farei a listagem para as vidrarias, referente ao arquivo UASG-158317-PE09/2018.

Então peço aos colegas que verifiquem a possibilidade de aquisição de um tipo específico de vidraria que não tenha na lista e dos reagentes que necessitarem.

Agradeço a colaboração.

Att.

Em ter, 25 de jun de 2019 às 22:22, Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br> escreveu:

Camaradas, boa noite.

Havia falado ao Ítalo e à Karyna, em uma de nossas reuniões, que há um recurso (pequeno, mas há!) para aquisição de insumos para os laboratórios do *campus*. Infelizmente, na correria, acabei esquecendo de pedir a ajuda de vocês para termos elaborado uma lista de materiais para o nosso laboratório. Na semana passada, o Ítalo me lembrou isso e, hoje, rememorei com o colega da administração o prazo para a nossa manifestação. Como vocês verão nas mensagens enviadas por ele (abaixo), podemos tentar preparar algo até a próxima sexta-feira (28).

Assim sendo, pedi à Sarah uma lista dos reagentes, vidraria e equipamentos que temos, hoje, no laboratório. Envio isso a vocês, juntamente com uma planilha, contendo aproximadamente 150 mil itens (com suas descrições), dos quais selecionei cinco categorias, num total de 21 mil itens, com alguma relação com aquilo que seria de nosso interesse (obviamente, uma imensa quantidade desses itens não se aplica a nós, mas, como falei, apliquei os filtros à planilha nessas categorias).

Dessa forma, queria ver com vocês a possibilidade de pensarmos em elaborar essa lista de aquisições, mesmo com esse parco recurso (o bom é que, até agora, os colegas dos outros laboratórios também não se manifestaram!) e pouco tempo disponível!

Abraços.

----- Forwarded message -----

De: **Jose Wilson Oliveira da Silva** <wilson.silva@ifce.edu.br>

Date: ter, 25 de jun de 2019 às 15:21

Subject: Re: Aquisição de insumos de laboratório Pecém - 2019

To: Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>, Samuel Jo de Mesquita <samuel.mesquita@ifce.edu.br>, Jose Rogerio Maciel Ferreira Filho <jose.filho@ifce.edu.br>, Italo Jader Loiola Batista <italo.batista@ifce.edu.br>, David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>, Carlos David Pedrosa Pinheiro <carlos.pinheiro@ifce.edu.br>, Fernando Henrique Costa Saboia <Fernando.saboia@ifce.edu.br>, Francisca Livia Costa Pires <liviacosta@ifce.edu.br>, Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>, Jean Jefferson Moraes Da Silva <jean.silva@ifce.edu.br>
Cc: Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Profa. Me. Juliana Maria O. de Souza


Licenciada em Química


(85) 9 8878.7006 - juliana.maria10@yahoo.com.br / profajulianasouza@gmail.com


Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - Campus Acaraú

Av. Des. Armando de Sales Louzada, s/n, CEP: 62580-000 – Monsenhor José Edson Magalhães – Acaraú – CE - (88) 3661.4103/ 3661.1682

5 anexos

 **UASG-153045-PE24-2018_RELACÃO DE ITENS.pdf**
129K

 **UASG-158317-PE09-2018_RELACÃO DE ITENS.pdf**
104K

 **UASG-158341-PE16-2018_RELACÃO DE ITENS.pdf**
312K

 **Lista de Reagentes - IFCE Pecem.xlsx**
14K

 **Lista de Vidraria - IFCE Pecem.xlsx**
21K

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>
Para: Elisangela Alves do Nascimento <elisangela.alves@ifce.edu.br>

22 de agosto de 2019 14:09

Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva
Técnico Administrativo em Eletrotécnica
Coordenação de Administração e Planejamento

Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém
Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE
Fone: (85) 9 9960-8384



----- Forwarded message -----

De: **Jose Wilson Oliveira da Silva** <wilson.silva@ifce.edu.br>

Date: seg, 1 de jul de 2019 às 15:05

Subject: Re: Aquisição de insumos de laboratório Pecém - 2019

To: Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>, Samuel Jo de Mesquita <samuel.mesquita@ifce.edu.br>, Jose Rogerio Maciel Ferreira Filho <jose.filho@ifce.edu.br>, Italo Jader Loiola Batista <italo.batista@ifce.edu.br>, David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>, Carlos David Pedrosa Pinheiro <carlos.pinheiro@ifce.edu.br>, Fernando Henrique Costa Saboia <Fernando.saboia@ifce.edu.br>, Francisca Livia Costa Pires <liviacosta@ifce.edu.br>, Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>, Jean Jefferson Moraes Da Silva <jean.silva@ifce.edu.br>

Cc: Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

 **Tutorial Pesquisa de Preços.docx**
705K

 **Manual do Pannel de Preços.pdf**
4387K

Jose Wilson Oliveira da Silva <wilson.silva@ifce.edu.br>

7 de outubro de 2019 14:21

Para: victorlopesdiniz@gmail.com, Monilson de Sales Costa <monilson.sales@ifce.edu.br>

Atenciosamente,

José Wilson Oliveira da Silva

Técnico Administrativo em Eletrotécnica

Coordenação de Administração e Planejamento

Instituto Federal do Ceará - IFCE *campus avançado* Pecém

Endereço: CE-422, km 4,5 - Complexo industrial e Portuário do Pecém, Caucaia/CE

Fone: (85) 9 9960-8384



----- Forwarded message -----

De: **Jose Wilson Oliveira da Silva** <wilson.silva@ifce.edu.br>

Date: seg, 1 de jul de 2019 às 15:05

Subject: Re: Aquisição de insumos de laboratório Pecém - 2019

To: Joao Henrique Silva Luciano <jhsluc@ifce.edu.br>, Samuel Jo de Mesquita <samuel.mesquita@ifce.edu.br>, Jose Rogerio Maciel Ferreira Filho <jose.filho@ifce.edu.br>, Italo Jader Loiola Batista <italo.batista@ifce.edu.br>, David Ciarlini Chagas Freitas <david.ciarlini@ifce.edu.br>, Carlos David Pedrosa Pinheiro <carlos.pinheiro@ifce.edu.br>, Fernando Henrique Costa Saboia <Fernando.saboia@ifce.edu.br>, Francisca Livia Costa Pires <liviacosta@ifce.edu.br>, Everton Barbosa Nunes <everton.nunes@ifce.edu.br>, Jean Jefferson Moraes Da Silva <jean.silva@ifce.edu.br>

Cc: Marcel Ribeiro Mendonça <marcelribeiroceara@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

 **Tutorial Pesquisa de Preços.docx**
705K

 **Manual do Pannel de Preços.pdf**
4387K

