

TUTORIAL¹ – Planilha automatizada para a Pesquisa de Preços – P3



INSTRUTOR

JULIO ANTUNES RANIERI

REDATORA

LAIS ARAUJO DA SILVA DE OLIVEIRA PEDROZA

Serviço de Compras Centralizadas

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA / EBSERH

Sumário

1. BAIXANDO OS PROGRAMAS NECESSÁRIOS PARA PESQUISA DE PREÇOS:	2
2. INICIANDO O SOFTWARE 'ANACONDA', responsável pelo <i>download</i> dos dados:	5
3. PREENCHENDO OS PARÂMETROS PARA A PESQUISA DE PREÇOS:	8
4. SALVANDO OS DADOS BUSCADOS:	9
5. COMO BUSCAR OS ARQUIVOS BAIXADOS:	10
6. FAZENDO A PESQUISA DE PREÇOS	11
6.1 Um CATMAT e uma Apresentação:	11
6.2 Um mesmo CATMAT e duas Apresentações distintas:	14
7. VERIFICANDO OS DETALHES DAS COMPRAS E PROPOSTAS DO FORNECEDOR	17
8. EXCLUINDO COMPRAS QUE NÃO CONDIZEM COM O OBJETO DESEJADO:	19
9. INCLUINDO DADOS DE COTAÇÃO COM O FORNECEDOR:	20

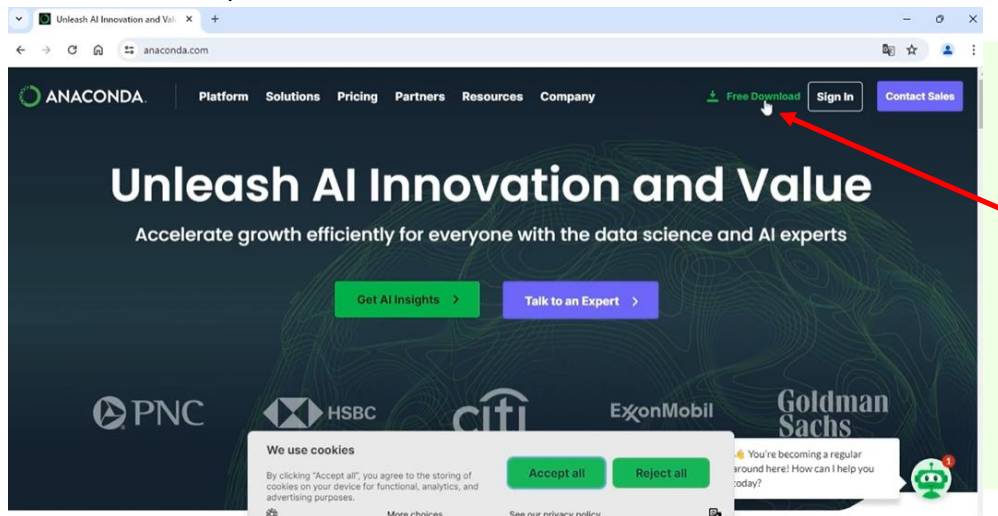
Serviço de Compras Centralizadas - Ebserh

¹ Assista ao vídeo tutorial no youtube da Rede Ebserh: <https://www.youtube.com/watch?v=tHtJxStyOiQ>

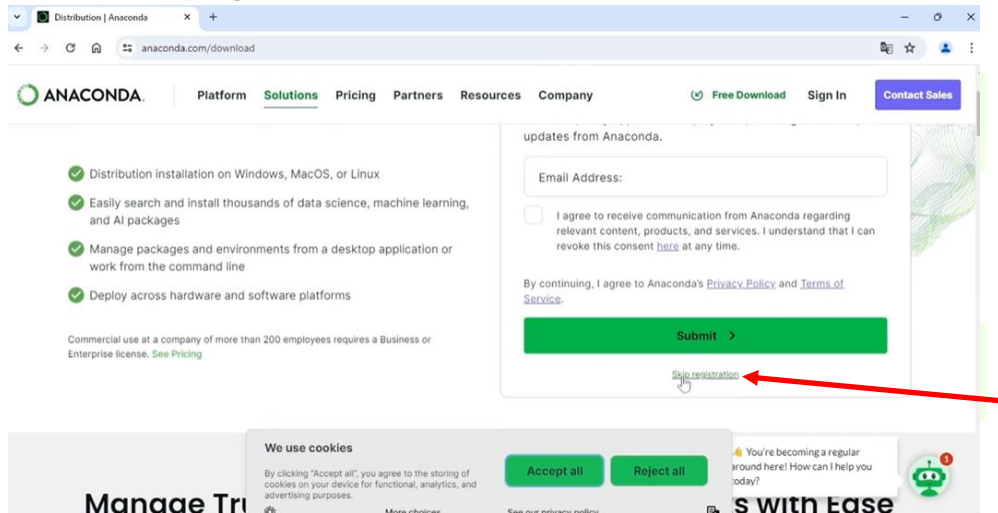
1. BAIXANDO OS PROGRAMAS NECESSÁRIOS PARA PESQUISA DE PREÇOS:

Anaconda – Software livre que permite rodar a linguagem de *python*.

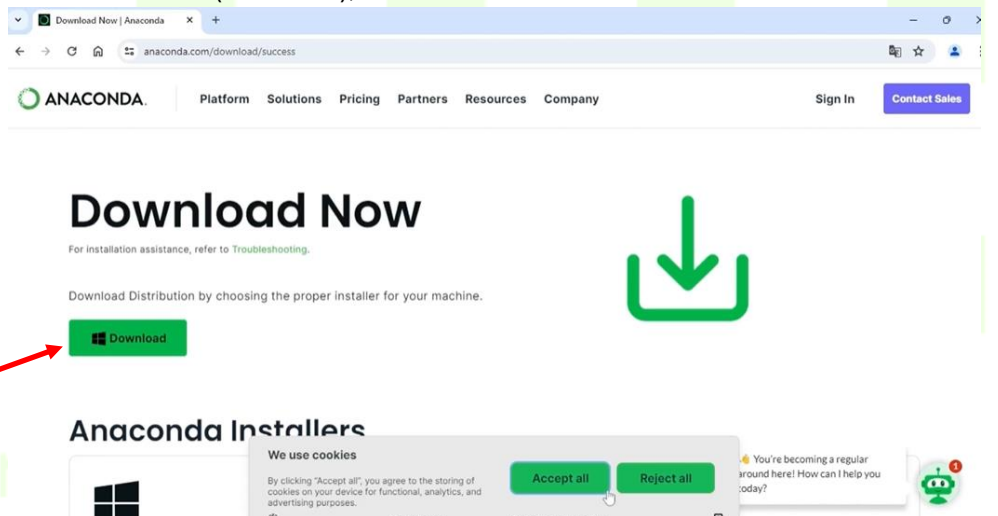
a) Acesse o site “https://www.anaconda.com/download” e clicar em “free download”;



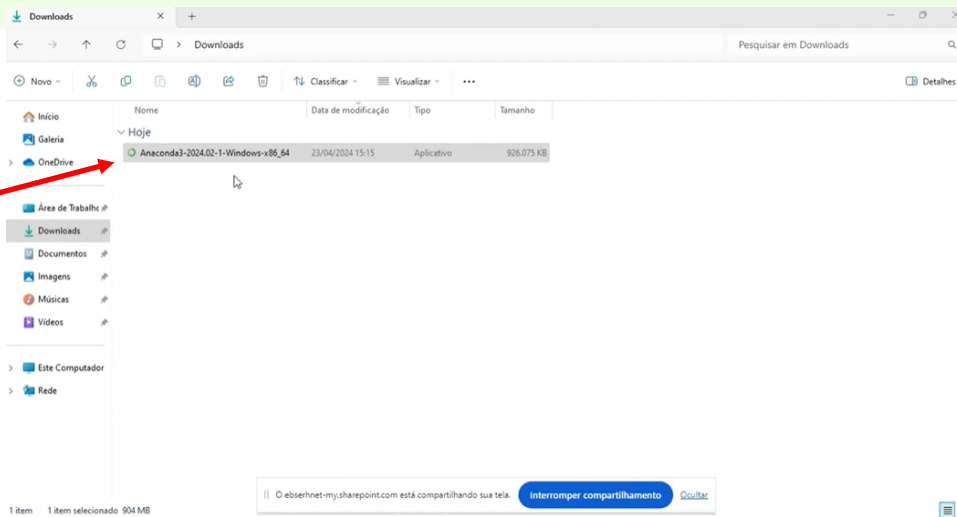
b) Clicar em “skip registration”;



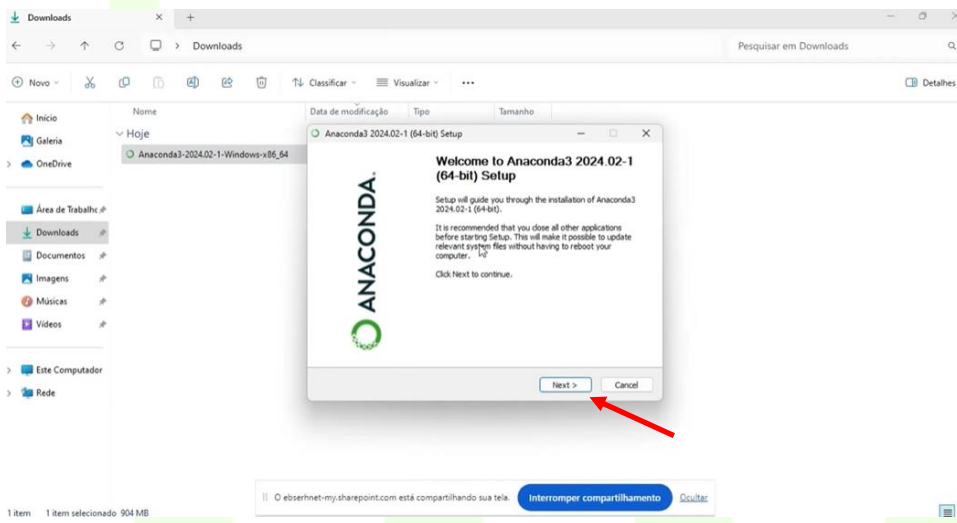
c) Fazer download (Windows);



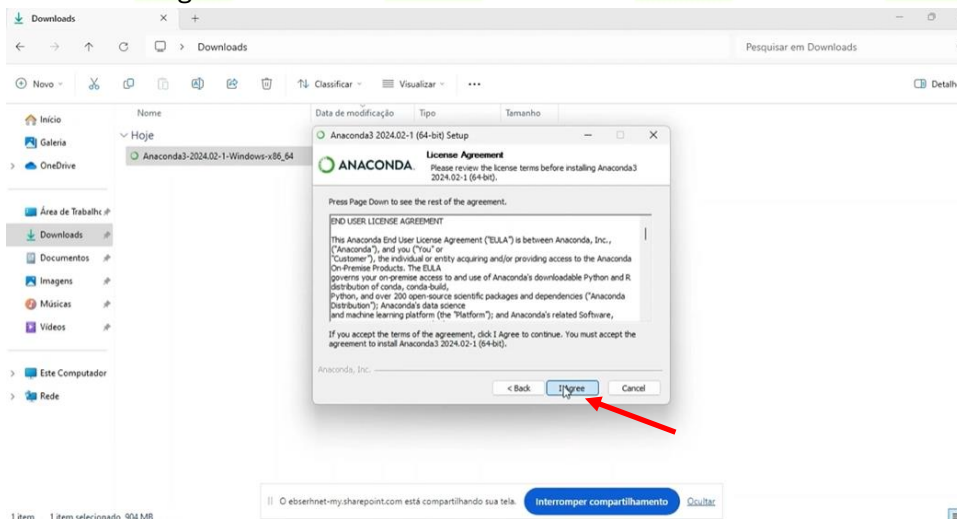
d) Fazer a instalação do software:



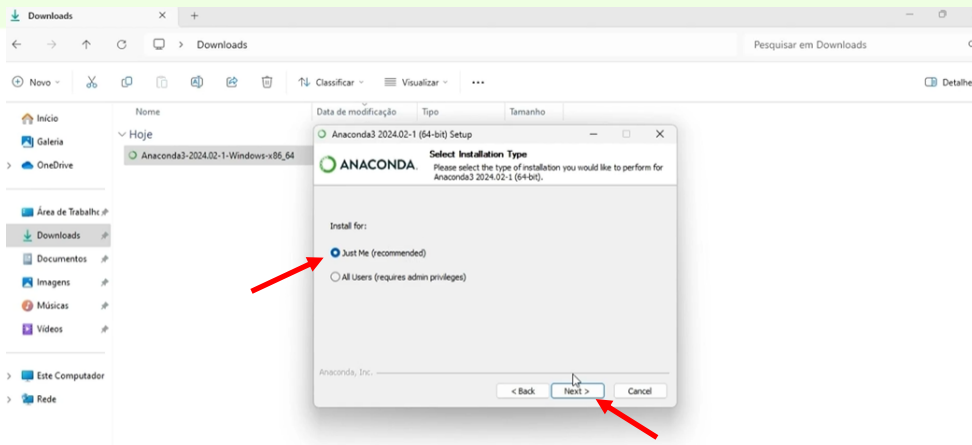
e) Clicar em “next”:



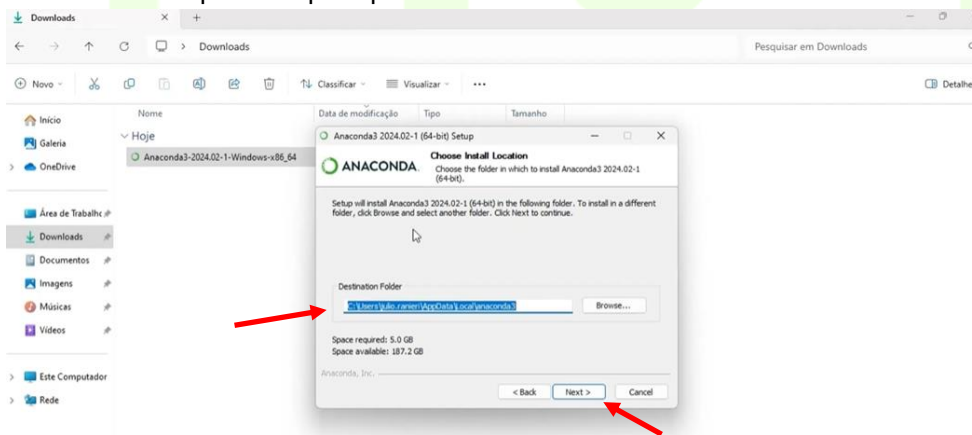
f) Clicar em “I Agree”:



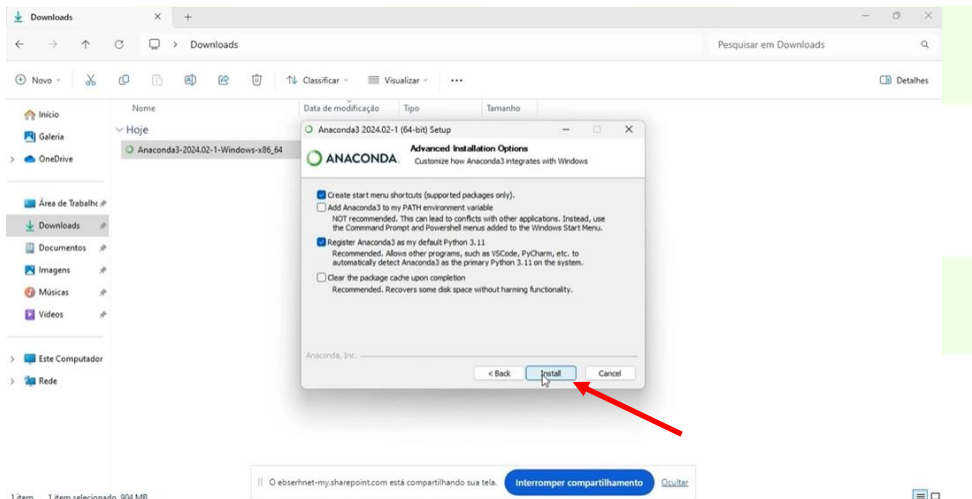
g) Marcar “just me” e clicar em “next”:



h) Manter local específico para pasta como recomendado e clicar em “next”:

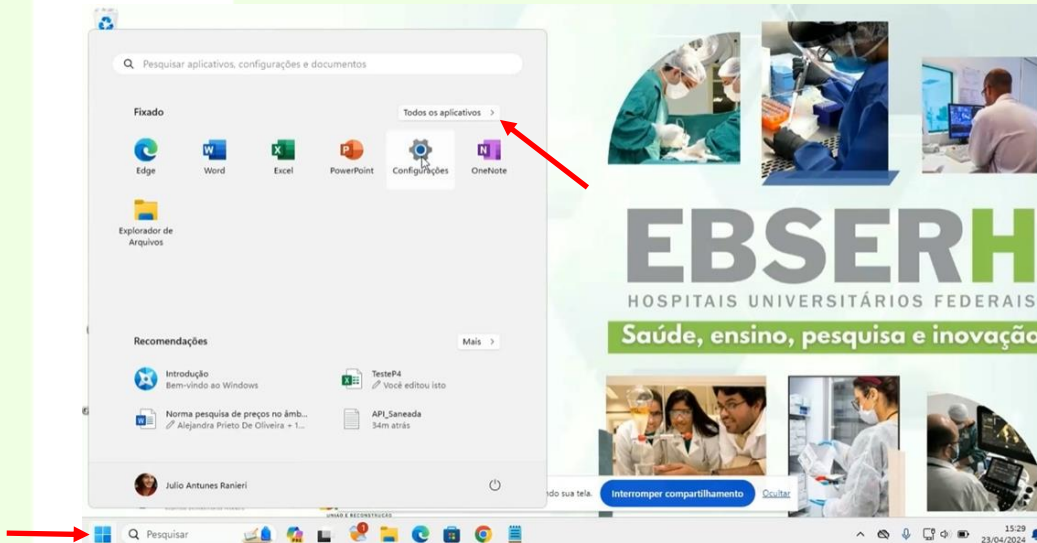


i) Clicar em “install”:

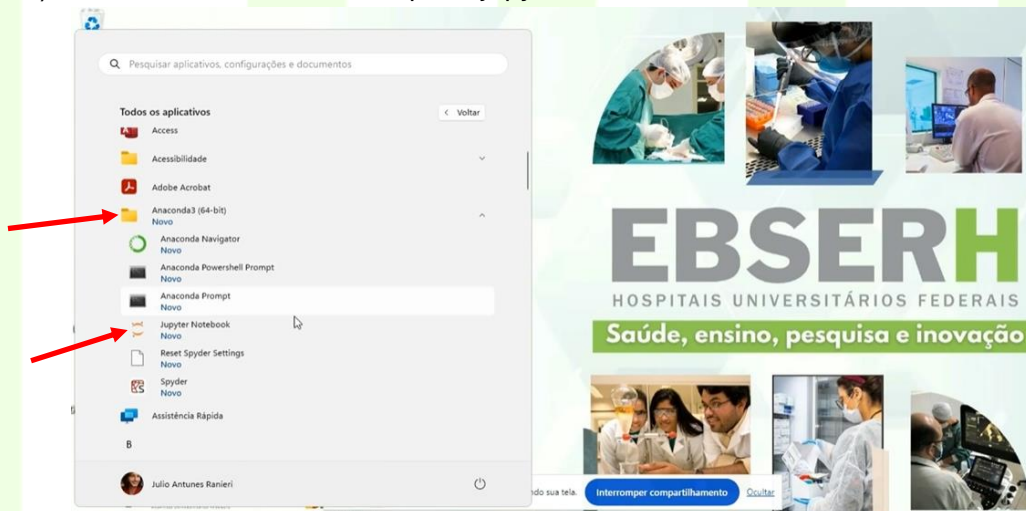


2. INICIANDO O SOFTWARE 'ANACONDA', responsável pelo download dos dados:

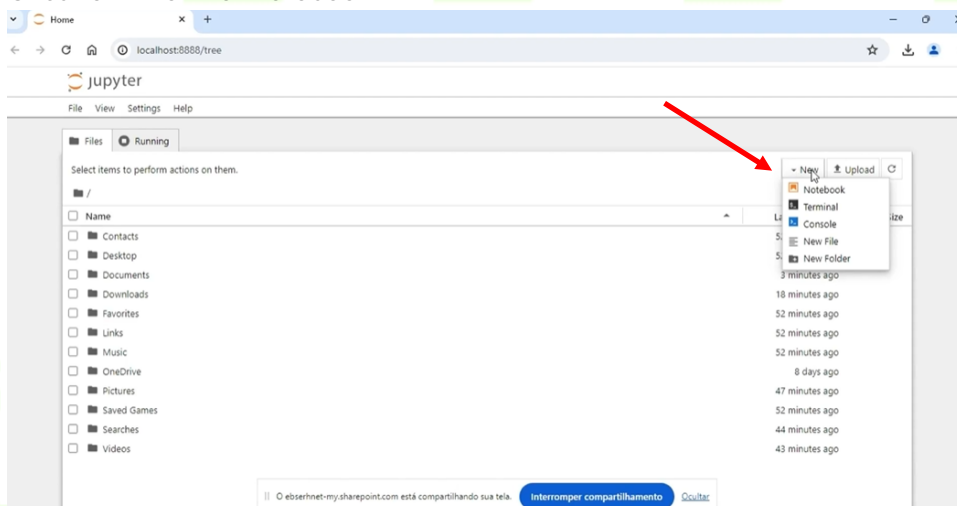
a) Clicar em “iniciar” e depois “todos os aplicativos”:



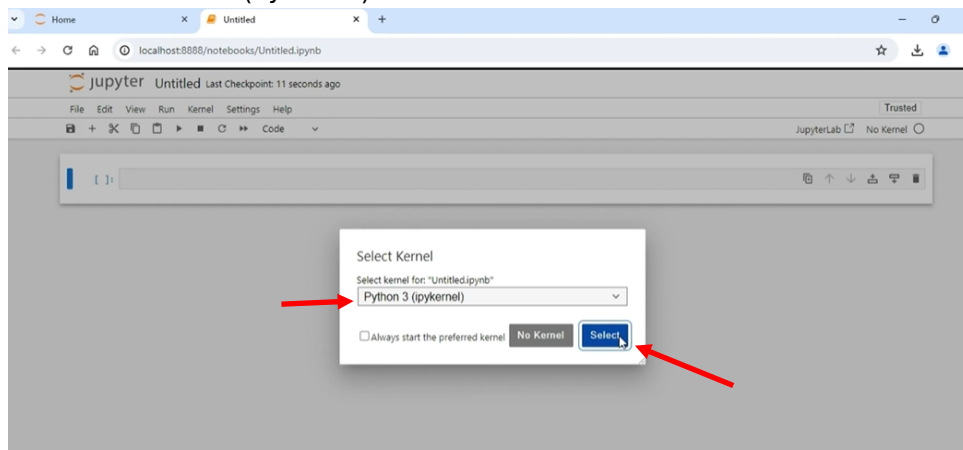
b) Clicar em “Anaconda” e depois “jupyter notebook ”:











c) Clicar em “new” e “notebook”:



d) Clicar em “select” (Python 3):



e) Abrir o arquivo “API_Saneada.txt” que contém o código.

Nome	Status	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 API_Saneada		03/05/2024 15:41	Documento de Te...	5 KB
 APOSTILA DW Ebserh 2019		14/01/2022 11:01	Documento do A...	5.447 KB
 APOSTILA PESQUISA DE PRECOS 2.0 (AP...		14/01/2022 11:07	Documento do A...	2.556 KB
 DW Compras - MSTR Web		20/12/2023 08:56	Documento do A...	12.052 KB

f) Copiar todo o código do arquivo “API_Saneada_txt”.

```
import numpy as np
import pandas as pd
import requests

# Lista de códigos de item do catálogo a serem consultados
codigos_item_catologo = [INSERIR CATHIT SEPARADO POR VÍGULA]

# Crie um DataFrame vazio para armazenar os resultados
df_final = pd.DataFrame()

# Defina as colunas desejadas
colunas_desejadas = [
    'idCompra', 'numeroItemCompra', 'descricaoItem', 'codigoItemCatologo',
    'situacaoDeUnidadeDeFornecimento', 'nomeUnidadeDeFornecimento',
    'capacidadeDeUnidadeDeFornecimento', 'quantidade', 'precoUnitario',
    'fornecedor', 'nomeFornecedor', 'marca', 'codigoUasa', 'nomeUasa',
    'estado', 'dataCompra', 'modalidade'
]

# Itere sobre os códigos de item do catálogo
for codigo_item in codigos_item_catologo:
    # Faça a solicitação à API
    url = f"https://dadosabertos.compras.gov.br/modulo-pesquisa-preco/consultamaterial?pagina=icodigottemCatologos(codigo_item)"
    response = requests.get(url)
    data = response.json()

    # Converta os dados em um DataFrame do pandas
    df = pd.json_normalize(data, 'resultado')

    # Exiba o DataFrame resultante
    print(df)

    # Verifique se todas as colunas desejadas estão presentes
    if set(colunas_desejadas).issubset(df.columns):
        # Se sim, selecione apenas as colunas desejadas
        df = df[colunas_desejadas]

    # Concatene o DataFrame resultante ao DataFrame final
    df_final = pd.concat([df_final, df], ignore_index=True)

# Transformando o atributo 'dataCompra' para o formato de Data
df_final['dataCompra'] = pd.to_datetime(df_final['dataCompra'])

# Formatação para dia/mês/ano
df_final['data_formatada'] = df_final['dataCompra'].dt.strftime('%d/%m/%Y')

# Filtrando as entradas para os meses de Mês de 2023 até Mês de 2024
df_final = df_final[df_final['dataCompra'].dt.year == 2023 & (df_final['dataCompra'].dt.month.isin([10, 11, 12, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9])) |
                  (df_final['dataCompra'].dt.year == 2024) & (df_final['dataCompra'].dt.month.isin([1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]))]

# Adicionando zeros à esquerda do número do item de compra para ter cinco dígitos
df_final['numeroItemCompra'] = df_final['numeroItemCompra'].str.zfill(5)

# Concatenando as colunas 'idCompra' e 'numeroItemCompra' em uma nova coluna 'idItemCompra'
df_final['idItemCompra'] = df_final['idCompra'].str + df_final['numeroItemCompra'].str

# Formatação a coluna 'apresentação' para ter dois algarismos após a vírgula quando a capacidade for diferente de zero
df_final['apresentação'] = df_final['apresentação'].apply(lambda row: f"{row['capacidadeDeUnidadeDeFornecimento']:.2f} (row['situacaoDeUnidadeDeFornecimento'])" if row['capacidadeDeUnidadeDeFornecimento'] != 0 else row['nomeUnidadeDeFornecimento'], axis=1)

# Criar um dicionário de mapeamento dos valores da coluna 'modalidade' para os respectivos nomes
modalidade_nome = {
    5: 'Pregão',
    6: 'Dispensa',
    7: 'Inexigibilidade'
}

# Aplicar o mapeamento para criar a nova coluna 'Modalidade Compra'
df_final['Modalidade Compra'] = df_final['modalidade'].map(modalidade_nome)

else:
    # Se não, imprima uma mensagem informando que o código do item será excluído
    print(f"Colunas desejadas não encontradas para o código de item {codigo_item}. O código será excluído.")

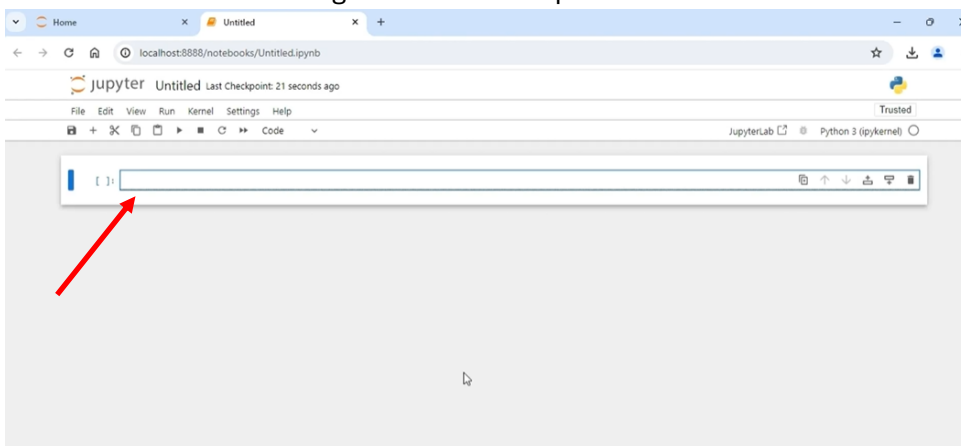
# Renomear as colunas do DataFrame final
df_final.rename(columns={
    'codigoUasa': 'UASA',
    'nomeUasa': 'Nome do Órgão',
    'data_formatada': 'Data Compra',
    'Modalidade Compra': 'Modalidade Compra',
    'CNPJ_CPF_Fornecedor': 'CNPJ_CPF Fornecedor',
    'nomeFornecedor': 'Nome Fornecedor',
    'codigoItemCatologo': 'CATHIT',
    'descricaoItem': 'Descrição Item',
    'apresentação': 'Apresentação',
    'quantidade': 'Quantidade',
    'precoUnitario': 'Preço Unitário',
    'marca': 'Marca Item',
    'idItemCompra': 'idItemCompra'
}, inplace=True)

# Renomear as colunas do DataFrame final
df_final = df_final.rename(columns={'UASA': 'Nome do Órgão', 'Data Compra', 'Modalidade Compra', 'CNPJ_CPF Fornecedor', 'Nome Fornecedor', 'CATHIT', 'Descrição Item', 'Apresentação', 'Quantidade', 'Preço Unitário', 'Marca Item', 'idItemCompra'})

# Exibir as primeiras 30 linhas do DataFrame final
print(df_final.head(30))

# Salvando os dados em uma planilha excel
df_final.to_excel('MÊS DO ARQUIVO.xlsx')
```

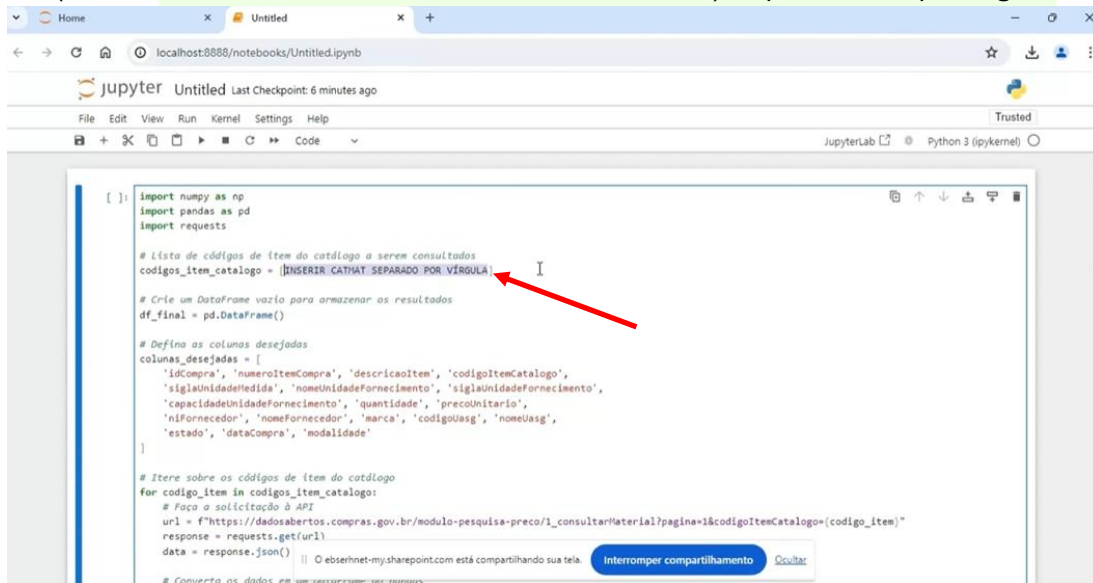
g) Colar na barra todo o código anteriormente passado:



3. PREENCHENDO OS PARÂMETROS PARA A PESQUISA DE PREÇOS:

Uma vez colado o código dentro do jupyter notebook, é necessário fazer 3 alterações:

- a) **[BUSCA DE CATMATs]** No campo “inserir catmat separado por vírgula”, inserir os catmats (recomenda-se no máximo 100 números de CATMAT), separando-os por vírgula.



```
[ ]: import numpy as np
import pandas as pd
import requests

# lista de códigos de item do catálogo a serem consultadas
codigos_item_catalogo = "INSERIR CATMAT SEPARADO POR VÍRGULA"

# Crie um DataFrame vazio para armazenar os resultados
df_final = pd.DataFrame()

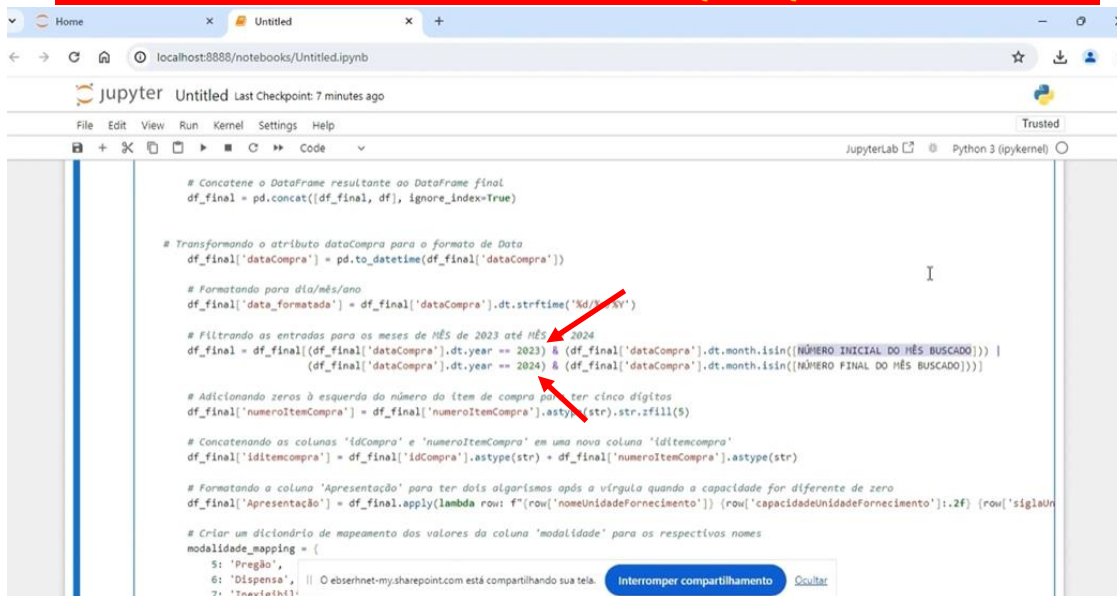
# Defina as colunas desejadas
colunas_desejadas = [
    'idCompra', 'numeroItemCompra', 'descricaoItem', 'codigoItemCatalogo',
    'siglaUnidadeFornecida', 'nomeUnidadeFornecimento', 'siglaUnidadeFornecimento',
    'capacidadeUnidadeFornecimento', 'quantidade', 'precoUnitario',
    'niFornecedor', 'nomeFornecedor', 'marca', 'codigoUasg', 'nomeUasg',
    'estado', 'dataCompra', 'modalidade'
]

# Itere sobre os códigos de item do catálogo
for codigo_item in codigos_item_catalogo:
    # Faça a solicitação à API
    url = f"https://dadosabertos.compras.gov.br/modulo-pesquisa-preco/1/consultar/Material?pagina=1&codigoItemCatalogo={codigo_item}"
    response = requests.get(url)
    data = response.json()

# Converta os dados em um DataFrame pandas
```

- b) **[ANO DA PESQUISA]** No campo “dt.year == 2023” inserir o ano inicial da pesquisa. No campo “dt.year == 2024” inserir o ano final da pesquisa:

OBS.: SUBSTITUIR O ANO DE 2023 PELO ANO INICIAL DA PESQUISA QUE DESEJA PROCURAR. SUBSTITUIR O ANO 2024 PELO ANO FINAL DA PESQUISA QUE DESEJA PROCURAR.



```
# Concatene o DataFrame resultante ao DataFrame final
df_final = pd.concat([df_final, df], ignore_index=True)

# Transformando o atributo dataCompra para o formato de Data
df_final['dataCompra'] = pd.to_datetime(df_final['dataCompra'])

# Formatando para dia/mês/ano
df_final['data_formatada'] = df_final['dataCompra'].dt.strftime('%d/%m/%Y')

# Filtrando as entradas para os meses de 2023 até 2024
df_final = df_final[(df_final['dataCompra'].dt.year == 2023) & (df_final['dataCompra'].dt.month.isin([NÚMERO INICIAL DO MÊS BUSCADO])) |
(df_final['dataCompra'].dt.year == 2024) & (df_final['dataCompra'].dt.month.isin([NÚMERO FINAL DO MÊS BUSCADO]))]

# Adicionando zeros à esquerda do número do item de compra para ter cinco dígitos
df_final['numeroItemCompra'] = df_final['numeroItemCompra'].astype(str).str.zfill(5)

# Concatenando as colunas 'idCompra' e 'numeroItemCompra' em uma nova coluna 'idItemCompra'
df_final['idItemCompra'] = df_final['idCompra'].astype(str) + df_final['numeroItemCompra'].astype(str)

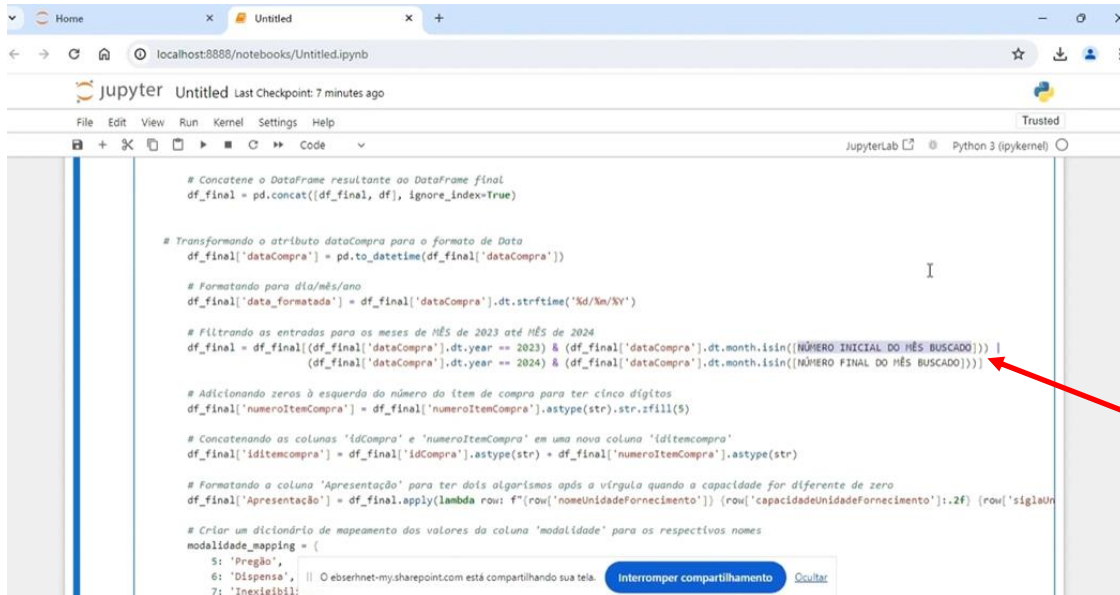
# Formatando a coluna 'Apresentação' para ter dois algarismos após a vírgula quando a capacidade for diferente de zero
df_final['Apresentação'] = df_final.apply(lambda row: f"{row['nomeUnidadeFornecimento']} {row['capacidadeUnidadeFornecimento']:.2f} {row['siglaUnidadeFornecimento']}", axis=1)

# Criar um dicionário de mapeamento dos valores da coluna 'modalidade' para os respectivos nomes
modalidade_mapping = {
    5: 'Pregão',
    6: 'Dispensa',
    7: 'Inexigibil'
}
```

Obs.: Caso queira dados de 2024 por exemplo, substitua o “2023” por 2024. Na linha abaixo, mantenha o 2024.

- c) **[MÊS DA PESQUISA]** No campo “número inicial dos meses buscados” inserir os números dos meses buscados da pesquisa para aquele ano, separando-os por vírgula. No campo “número

final dos meses buscados” inserir os números dos meses buscados para aquele ano, separando-os por vírgula.



```
# Concatene o DataFrame resultante ao DataFrame final
df_final = pd.concat([df_final, df], ignore_index=True)

# Transformando o atributo dataCompra para o formato de Data
df_final['dataCompra'] = pd.to_datetime(df_final['dataCompra'])

# Formatando para dia/mês/ano
df_final['data_formatada'] = df_final['dataCompra'].dt.strftime('%d/%m/%Y')

# Filtrando as entradas para os meses de JÊS de 2023 até JÊS de 2024
df_final = df_final[(df_final['dataCompra'].dt.year == 2023) & (df_final['dataCompra'].dt.month.isin([NÚMERO INICIAL DO MÊS BUSCADO])) |
(df_final['dataCompra'].dt.year == 2024) & (df_final['dataCompra'].dt.month.isin([NÚMERO FINAL DO MÊS BUSCADO]))]

# Adicionando zeros à esquerda do número do item de compra para ter cinco dígitos
df_final['numeroItemCompra'] = df_final['numeroItemCompra'].astype(str).str.zfill(5)

# Concatenando as colunas 'idCompra' e 'numeroItemCompra' em uma nova coluna 'iditemCompra'
df_final['iditemCompra'] = df_final['idCompra'].astype(str) + df_final['numeroItemCompra'].astype(str)

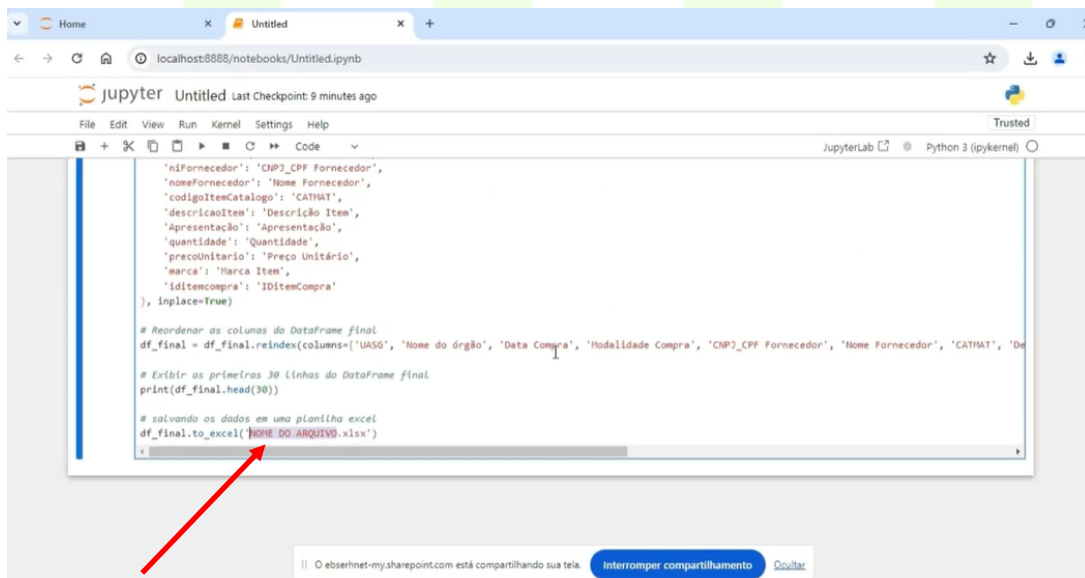
# Formatando a coluna 'Apresentação' para ter dois algarismos após a vírgula quando a capacidade for diferente de zero
df_final['Apresentação'] = df_final.apply(lambda row: f'{row["nomeUnidadeFornecimento"]}:{row["capacidadeUnidadeFornecimento"]:.2f} {row["siglaUnidadeFornecimento"]}', axis=1)

# Criar um dicionário de mapeamento dos valores da coluna 'modalidade' para os respectivos nomes
modalidade_mapping = {
    5: 'Pregão',
    6: 'Dispensa',
    7: 'Inexigibil'
}
```

Obs.: Caso queira dados de novembro e dezembro de 2023, além de janeiro, fevereiro e março de 2024, insira, em “número inicial dos meses buscados”, 11, 12. Depois, insira em “número final dos meses buscados”, 1, 2, 3.

4. SALVANDO OS DADOS BUSCADOS:

a) Ao final do código, no campo “nome do arquivo”, alterar o nome conforme necessidade, sempre mantendo o ‘.xlsx’ ao final.:



```
df_final = df_final.reindex(columns=['UASG', 'Nome do órgão', 'Data Compra', 'Modalidade Compra', 'CNPJ_CPF Fornecedor', 'Nome Fornecedor', 'CATHAT', 'Descrição Item', 'Quantidade', 'Preço Unitário', 'Marca Item', 'IDitemCompra'], inplace=True)

# Reordenar as colunas do DataFrame final
df_final = df_final.reindex(columns=['UASG', 'Nome do órgão', 'Data Compra', 'Modalidade Compra', 'CNPJ_CPF Fornecedor', 'Nome Fornecedor', 'CATHAT', 'Descrição Item', 'Quantidade', 'Preço Unitário', 'Marca Item', 'IDitemCompra'], inplace=True)

# Exibir as primeiras 30 linhas do DataFrame final
print(df_final.head(30))

# salvando os dados em uma planilha excel
df_final.to_excel('NOME DO ARQUIVO.xlsx')
```

b) Aperte “Ctrl + enter” para iniciar a pesquisa e ter a planilha baixada.

5. COMO BUSCAR OS ARQUIVOS BAIXADOS:

- Em “este computador” abrir a pasta “Windows (C:)”;
- Abrir a pasta “usuários”;
- Abrir a pasta com o nome do próprio usuário que esteja utilizando o sistema;
- Abrir o arquivo em excel salvo da Pesquisa de Preços;

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
	UASG	Nome do Órgão	Competibilidade	CPF	Fornecedor	CATMAT	Descrição	Quantidade	Unidade	Marca	Item	Compra										
2	22	925550	SECRETAR 06/12/202	Pregão	0748437K UNI HCOSP	340178	CISATRAC AMPOLA 1	59100	10,96	NOSINT	9255500500067202300005											
3	46	156956	HOSPITAL 07/12/202	Pregão	44734671C CRISTALIA	340178	CISATRAC AMPOLA 1	4000	12	NÃO SE A	1569560500061202300005											
4	49	925302	SECRETAR 12/01/202	Pregão	12882932F EXOMED C	340178	CISATRAC AMPOLA 1	28684	11,29	CRISTÁLIA	92530205000712023000020											
5	71	160223	HOSPITAL 19/12/202	Pregão	44734671C CRISTALIA	340178	CISATRAC AMPOLA 1	1400	25	NÃO SE A	16022305000162023000034											
6	104	250059	INSTITUT 18/12/202	Pregão	44734671C CRISTALIA	340178	CISATRAC AMPOLA 1	4820	19,5	CIS 2MG/	2500590500040202300009											
7	107	160495	HOSPITAL 19/12/202	Pregão	44734671C CRISTALIA	340178	CISATRAC AMPOLA 1	165	10,91	CIS 2MG/ML	1604950500058202300150											
8	154	985833	PREFEITU 05/12/202	Pregão	00085822C ESPECIFAI	340178	CISATRAC AMPOLA 1	22950	12,48	VOLPHAR	98583305000782023000023											
9	158	926922	PREF. MUJ 30/01/202	Pregão	44734671C CRISTALIA	340178	CISATRAC AMPOLA 1	6000	31,1	CIS 2MG/	92692205000533202300011											
10	160	926922	PREF. MUJ 30/01/202	Pregão	46635965C COOPERPI	340178	CISATRAC AMPOLA 1	6000	10,17	CRISTALIA	92692205000533202300010											
11	186	926775	FUNDO ES 08/01/202	Pregão	44734671C CRISTALIA	340178	CISATRAC AMPOLA 1	12000	10,8	CIS/CRIST	92677505000223202300003											
12	198	155915	EBSERH - 1 30/01/202	Pregão	44734671C CRISTALIA	340178	CISATRAC FRASCO 1I	4000	18,3	5 AMP. X	15591505000111202300009											
13	205	155915	EBSERH - 1 30/01/202	Pregão	44734671C CRISTALIA	340178	CISATRAC AMPOLA 1	3600	10,36	5 AMP. X	15591505000111202300010											
14	228	155125	HOSPITAL 29/12/202	Pregão	44734671C CRISTALIA	340178	CISATRAC AMPOLA 1	9006	10,24	CIS 2MG/	15512505000192202300004											
15	229	155125	HOSPITAL 29/12/202	Pregão	44734671C CRISTALIA	340178	CISATRAC AMPOLA 1	11525	18,5	CIS 2MG/	15512505000192202300003											
16	246	153150	INSTITUT 31/01/202	Pregão	44734671C CRISTALIA	340178	CISATRAC AMPOLA 1	500	10,2	CIS/CRIST	15315005000052202300041											
17	276	927761	SERVIÇO /05/01/202	Pregão	46440212C BRAKTER I	340178	CISATRAC FRASCO 5,	800	12,49	VOLCIS	92776105000172202300004											
18	277	988039	PREFEITU 12/01/202	Pregão	44734671C CRISTALIA	340178	CISATRAC FRASCO 5,	10000	10,6	CRISTÁLIA	988039050001442023000032											

6. FAZENDO A PESQUISA DE PREÇOS

6.1 Um CATMAT e uma Apresentação:

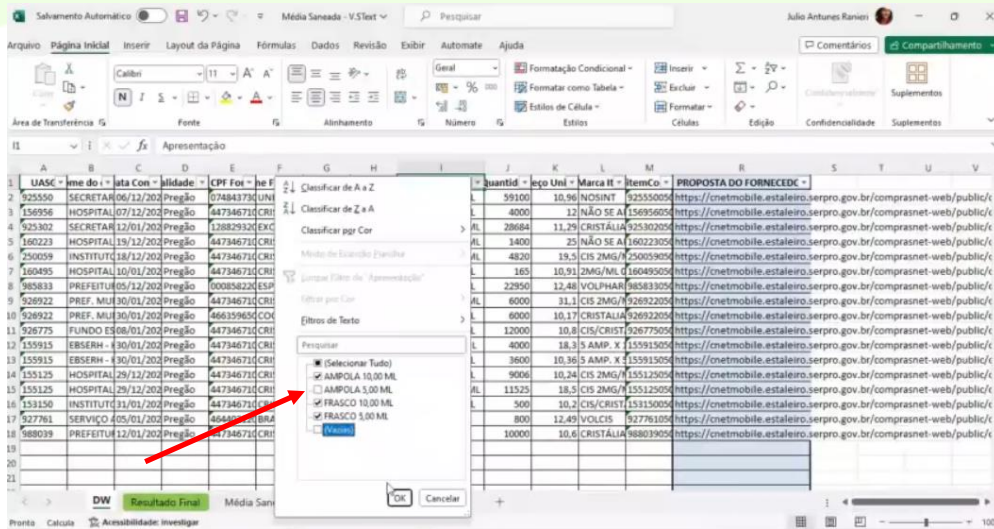
1. Abrir a planilha “Média Saneada – Oficial_Site” (baixada do site do Serviço de Compras Centralizadas) e a planilha recém baixada com os dados;
2. Com a planilha que contém os DADOS BAIXADOS, selecionar todos os dados da planilha **com exceção da primeira coluna:**

UASG	Orgão	Pregão	CPF Fornecedor	Fornecedor	CATMAT	Descrição Item	Apresentação	Quantidade
925550	SECRETAR 06/12/202	Pregão	0784837X	UNI HOSP	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	AMPOLA 5,00 ML	531
156956	HOSPITAL 07/12/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	AMPOLA 5,00 ML	40
925302	SECRETAR 12/01/202	Pregão	12882932C	EXOMED C	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	AMPOLA 10,00 ML	286
160223	HOSPITAL 19/12/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	AMPOLA 10,00 ML	14
250059	INSTITUT 18/12/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	AMPOLA 10,00 ML	48
160495	HOSPITAL 10/01/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	AMPOLA 10,00 ML	1
926922	PREFEITU 05/12/202	Pregão	0008582X	ESPECIFAI	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	AMPOLA 5,00 ML	229
926922	PREF. MUI 30/01/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	AMPOLA 10,00 ML	60
926922	PREF. MUI 30/01/202	Pregão	46635965C	COOPERPI	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	AMPOLA 5,00 ML	60
926775	FUNDO ES 08/01/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	AMPOLA 5,00 ML	120
155915	EBSERH - 130/01/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	FRASCO 10,00 ML	40
155915	EBSERH - 130/01/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	AMPOLA 5,00 ML	36
155125	HOSPITAL 29/12/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	AMPOLA 5,00 ML	99
153150	HOSPITAL 29/12/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	AMPOLA 10,00 ML	115
153150	INSTITUT 31/01/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	AMPOLA 5,00 ML	5
927761	SERVICO / 05/01/202	Pregão	6644021C	BRAXTER I	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	FRASCO 5,00 ML	8
988039	PREFEITU 12/01/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRACURIO BESILATO, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETAVEL	FRASCO 5,00 ML	100

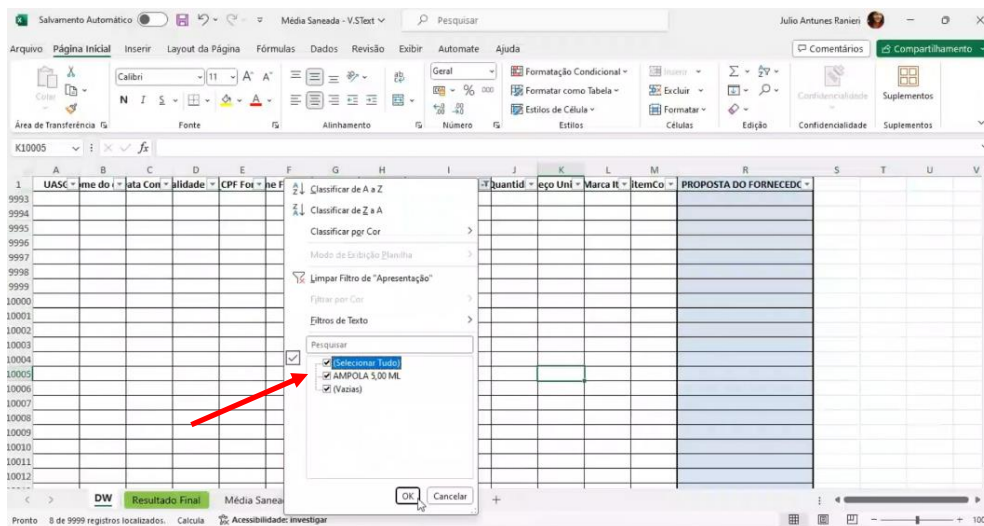
3. Copiar os dados selecionados;
4. Abrir a planilha “Média Saneada – Oficial_Site”, selecionar a aba “DW” e ‘colar como valor’ na primeira célula (célula A1):

UASG	Orgão	Pregão	CPF Fornecedor	Fornecedor	CATMAT	Descrição Item	Apresentação	Quantidade	Unidade	Marca	Item	Proposta do Fornecedor
925550	SECRETAR 06/12/202	Pregão	0784837X	UNI HOSP	340178	CISATRA	AMPOLA	59100	10,96	NOSINT	92555005	
156956	HOSPITAL 07/12/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRA	AMPOLA	4000	12	NÃO SE A	15695605	
925302	SECRETAR 12/01/202	Pregão	12882932C	EXOMED C	340178	CISATRA	AMPOLA	28684	11,29	CRISTALIA	92530205	
160223	HOSPITAL 19/12/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRA	AMPOLA	1400	25	NÃO SE A	16022305	
250059	INSTITUT 18/12/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRA	AMPOLA	4820	19,5	CIS 2MG/	25005905	
160495	HOSPITAL 10/01/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRA	AMPOLA	165	10,91	2MG/ML	16049505	
980833	PREFEITU 05/12/202	Pregão	0008582X	ESPECIFAI	340178	CISATRA	AMPOLA	22950	12,40	VOLPHAR	98083305	
926922	PREF. MUI 30/01/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRA	AMPOLA	6000	31,1	CIS 2MG/	92692205	
926922	PREF. MUI 30/01/202	Pregão	46635965C	COOPERPI	340178	CISATRA	AMPOLA	6000	10,17	CRISTALIA	92692205	
926775	FUNDO ES 08/01/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRA	AMPOLA	12000	10,8	CIS/CRIST	92677505	
155915	EBSERH - 130/01/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRA	FRASCO 1	4000	18,3	5 AMP. X	15591505	
155915	EBSERH - 130/01/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRA	AMPOLA	9600	10,36	5 AMP. X	15591505	
155125	HOSPITAL 29/12/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRA	AMPOLA	9006	10,24	CIS 2MG/	15512505	
155125	HOSPITAL 29/12/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRA	AMPOLA	11525	18,5	CIS 2MG/	15512505	
153150	INSTITUT 31/01/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRA	AMPOLA	500	10,2	CIS/CRIST	15315005	
927761	SERVICO / 05/01/202	Pregão	6644021C	BRAXTER I	340178	CISATRA	FRASCO 5	800	12,49	VOLCIS	92776105	
988039	PREFEITU 12/01/202	Pregão	44734671C	CRISTALIA	340178	CISATRA	FRASCO 5	10000	10,6	CRISTALIA	98803905	

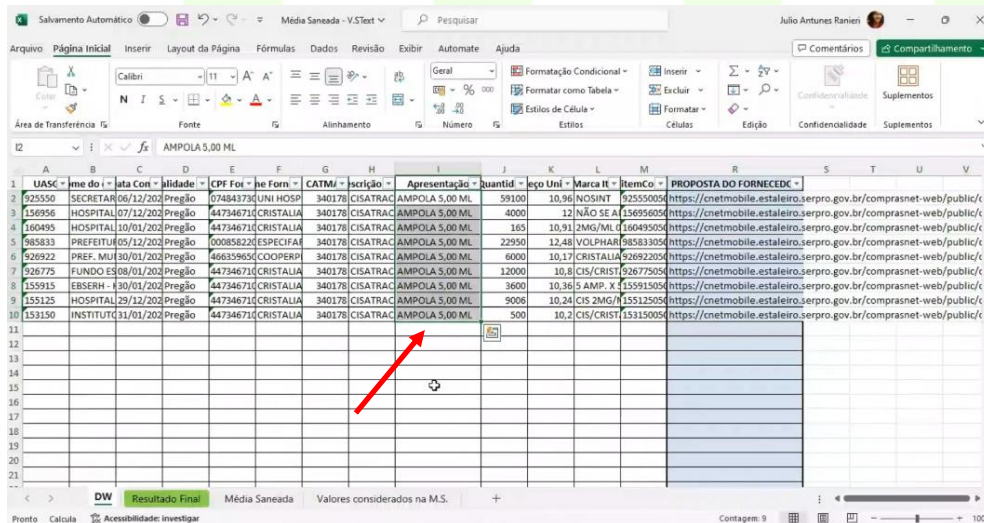
5. Selecionar toda a primeira linha e clicar na função ‘filtrar’.
6. Depois, filtrar especificamente o CATMAT que se deseja pesquisar e analisar as ‘apresentações’ que estão ali apresentadas. As apresentações que não se deseja para a sua pesquisa de preços deve ser excluída. Para isso, desmarcar a ‘apresentação’ que se deseja pesquisar o preço, como mostra na imagem abaixo:



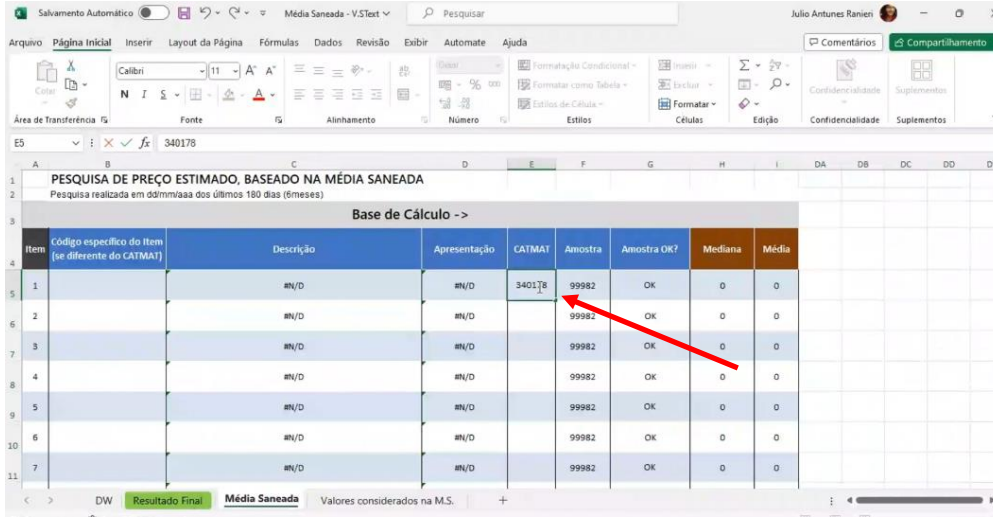
7. Logo após, SELECIONAR A LINHA que está logo ABAIXO da linha de cabeçalho.
8. Apertar e segurar “Ctrl + Shift + Seta para baixo”.
9. Seleccionadas as linhas, clicar com o botão direito e apertar “excluir linha”.
10. Voltar ao filtro e incluir de volta as opções desejadas conforme a imagem:



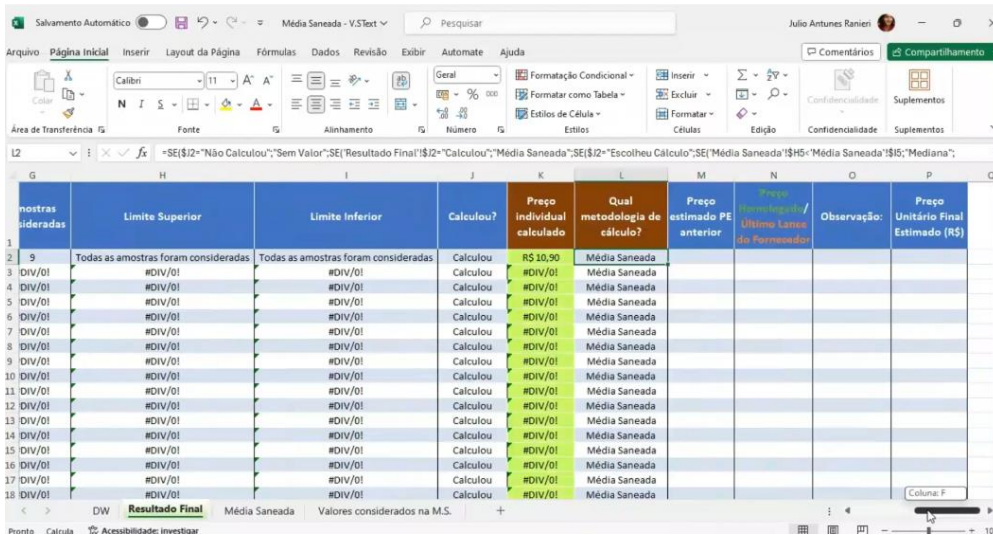
11. A planilha irá retornar somente com as apresentações buscadas conforme o exemplo:



12. Clicar na aba “média saneada” e digitar na coluna “CATMAT” o código do item pesquisado e dar um “enter”:



13. Clicar na aba “resultado final” onde será demonstrado todo o cálculo:

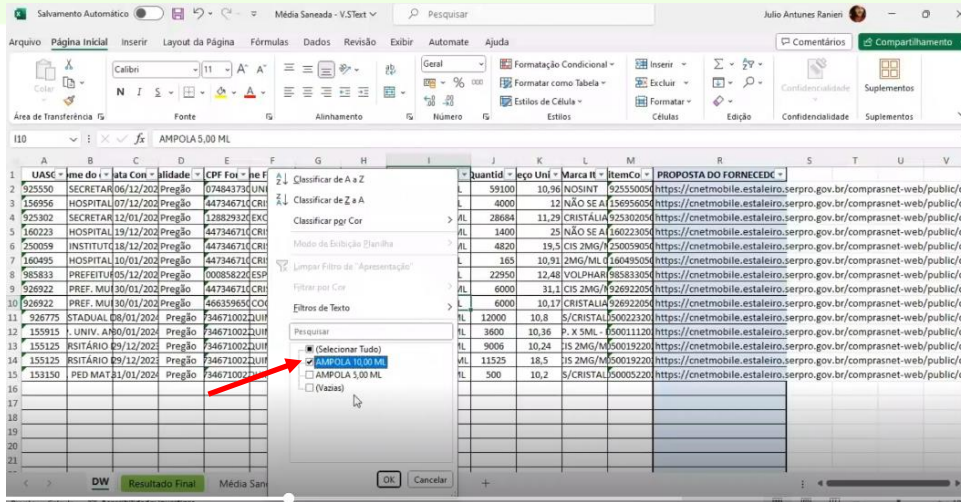


6.2 Um mesmo CATMAT e duas Apresentações distintas:

- Abrir a planilha “Média Saneada – Oficial_Site” (baixada do site do Serviço de Compras Centralizadas) e a planilha recém baixada com os dados;
- Com a planilha que contém os DADOS BAIXADOS, selecionar toda a planilha **com exceção da primeira coluna**;
- Copiar os dados selecionados;
- Abrir a planilha “Média Saneada – Oficial_Site”, selecionar a aba “DW” e ‘colar como valor’ na primeira célula (célula A1):
- Selecionar toda a primeira linha e clicar na função ‘filtrar’.
- Depois, filtrar especificamente o CATMAT que se deseja pesquisar e analisar as ‘apresentações’ que estão ali apresentadas. As apresentações que não se deseja para a sua pesquisa de preços deve ser excluída. Para isso, desmarcar as ‘apresentações’ que se deseja pesquisar o preço, como mostra na imagem abaixo:

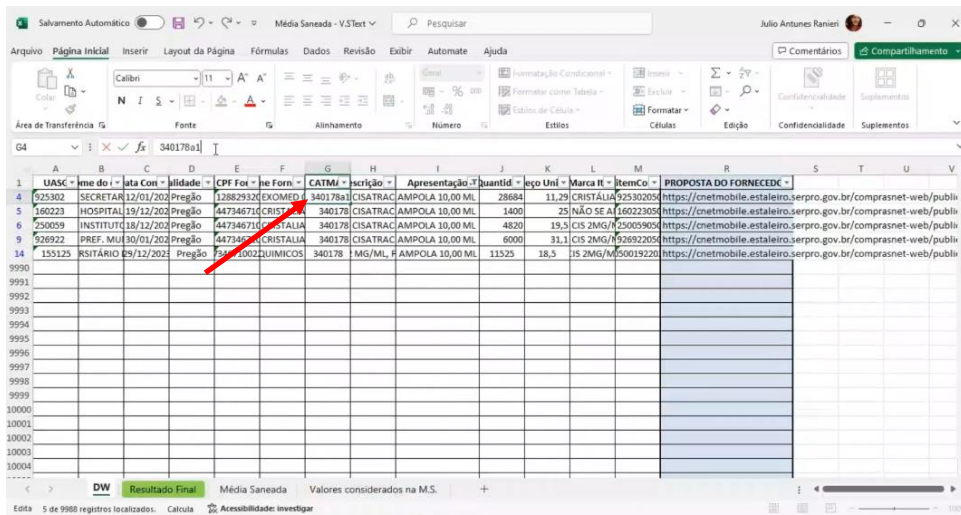
UASC	Nome do Item	Data Contratação	Modalidade	CPF Fornecedor	Nome Fornecedor	CATMAT	Descrição	Apresentação	Quantidade	Preço Unitário	Marca Item	Item Coleta	Proposta do Fornecedor
925250	SECRETAR	06/12/2022	Pregão	07484373	UNI HOSP	340178	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	59100	10,98	NOSINT	92555005	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/
156956	HOSPITAL	07/12/2022	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	4000	12	NÃO SE A	15695605	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/
925302	SECRETAR	12/01/2022	Pregão	12882930	EXOMED	340178	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	28684	11,29	CRISTALIA	92530205	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/
160223	HOSPITAL	19/12/2022	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	1400	25	NÃO SE A	16022305	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/
250059	INSTITUI	18/12/2022	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	4820	19,5	CIS 2MG/N	25005905	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/
160495	HOSPITAL	10/01/2022	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	165	10,91	2MG/ML	16049505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/
985833	PREFEITU	05/12/2022	Pregão	00085820	ESPECIFIA	340178	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	22950	12,48	VOLPHAR	98583305	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/
926922	PREF. MU	30/01/2022	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	6000	31,1	CIS 2MG/N	92692205	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/
926922	PREF. MU	30/01/2022	Pregão	46635965	COOPERH	340178	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	6000	10,17	CRISTALIA	92692205	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/
926775	STADUAL	08/01/2024	Pregão	734671002	QUIMICOS	340178	IMG/ML	AMPOLA 5,00 ML	12000	10,8	S/CRISTALIA	92677505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/
155915	UNIV. A	06/01/2024	Pregão	734671002	QUIMICOS	340178	IMG/ML	AMPOLA 5,00 ML	3600	10,36	P. X 5ML	15591505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/
155125	RSTÁRIO	09/12/2022	Pregão	734671002	QUIMICOS	340178	IMG/ML	AMPOLA 5,00 ML	9006	10,24	IS 2MG/N	15512505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/
155125	RSTÁRIO	09/12/2022	Pregão	734671002	QUIMICOS	340178	IMG/ML	AMPOLA 10,00 ML	11525	18,5	IS 2MG/N	15512505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/
133150	PED MAT	31/01/2024	Pregão	734671002	QUIMICOS	340178	IMG/ML	AMPOLA 5,00 ML	500	10,2	S/CRISTALIA	13315005	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/

- Como fazer para diferenciar os dois itens com um mesmo catmat?
- Filtrar novamente a apresentação, selecionando primeiro uma apresentação, conforme exemplo abaixo:

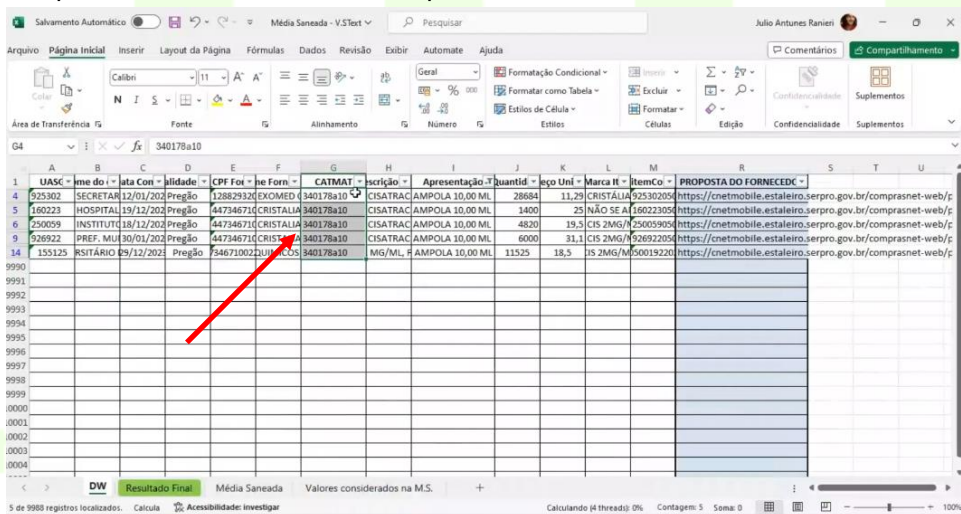


- No catmat dessa apresentação especificar o item.

(Neste exemplo, o nosso CATMAT é 340178 e a apresentação que se deseja especificar é a Ampola de 10 mL. Sendo assim, foi incluído para este CATMAT e apresentação específico os caracteres 'a10', de forma a identificá-lo melhor. Assim, no nosso exemplo o CATMAT está definido como "340178a10".)



- Repetir a mesma nomenclatura para os demais catmats:



- Repetir os mesmos passos para a outra apresentação. Neste caso, filtrou-se apenas a apresentação 'Ampola de 5 mL'. Assim, foram renomeados os CATMATs que satisfizeram os parâmetros para '340178a5' conforme exemplo abaixo:

UASC	Nome do Item	Data Concl	Validade	CPF Fornecedor	Nome Fornecedor	CATMAT	Descrição	Apresentação	Quantidade	Preço Unitário	Marca Item	Item Co	Proposta do Fornecedor
925550	SECRETARIA	06/12/2023	Pregão	074843730	UNI HOSP	340178	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	59100	10,96	NOSINT	92555005	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
156956	HOSPITAL	07/12/2023	Pregão	447346710	CRISTALIA	340178	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	4000	12	NÃO SE A	15695605	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
156495	HOSPITAL	12/01/2023	Pregão	447346710	CRISTALIA	340178	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	185	10,93	2MG/ML	15649505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
985833	PREFEITURA	05/12/2023	Pregão	00085822	ESPECIFA	340178	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	22950	12,48	VOLPHAR	98583305	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
926922	PREF. MUJ	30/01/2023	Pregão	46359856	COOPERP	340178	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	6000	10,17	CRISTALIA	92692205	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
926775	STADUAL	08/01/2024	Pregão	34671002	QUIMICOS	340178	MG/ML	AMPOLA 5,00 ML	12000	10,8	S/CRISTALIA	92677505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
155915	UNIV. ANH	01/12/2024	Pregão	34671002	QUIMICOS	340178	MG/ML	AMPOLA 5,00 ML	3600	10,36	P. X SML	15591505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
155125	RISTÁRIO	29/12/2023	Pregão	34671002	QUIMICOS	340178	MG/ML	AMPOLA 5,00 ML	9006	10,24	HS 2MG/ML	15512505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
153150	PED MAT	31/01/2024	Pregão	34671002	QUIMICOS	340178	MG/ML	AMPOLA 5,00 ML	500	10,2	S/CRISTALIA	15315005	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put

- Retirar o filtro e veja que há resultados para o CATMAT 340178 tanto para ampola de 5 quanto de 10.

UASC	Nome do Item	Data Concl	Validade	CPF Fornecedor	Nome Fornecedor	CATMAT	Descrição	Apresentação	Quantidade	Preço Unitário	Marca Item	Item Co	Proposta do Fornecedor
925550	SECRETARIA	06/12/2023	Pregão	074843730	UNI HOSP	340178a5	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	59100	10,96	NOSINT	92555005	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
925302	SECRETARIA	12/01/2023	Pregão	138829320	EXOMED	340178a10	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	28684	11,29	CRISTALIA	92530205	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
160223	HOSPITAL	19/12/2023	Pregão	447346710	CRISTALIA	340178a10	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	1400	25	NÃO SE A	16022305	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
250058	INSTITUC	18/12/2023	Pregão	447346710	CRISTALIA	340178a10	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	4820	19,5	CIS 2MG/ML	25005805	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
160495	HOSPITAL	10/01/2023	Pregão	447346710	CRISTALIA	340178a5	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	165	10,91	2MG/ML	16049505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
985833	PREFEITURA	05/12/2023	Pregão	00085822	ESPECIFA	340178a5	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	22950	12,48	VOLPHAR	98583305	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
926922	PREF. MUJ	30/01/2023	Pregão	447346710	COOPERP	340178a10	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	6000	31,1	CIS 2MG/ML	92692205	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
926775	STADUAL	08/01/2024	Pregão	34671002	QUIMICOS	340178a5	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	6000	10,17	CRISTALIA	92677505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
155915	UNIV. ANH	01/12/2024	Pregão	34671002	QUIMICOS	340178a5	MG/ML	AMPOLA 5,00 ML	3600	10,36	P. X SML	15591505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
155125	RISTÁRIO	29/12/2023	Pregão	34671002	QUIMICOS	340178a5	MG/ML	AMPOLA 5,00 ML	9006	10,24	HS 2MG/ML	15512505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
155125	RISTÁRIO	29/12/2023	Pregão	34671002	QUIMICOS	340178a10	MG/ML	AMPOLA 10,00 ML	11525	18,5	HS 2MG/ML	15512505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
153150	PED MAT	31/01/2024	Pregão	34671002	QUIMICOS	340178a5	MG/ML	AMPOLA 5,00 ML	500	10,2	S/CRISTALIA	15315005	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put

- Na aba "média saneada" digitar o código catmat com a apresentação especificada anteriormente e dar o "enter". Portanto, escrever aqui '340178a10'. Abaixo, escrever '340178a5'.

Item	Código específico do Item (se diferente do CATMAT)	Descrição	Apresentação	CATMAT	Amostra	Amostra OK?	Mediana	Média
1		#N/D	#N/D	340178a5	99974	OK	0	0
2		#N/D	#N/D		99974	OK	0	0
3		#N/D	#N/D		99974	OK	0	0
4		#N/D	#N/D		99974	OK	0	0
5		#N/D	#N/D		99974	OK	0	0
6		#N/D	#N/D		99974	OK	0	0
7		#N/D	#N/D		99974	OK	0	0

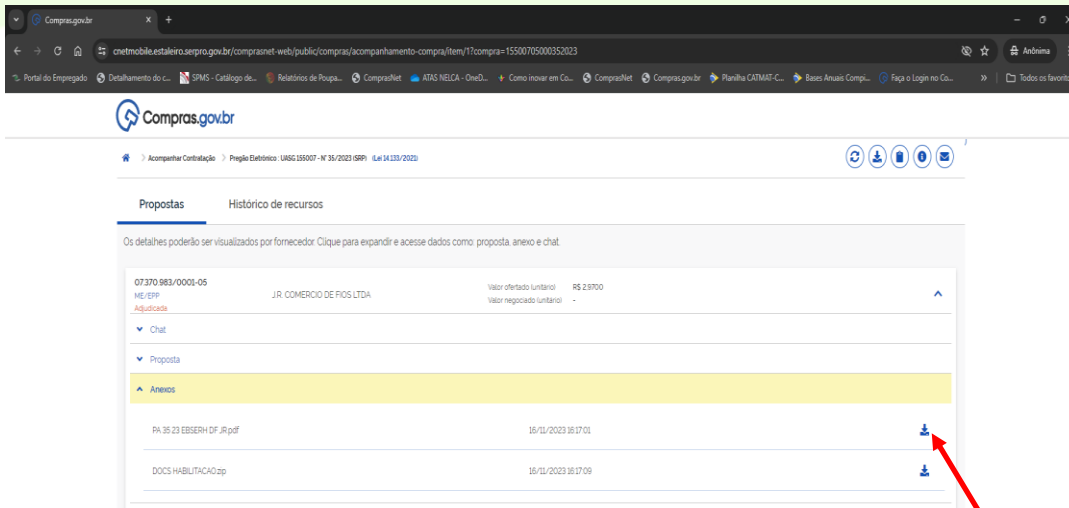
7. VERIFICANDO OS DETALHES DAS COMPRAS E PROPOSTAS DO FORNECEDOR

- Na planilha “Média Saneada – Oficial_Site”, clicar na aba ‘DW’.
- Depois, no item que se deseja consultar os detalhes da compra/proposta do fornecedor, clicar no link da coluna R (proposta do fornecedor):

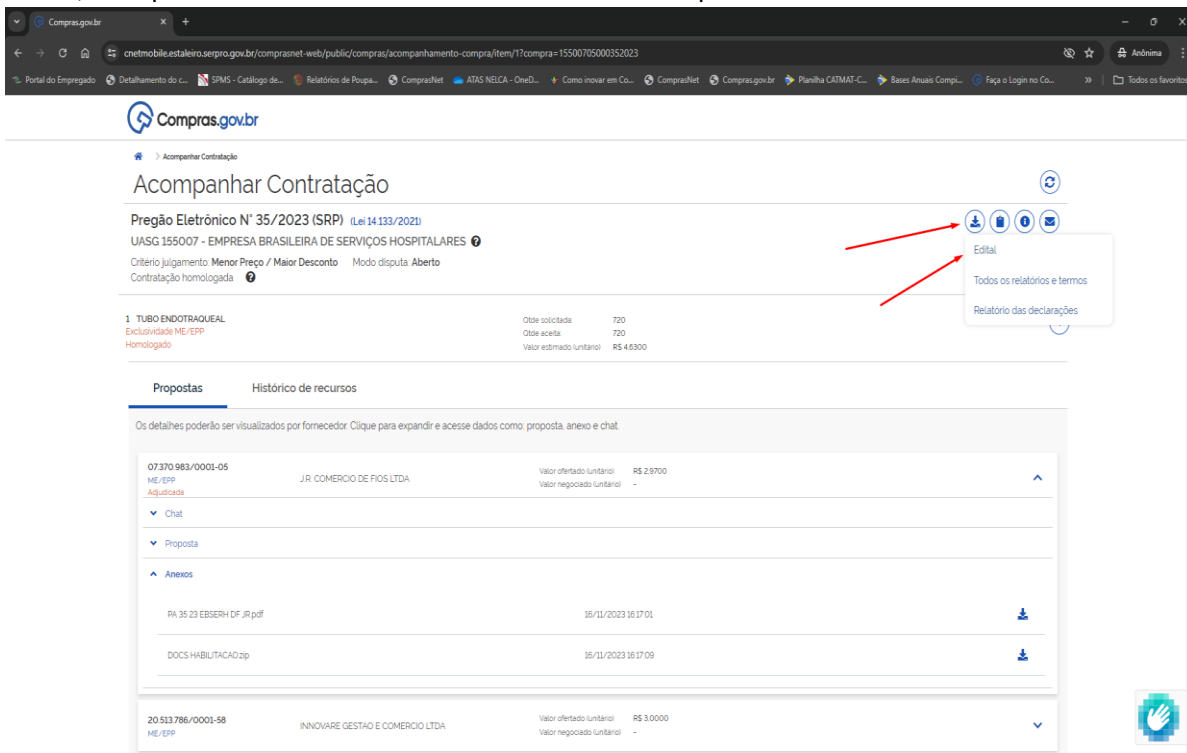
Item	UASC	Nome do Item	Data Contratação	Modalidade	CPF Fornecedor	Nome Fornecedor	CATMAT	Descrição	Apresentação	Quantidade	Unidade	Marca Item	Item Co	PROPOSTA DO FORNECEDOR
1	925550	SECRETAR	06/12/202	Pregão	07484373	UNI HOSP	340178A5	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	59100	10,96	NOSINT	92555005	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
3	156956	HOSPITAL	07/12/202	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178A5	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	4000	12	NÃO SE APLICA	15695605	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
4	925302	SECRETAR	12/01/202	Pregão	12882932	EXOMED	340178A10	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	28684	11,29	CRISTÁLIA / SP	92530205	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
5	160223	HOSPITAL	19/12/202	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178A10	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	1400	25	NÃO SE APLICA	16022305	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
6	250059	INSTITUT	18/12/202	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178A10	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	4820	19,5	CIS 2MG/ML 10ML - 1.	25005905	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
7	160495	HOSPITAL	10/01/202	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178A5	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	165	10,91	2MG/ML 05 AMP X 5ML	16049505	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
8	985833	PREFEITU	05/10/202	Pregão	00085822	ESPECIFA	340178A5	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	22950	12,48	VOLPHARMA	98583305	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
9	926922	PREF. MU	30/01/202	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178A10	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	6000	31,1	CIS 2MG/ML APx10ML	92692205	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
10	926922	PREF. MU	30/01/202	Pregão	46635965	COOPERPI	340178A5	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	6000	10,17	CRISTALIA	92692205	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
11	926775	STADUAL	08/01/202	Pregão	334671002	JUIMICOS	340178A5	MG/ML	F AMPOLA 5,00 ML	12000	10,8	CIS/CRISTALIA	350022320	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
12	155915	UNIV. AN	01/2024	Pregão	334671002	JUIMICOS	340178F10	MG/ML	F FRASCO 10,00 ML	4000	18,3	5 AMP. X 10ML - RMS	350011120	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
13	155915	UNIV. AN	01/2024	Pregão	334671002	JUIMICOS	340178A5	MG/ML	F AMPOLA 5,00 ML	3600	10,36	5 AMP. X 5ML - RMS 1	350011120	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
14	155125	RSITARIO	09/12/202	Pregão	334671002	JUIMICOS	340178A5	MG/ML	F AMPOLA 5,00 ML	9006	10,24	CIS 2MG/ML	350019220	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
15	155125	RSITARIO	09/12/202	Pregão	334671002	JUIMICOS	340178A10	MG/ML	F AMPOLA 10,00 ML	11525	18,5	CIS 2MG/ML	350019220	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
16	153150	PED MAT	31/01/202	Pregão	334671002	JUIMICOS	340178A5	MG/ML	F AMPOLA 5,00 ML	500	10,2	CIS/CRISTALIA	350005220	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
17	927761	HOSPITAL	05/01/202	Pregão	402210001	HOSPITAL	340178F5	MG/ML	F FRASCO 5,00 ML	800	12,49	VOLCIS	350017220	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra
18	988039	DE BALNE	12/01/202	Pregão	334671002	JUIMICOS	340178F5	MG/ML	F FRASCO 5,00 ML	10000	10,6	CRISTÁLIA/CIS	350014420	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/compra

- Selecionar a setinha à direita na linha da empresa que teve seu item adjudicado:

ID	Descrição	Valor ofertado (unitário)	Valor negociado (unitário)	Status
26.401.571/0001-21	TRES PHARMA DISTRIBUIDORA D.	RS 10.9600	-	Desclassificada
14.665.928/0001-08	VOLPHARMA DISTRIBUIDORA D.	RS 12.4300	-	Desclassificada
44.734.671/0022-86	CRISTALIA PRODUTOS QUIMICO.	RS 19.5000	-	Adjudicada
24.875.483/0001-36	ESSENCIAL RIO DISTRIBUIDORA D.	RS 22.8800	-	Desclassificada
48.778.881/0001-00	FASTMED COMERCIO DE MEDIC.	RS 60.0000	-	Desclassificada
46.635.965/0001-51	COOPERPHARMA LABS DISTRIB.	RS 121.0000	-	Desclassificada



É possível, também, verificar qual foi o item desejado pela administração pública por meio do edital. Para isso, suba a página do comprasgov já aberta, e selecione o ícone de *download* e 'edital'. Dentro do edital, será possível verificar os detalhes dos itens comprados.



8. EXCLUINDO COMPRAS QUE NÃO CONDIZEM COM O OBJETO DESEJADO:

a) Selecionar a linha cuja compra não condiz com o objeto desejado.

UASC	Nome do Licitante	Data da Licitação	Modalidade	CPF do Licitante	Nome do Licitante	CATMAT	Descrição	Apresentação	Quantidade	Preço Unitário	Marca	Item	Proposta do Fornecedor
525550	SECRETARIA	06/12/2024	Pregão	07484373	UNI HOSP	340178a5	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	59100	10,96	NOSINT	52555002	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
156956	HOSPITAL	07/12/2024	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178a5	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	4000	12	NÃO SE A	15695602	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
525302	SECRETARIA	12/01/2024	Pregão	12882932	EKOMED	340178a10	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	28884	11,29	CRISTALIA	52530202	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
160223	HOSPITAL	19/12/2024	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178a10	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	1400	25	NÃO SE A	16022302	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
520059	INSTITUTO	18/12/2024	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178a10	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	4820	19,5	CIS 2MG/ML	52005902	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
160495	HOSPITAL	10/01/2024	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178a5	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	165	10,91	2MG/ML	16049502	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
985833	PREFEITURA	05/12/2024	Pregão	00085822	ESPECIFA	340178a5	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	22950	12,48	VOLPHAR	98583302	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
926932	PREF. MUN	30/01/2024	Pregão	44734671	CRISTALIA	340178a10	CISATRAC	AMPOLA 10,00 ML	6000	31,1	CIS 2MG/ML	92693202	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
926932	PREF. MUN	30/01/2024	Pregão	46635965	COOPERP	340178a5	CISATRAC	AMPOLA 5,00 ML	6000	10,17	CRISTALIA	92693202	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
926775	STADUAL	08/01/2024	Pregão	34671002	QUIMICOS	340178a5	MG/ML	AMPOLA 5,00 ML	12000	10,8	S/CRISTALIA	92677502	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
155915	UNIV. ANHO	01/2024	Pregão	34671002	QUIMICOS	340178a5	MG/ML	AMPOLA 5,00 ML	9600	10,36	F. X SML	15591502	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
155125	RISTÁRIO	29/12/2024	Pregão	34671002	QUIMICOS	340178a5	MG/ML	AMPOLA 5,00 ML	9006	10,24	IS 2MG/ML	15512502	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
155125	RISTÁRIO	29/12/2024	Pregão	34671002	QUIMICOS	340178a10	MG/ML	AMPOLA 10,00 ML	11525	18,5	IS 2MG/ML	15512502	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put
159150	PED MAT	31/01/2024	Pregão	34671002	QUIMICOS	340178a5	MG/ML	AMPOLA 5,00 ML	500	10,2	S/CRISTALIA	15915002	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/put

b) Clicar com o botão direito e selecionar “excluir linha”.

9. INCLUINDO DADOS DE COTAÇÃO COM O FORNECEDOR:

- a) Preencher a data, CPF do fornecedor, nome do fornecedor, catmat, descrição, apresentação, quantidade, preço unitário e a marca. Os outros campos podem ser preenchidos com as palavras “cotação” para facilitar a visualização dos preços que são provenientes de cotação e os que são provenientes de dados de compras públicas.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following columns: UASC, Nome do Item, Data Compra, Quantidade, CPF For - Ine For, CATM, Descrição, Apresentação, Quantidade, Preço Unit, Marca R, Itemco, and PROPOSTA DO FORNECEDOR. Two rows of data are visible, with a red arrow pointing to the 'Data Compra' column in the first row.

UASC	Nome do Item	Data Compra	Quantidade	CPF For - Ine For	CATM	Descrição	Apresentação	Quantidade	Preço Unit	Marca R	Itemco	PROPOSTA DO FORNECEDOR
988039	PREFEITUR	12/02/2024	Progão	447346712	CRISTALIA	340179	CISATRAC FRASCO 3,00 ML	10000	10,6	CRISTALIA	68803902	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet/web/public/compras/acompanhamento/compra/item/00032?compra=98803903001442023
927761	SERVICO	05/02/2024	Progão	464402120	EBAXTER	340179	CISATRAC FRASCO 3,00 ML	800	12,49	VOLKS	92776102	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet/web/public/compras/acompanhamento/compra/item/00041?compra=92776103001722023