



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Assistência Técnica Financeira

*****Ao final do documento, há uma seção de “Links úteis” para auxiliar na elaboração do Termo de referência e do Estudo técnico preliminar, além da Nova Lei de Licitações (14.133/21)*****

1. Abrir uma Demanda

Na aba inicial do MercúrioWeb selecionar “*Compra*”

Após selecionar “*Compra*”, clique na opção “*Requisição*”

Em seguida, selecionar “*Nova Requisição*”

Os passos acima levam à seguinte tela, note que as abas presentes no canto superior estão fechadas. Preencha os campos “*Centro de despesa*” e “*Finalidade*”:

Inserir Demanda

Demanda ETP ARP TRP Itens Histórico

Unidade de Despesa:* 3 - Escola Politécnica - EP

Centro de Despesa:* - selecione -

Tipo de Demanda:* Compra ▼

Finalidade:*

✓ Salvar

Após preencher os campos, clique em .



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Assistência Técnica Financeira

2. Estudo técnico preliminar

Segundo o Parágrafo 1 Artigo 18 da Lei nº 14.133 de 01 de Abril de 2021, o ETP se constitui de: “§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do caput deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação” (BRASIL,2021).

A aba “ETP”, que estava fechada, será liberada.

LEMBRE-SE: O ETP (estudo técnico preliminar) possui treze campos para preenchimento do requisitante. Todos eles deverão ser preenchidos diretamente na caixa de texto do mercúrio, **ou** por arquivos .pdf.

Para adicionar um arquivo .pdf nas respostas de cada campo, clique em

Arquivo: Nenhum arquivo escolhido

Caso o mesmo campo possua mais do que um arquivo, clique em:



No artigo 18 da lei 14.133/21, em seu segundo parágrafo (§ 2º), são estipulados alguns itens de preenchimento obrigatório do primeiro parágrafo (§ 1º incisos I, IV, VI, VIII). Os campos que **não correspondem** a um item obrigatório, terão uma caixa de justificativa:

Não se aplica: Justificativa:

Se o requisitante, por qualquer motivo, não preenchê-los, é necessário selecionar o quadrado “*Não se aplica*” e justificar o não preenchimento:



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Assistência Técnica Financeira

Não se aplica: Justificativa:

Abrirá a seguinte janela:

[Incluir Assinante](#)

No.USP Assinante: ...

[Encaminhar USP Assina](#)

Após o preenchimento de todo ETP, clique em

[Salvar](#)

3. Análise de risco preliminar

Pelo inciso X do artigo 18 da lei 14.133/21, o ARP se constitui como “X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual” (BRASIL, 2021).

A aba “ARP”, que estava fechada, será liberada após preencher todos os campos da ETP. Quando clicar nela, ela apresentará a seguinte interface:

ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR

Com base nos aspectos abordados para elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência e para atendimento do Inciso X artigo 18 da Lei 14.133/2021, que dispõe sobre a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual, descrever os riscos avaliados:

[Incluir Risco](#)

	Tipo de Risco	Probabilidade de Ocorrência	Estimativa do Impacto	Possibilidade de Mitigação	Índice Geral	Anexo	Soluções
<input type="checkbox"/>							

O ARP (análise de risco preliminar) deve ser preenchido ao clicar em

[Incluir Risco](#)

Seguirá a próxima tela:



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Assistência Técnica Financeira

Selecionar o Risco*:

Estimar a probabilidade de ocorrência*: 1 - baixa 2 - moderada 3 - alta 4 - potencial

Estimar o impacto, caso se materialize em um evento*: 1 - baixo 2 - moderado 3 - alto 4 - severo

Estimar a possibilidade de mitigação*: 1 - potencial 2 - alta 3 - média 4 - baixa

Índice do risco: -

Arquivo Anexo: Nenhum ficheiro selecionado

Soluções:

Preencha o quadro de riscos conforme o tipo de demanda

Ao final, encaminhe ao USP Assina do responsável pelo Termo de Referência pelo botão



Abrirá a seguinte janela:

No.USP Assinante: ...

Caso seja necessário mais de uma assinatura, selecione

Após preenchimento, clique em , feche a aba da inclusão de risco.

4. Termo de referência preliminar

Para entender, segundo a lei, as definições do TRP, confira o Inciso XXIII do artigo 6 da lei 14.133/21: “documento necessário para a contratação de bens e serviços” (BRASIL, 2021).

A aba “TRP”, que estava fechada, será liberada. Quando clicar nela, ela apresentará a seguinte interface:



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Assistência Técnica Financeira

Alterar Demanda - 19752/2024

Demanda

ETP

ARP

TRP

Itens

Histórico

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR ?

Incluir Termo de Referência Preliminar*: Sim
 Não

✓ Salvar

Selecione “*sim*”. O que levará à seguinte caixa de texto:

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR ?

Incluir Termo de Referência Preliminar*: Sim
 Não

Observações:

Arquivo: Escolher ficheiro Nenhum ficheiro selecionado

✓ Salvar

Envie o arquivo .pdf com o TRP (termo de referência preliminar) clicando no botão

Escolher ficheiro

Quando o arquivo estiver inserido, a página terá esta nova interface:



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Assistência Técnica Financeira

Alterar Demanda - 19752/2024

Demanda | ETP | ARP | **TRP** | Itens | Histórico

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR ?

Incluir Termo de Referência Preliminar*: Sim
 Não

Observações:

Arquivo: Escolher ficheiro Nenhum ficheiro selecionado obter arquivo atual | remover arquivo atual

Projetos: ?

Tipo de Projeto*: - seleccione -

- nenhum projeto incluído -

Preencha o tipo de projeto, caso se aplique ao Termo de Referência. Deste preenchimento, aperte .

Após incluir, será aberta uma nova caixa de texto:

Projetos: ?

Tipo de Projeto*: Projeto Básico

Projeto Básico

Observações:

Arquivo: Escolher ficheiro Nenhum ficheiro selecionado

Envie o projeto e seleccione .



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Assistência Técnica Financeira

LEMBRE-SE: É possível remover os arquivos selecionando  **remover arquivo atual** ou  **obter arquivo atual** | visualizá-los em

5. Itens da demanda

Enfim, a aba “*Itens*”, que estava fechada, será liberada. Quando clicar nela, ela apresentará a seguinte interface:

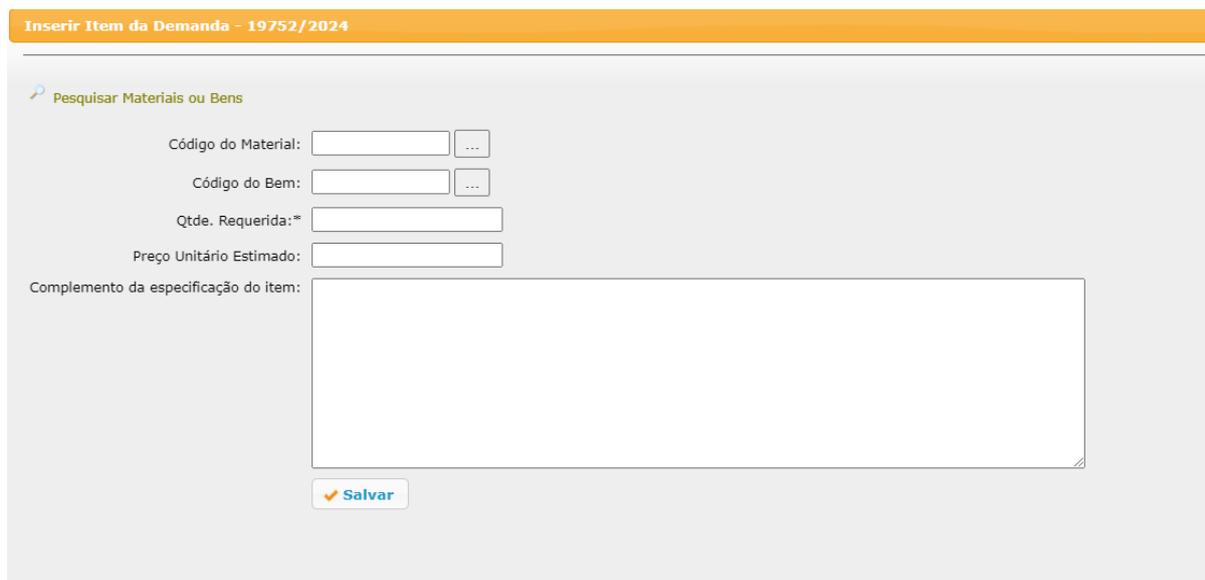


Itens da Demanda nº 19752/2024

 Incluir Item

Item	Cód.Mat.	Cód.Bem	Qtde.	Unid.Compra	Situação	Preço

Selecione  **Incluir Item**. A próxima janela terá esta interface:



Inserir Item da Demanda - 19752/2024

 Pesquisar Materiais ou Bens

Código do Material: ...

Código do Bem: ...

Qtde. Requerida:*

Preço Unitário Estimado:

Complemento da especificação do item:

 Salvar

Caso não seja conhecido o número BEM ou o código do material, clique em

 **Pesquisar Materiais ou Bens**

. Será aberta outra janela:



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Assistência Técnica Financeira

Consultas

Código Bem:

Código Bec:

Código Material:

Grupo: Exemplo: ARTIGOS E UTENSILIOS DE ESCRITORIOS

Classe: Exemplo: ARTIGOS PARA ESCRITORIOS

Material ou Serviço: Exemplo: caneta

Busca Refinada: Exemplo: caneta esferográfica preta caixa 50 unidades

Preencha os campos acima mediante o seu conhecimento sobre a demanda. Lembre-se de sempre verificar os exemplos ao lado de cada item:

Grupo: Exemplo: ARTIGOS E UTENSILIOS DE ESCRITORIOS

Caso, por exemplo, for conhecido somente o nome do item/serviço demandado, siga os seguintes passos:

- Escreva o nome no campo “Material ou Serviço”

Material ou Serviço: Exemplo: caneta

- Clique em
- Selecione o código do item que mais se adequa às suas necessidades segundo os resultados obtidos na busca:

Item	Código BEC	Grupo/Classe/Material/Item de Despesa	Cadastro de Referência	Preço Médio	Características
		Grupo: ARTIGOS E UTENSILIOS DE ESCRITORIOS, DIDATICOS E PSICOLOGICOS (BEC: 75) Classe: ARTIGOS PARA ESCRITORIOS (BEC: 7505) Material: 222399 - CANETA ESFEROGRAFICA (BEC: 262773) Item de Despesa: 33903041	CANETA ESFEROGRAFICA,BPS,QUADRILATERO,RECARREGA,1MM,AZUL,GRIP,TOPO SA	0,97	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE; MATERIA PRIMA DO CORPO: CORPO EM PLASTICO BPS; FORMATO: FORMATO DO CORPO QUADRILATERO; MODELO: MODELO RECARREGAVEL; MATERIA PRIMA DA PONTA: PONTA EM ACO INOX; ESFERA: COM ESFERA DE TUNGSTENIO; ESPESURA DA PONTA: ESPESURA DE 1,0MM (MEDIA); METRAGEM DE ESCRITA: RENDIMENTO MINIMO DE ESCRITA DE: 1600 METROS; COR DA TINTA: NA COR PRETA; TAMPA PROTETORA: COM TAMPA REMOVIDEL NA COR FUME; TAMPA DO TOPO: TAMPA DO TOPO EM SISTEMA ROSQUEANEL NA COR DA TINTA; DETALHES DO CORPO: CORPO NA COR FUME, COM GRIP EMBORRACHADO TRIANGULAR; TIPO DA TINTA: TINTA A BASE DE OLEO;
		Grupo: ARTIGOS E UTENSILIOS DE ESCRITORIOS, DIDATICOS E PSICOLOGICOS (BEC: 75) Classe: ARTIGOS PARA ESCRITORIOS (BEC: 7505) Material: 222399 - CANETA ESFEROGRAFICA (BEC: 262773) Item de Despesa: 33903041	CANETA ESFEROGRAFICA,BPS,QUADRILATERO,RECARREGA,1MM,AZUL,GRIP,TOPO SA	1,02	UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE; MATERIA PRIMA DO CORPO: CORPO EM PLASTICO BPS; FORMATO: FORMATO DO CORPO QUADRILATERO; MODELO: MODELO RECARREGAVEL; MATERIA PRIMA DA PONTA: PONTA EM ACO INOX; ESFERA: COM ESFERA DE TUNGSTENIO; ESPESURA DA PONTA: ESPESURA DE 1,0MM (MEDIA); METRAGEM DE ESCRITA: RENDIMENTO MINIMO DE ESCRITA DE: 1600 METROS; COR DA TINTA: NA COR AZUL; TAMPA PROTETORA: COM TAMPA REMOVIDEL NA COR FUME; TAMPA DO TOPO: TAMPA DO TOPO EM SISTEMA ROSQUEANEL NA COR DA TINTA; DETALHES DO CORPO: CORPO NA COR FUME, COM GRIP EMBORRACHADO TRIANGULAR; TIPO DA TINTA: TINTA A BASE DE OLEO;

- Após selecionar o código, a janela e busca será fechada automaticamente, voltando a aba anterior, mas agora preenchida:



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Assistência Técnica Financeira

Pesquisar Materiais ou Bens

Código do Material: ... ARTIGOS E UTENSÍLIOS DE ESCRITÓRIOS | ARTIGOS PARA ESCRITÓRIOS | CANETA ESFEROGRÁFICA

Código do Bem: ... CANETA ESFEROGRÁFICA (material: 222399)

Qtde. Requerida:*

Preço Unitário Estimado:

Complemento da especificação do item:

LEMBRE-SE: Preencha o campo “*Qtde. Requerida*” e, caso se aplicar, o campo “*Complemento da especificação do item*”.

Por fim, clique em

Feche a aba “*Inserir Item da Demanda*” e retorne a aba “*Itens*”. Você poderá incluir mais itens, repetindo os processos acima, alterá-los em ou verificar as características do item selecionado em , além de excluí-los em .

Após terminar de inserir, alterar ou excluir os itens, volte na aba “*Demanda*”



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Assistência Técnica Financeira

Demanda ETP ARP TRP Itens Histórico

Número da Demanda: 19752/2024 Documento

Unidade de Despesa: 3 - EP

Centro de Despesa: \ATFN\SVMAT (SERVICO DE MATERIAIS)

Tipo de Demanda: Compra

Finalidade: Aquisição do item/serviço X de modo a atender a demanda do departamento Y

Valor Total Estimado: 2,91

Requisitante: [REDACTED]

Data Cadastro: 29/01/2024 14:52

Última Alteração:

Autorizador: -

Ações

Situação Atual: Em elaboração

Ação: * - selecione -

Clique em

Ao final, encaminhe ao USP Assina do responsável pelo Estudo Técnico Preliminar, Análise de Risco Preliminar e o Termo de Referência pelo botão

Lembrando de que o requisitante precisará ter em mãos o(s) número(s) USP do(s) assinante(s). Por fim, modifique a ação em:

Ações

Situação Atual: Em elaboração

Ação: * - selecione -



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Assistência Técnica Financeira

A demanda deverá ser enviada para autorizador:

Ação:*

Em seguida, selecione

Encaminhar Demanda

para o autorizador poder visualizar sua demanda e aceitá-la ou rejeitá-la. Enquanto o autorizador não decidir sobre sua demanda, a situação será:

Ações

Situação Atual: **P/ Autorizador**

Ação:*

Encaminhar Demanda

6. Links úteis

Termo de referência:

- [TERMO DE REFERÊNCIA MODELO PARA PREGÃO ELETRÔNICO – COMPRAS](#)
- [TERMO DE REFERÊNCIA](#)
- [Secretaria de Estado da Administração](#)

Estudo técnico preliminar:

- [Estudo Técnico Preliminar](#)

Nova Lei de Licitações

- A Lei: [L14133](#)