AQUISIÇÃO DE BALANÇA DIGITAL INDUSTRIAL 100Kg / 20 g
ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES DA CONTRATAÇÃO

1 – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA E NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1 Identificação do problema (demanda)

Na Seprad, existe uma balança eletrônica, marca: Líder, modelo: B-530 com capacidade de até 50 Kg, nº de patrimônio: 0000021737, que apresentou defeito e está inoperante há quase um ano.

1.2 Justificativa da necessidade da contratação

O reparo foi solicitado pelo Memorando TRF2-MEM-2021/00689, porém o despacho TRF2-DES-2021/18384 da DIMAT cita que: "...o equipamento em tela, sob o ponto de vista legal e econômico, pode ser classificado como material inservível Antieconômico...". A balança, ora requerida, servirá para substituir a considerada inservível.

2 – PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão na Programação Orçamentária 2022.

3 - DEFINIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO (DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO)

3.1 Objeto

Aquisição de 1 (uma) Balança Digital Industrial, nova, com capacidade de pesagem 100kg / 20g, marca de referência Ramuza, modelo DP ou similar, dotada de bateria, que será utilizada para pesar processos, malotes e outros materiais na Seção de Protocolo Administrativo (Seprad).

3.2 Natureza do serviço

Trata-se de serviço comum.

4- LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

SOLUÇÕES		ANÁLISE VANTAGENS/DESVANTAGENS	VALOR ESTIMADO
1	Continuar utilizando a única balança eletrônica de grande porte que existe no Setor.	É um grande risco, pois esta balança tem o mesmo tempo de vida útil, da qual está sendo pedida substituição por outra nova. Assim, pode apresentar o mesmo problema, deixando o Setor sem balança alguma de grande porte.	

TRF2CAP202202087

Autenticado com senha por MAURO MARTINS GENTIL - Assistente II / SEPRAD.
Documento Nº: 3336525-2153 - consulta à autenticidade em
https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3336525-2153

SIGA

2	Caso ocorra o evento previsto no item 1.	Fazer pesagens fracionadas em balança que suporta apenas até 6 Kg. Quando o fracionamento não for possível, não haverá o que ser feito.	
3			
OBS			

5 – IDENTIFICAÇÃO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA A SER CONTRATADA

5.1 Solução escolhida

Aquisição de Balança Digital Industrial, nova, com capacidade de pesagem 100kg / 20g, marca de referência Ramuza, modelo DP ou similar, dotada de bateria, que será utilizada para pesar processos, malotes e outros materiais na Seção de Protocolo Administrativo (Seprad).

5.2 Justificativa da escolha

Considerando a iminente possibilidade de paralisação da balança semelhante, ainda em funcionamento na Seprad, não há como procrastinar a aquisição de nova balança digital industrial, sob pena de não ter como pesar processos, malotes e outros materiais.

5.3 Parcelamento da solução

É viável o parcelamento da solução? ( ) SIM (x) NÃO

Justificativa:

A compra de um equipamento específico não tem como ser parcelada.

5.4 Requisitos de sustentabilidade

Não há.

6 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Possibilitar que a Seprad, com a aquisição da balança digital industrial, não passe a ter um problema dificílimo de contornar, qual seja, a inviabilidade de aferir pesos de processos, malotes e outros materiais.

TRF2CAP202202087

Autenticado com senha por MAURO MARTINS GENTIL - Assistente II / SEPRAD.
Documento Nº: 3336525-2153 - consulta à autenticidade em
https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3336525-2153

SIGA

7 – ESTIMATIVA DE QUANTIDADES (RELAÇÃO ENTRE DEMANDA E QUANTIDADE A SER CONTRATADA)

A demanda e a quantidade a ser adquirida são idênticas.

Há necessidade de adequação do ambiente para a execução contratual? ( ) SIM (x) NÃO

Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

8 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como:

- a balança não pode apresentar problemas de qualquer ordem: vícios, defeitos, ou incorreções.
- a balança deve ser fornecida devidamente calibrada.

9 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O processo TRF2-EOF-2019/00111 é uma contratação correlata.

10 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item III mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

TRF2CAP202202087

Autenticado com senha por MAURO MARTINS GENTIL - Assistente II / SEPRAD.
Documento Nº: 3336525-2153 - consulta à autenticidade em
https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3336525-2153

SIGA

GERENCIAMENTO DE RISCOS

Assim como toda contratação, vislumbram-se alguns riscos em curso na presente contratação. Não se incluem, neste mapa de riscos, aqueles voltados à gestão do contrato e execução dos serviços, mas apenas os que tangiam o processo que permeia até a formalização da contratação.

Risco 01	**Risco:**	Atraso ou suspensão no processo licitatório em face de impugnações.
	Probabilidade:	Alta
	Impacto:	Alto
	Dano 1:	A Seprad poderá ficar sem poder aferir pesos de processos, malotes e outros materiais.

Id	Ação Preventiva	Responsável
1	Elaboração do planejamento da contratação consultando soluções similares em outros órgãos.	Setor responsável pelo serviço
2	Definição dos critérios de seleção de fornecedores com respaldo na jurisprudência dos órgãos de controle.	Setor responsável pelo serviço
3	Verificação do teor de impugnações e recursos em contrações similares.	Setor responsável pelo serviço
4	Estrita observância às recomendações da área jurídica do órgão/entidade.	Setor responsável pelo serviço

Id	Ação de Contingência	Responsável
1	Alocação integral do setor responsável pelo serviço na resposta e mitigação das causas que originaram a suspensão do processo licitatório.	Direção Secretaria
2	Mitigação e eliminação das causas que obstruem o processo licitatório.	Administração TRF

TRF2CAP202202087

Autenticado com senha por MAURO MARTINS GENTIL - Assistente II / SEPRAD.
Documento Nº: 3336525-2153 - consulta à autenticidade em
https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3336525-2153

SIGA

Risco 02	**Risco:**	Especificação insuficiente para aquisição de bons equipamentos.	
	Probabilidade:	Baixa	
	Impacto:	Médio	
	Dano 1:	Equipamentos adquiridos que não estejam à altura do padrão de qualidade da Instituição.	
	Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
	1	Revisão de cada cláusula de obrigações da contratada e forma de prestação do serviço comparando com contratações similares históricas.	Setor responsável pelo serviço
	Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**
	1	Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório.	Equipe de Fiscalização

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA			
ALTA			Risco 1
MÉDIA			
BAIXA		Risco 2	
	BAIXA	MÉDIA	ALTA

GRAVIDADE /IMPACTO

TRF2CAP202202087

Autenticado com senha por MAURO MARTINS GENTIL - Assistente II / SEPRAD.
Documento Nº: 3336525-2153 - consulta à autenticidade em
https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3336525-2153

SIGA