

## DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA (DOD)

<b>TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO</b>	
<b>Unidade Requisitante:</b> Seção de Engenharia e Projetos	
Responsável pela Demanda: Hely Calixto da Cruz	Matrícula:
E-mail: <a href="mailto:dsils@trt14.jus.br">dsils@trt14.jus.br</a>	Telefone: (69) 3218-6482 oi 6483

### **1. Informar Disponibilidade Orçamentária:**

As despesas decorrentes da contratação, objeto deste Projeto Básico, correrão por conta dos recursos consignados no orçamento da Justiça do Trabalho de 2019.

### **2. A justificativa da necessidade da contratação explicitando a opção pela compra do bem ou serviços e considerando o Planejamento Estratégico e Plano Anual de Aquisições, se for o caso:**

Contratação, em regime de empreitada por preço unitário, de empresa especializada em engenharia civil com vistas ao fornecimento e instalação de guarda-corpos, compostos por tubos de alumínio anodizados, com pintura eletrostática e painéis em vidro laminado, e = 8mm, além do fornecimento e instalação de parede em painel divisorio composto por perfis de alumínio anodizados, pintura eletrostática e placas de vidro laminado, e = 6mm, de acordo com as especificações e serviços inseridos nas planilhas orçamentárias e demais anexos que acompanham este documento.

### **3. A quantidade da aquisição ou serviço a ser contratado:**

ID. 24, fl. 30

### **4. A previsão de data em que deve ser entregue o bem ou iniciada a prestação dos serviços:**

A vigência da presente contratação será de 05 (cinco) anos, contados a partir da assinatura do contrato, perdurando até o fim do prazo de garantia dos serviços executados e o cronograma FÍSICO-FINANCEIRO observará o quadro do ID. 24, fl. 32.

### **5. A indicação do servidor ou servidores para compor a equipe que irá elaborar os Estudos Preliminares e o Gerenciamento de Risco e, se necessário, daquele a quem será confiada a fiscalização dos serviços, o qual poderá participar de todas as etapas do planejamento da contratação:**

Nome do Integrante da Equipe de Planejamento	<u>Nome do Fiscal do Contrato</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Samurai de Figueiredo Silva;</li><li>• Luiz Gonzaga Mota;</li><li>• Éder Pires Pantoja.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luiz Gonzaga Mota;</li><li>• Samurai de Figueiredo Silva.</li></ul>



Porto Velho/RO, de maio de 2019.

(assinado digitalmente)

Luiz Gonzaga Mota

Coordenadoria de Serviços de Infraestrutura, Logística e Segurança

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

#### **MODELO DESENVOLVIDO COM BASE NA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 05, DE 2017 E RISCOS E CONTROLE NAS AQUISIÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO.**

##### **Solução da necessidade / Descrição sucinta do objeto:**

Contratação, em regime de empreitada por preço unitário, de empresa especializada em engenharia civil com vistas ao fornecimento e instalação de guarda-corpos, compostos por tubos de alumínio anodizados, com pintura eletrostática e painéis em vidro laminado, e = 8mm, além do fornecimento e instalação de parede em painel divisório composto por perfis de alumínio anodizados, pintura eletrostática e placas de vidro laminado, e = 6mm, de acordo com as especificações e serviços inseridos nas planilhas orçamentárias e demais anexos que acompanham este documento.

##### **Justificativa da necessidade da contratação:**

Considerando que o guarda-corpo trata-se de um equipamento coletivo que serve para proteger pessoas de acidentes e quedas graves em função de desnível ou de ambientes mais altos em relação aos outros, outro diferencial é a beleza e o conforto que o guarda-corpo proporciona, já que ao ser instalado, cria um espaço seguro e com uma estrutura diferenciada.

E mais: a necessidade de amenizar, através da instalação de parede em painel divisório, também composto por perfis de alumínio e vidro laminado, o problema da propagação de odores de frituras processadas na cozinha do restaurante do 7º andar ao longo dos pavimentos inferiores deste Edifício-Sede, haja vista que foi verificado que parte considerável desses odores descem do 7º andar para os pavimentos inferiores através do vão central existente neste edifício.

##### **Estimativa das quantidades, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte:**

ID. 24, fl. 30

##### **Estimativas de preços ou preços referenciais:**

Pesquisa for realizada pela unidade demandante nos seguintes moldes:

Objeto	Cotação					Média
Fornecimento e instalação de guarda-corpos	R\$ 126.000,00 (ID. 11)	R\$ 145.000,00 (ID. 11)	R\$ 128.835,48 (ID. 11)			R\$ 133.278,49
Instalação de vidro laminado estruturado em alumínio no	R\$ 8.200,00 (ID. 18; 24, fls 33/36 )	R\$ 7.833,05 (ID. 18)	R\$ 14.000,00 (ID. 18; 24, fls 33/36 )	R\$ 14.500,00 (ID. 18; 24, fls 33/36 )	R\$ 28.200,00 (ID. 18)  Não	R\$ 11.133,26

vão central do 7º andar do Edifício Sede do TRT da 14ª Região.					considerou este valor, pois está fora da média.	
Total						R\$ 144.411,76
Total						R\$ 191.922,98*
<p>* Segundo as informações da Seção de Engenharia e Projetos, tal aumento deu-se em virtude do enquadramento de empresas especializadas em serviços de engenharia que seguem a TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI – SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL, MÊS DE REFERÊNCIA 04/2019.</p> <p>Outrossim, houve adaptações no objeto quanto à instalação de guarda-corpo em estrutura metálica tubular de alumínio e vidro laminado, conforme especificações do TR.</p> <p><b>Pesquisa de preços elaborada pela Seção de Engenharia (ID's 11 e 24, fls. 32/36)</b></p> <p><b>Justificativas para o parcelamento ou não da solução quando necessária para individualização do objeto:</b></p> <p>É inviável o parcelamento do objeto em face das especificidades da contratação, eis que há potencial fornecedores que atuam no mesmo seguimento, o que privilegia o princípio da competitividade ; é econômico, de modo far-se-à apenas uma licitação, o que evita a pulverização de certames e a Gestão Contratual . Assim, Há o melhor aproveitamento do mercado e o o melhor gerenciamento do pacto pelo setor demandante.</p> <p><b>Declaração da viabilidade ou não da contratação:</b></p> <p>A contratação é viável, pois são as soluções existentes mais adequadas.</p>						

## MAPA DE RISCO

### FASE DE PLANEJAMENTO

<b>RISCO 01.</b> Erro na elaboração do orçamento estimativo da planilha de custo e formação de preços <b>detectado antes da licitação.</b>		
<b>Probabilidade:</b>		(X) Baixa ( ) Média ( ) Alta
<b>Impacto:</b>		( ) Baixo ( X ) Médio ( ) Alto
<b>ID</b>	<b>DANO</b>	
1.	Atraso no processo e contratação em virtude do prazo de conferência com indícios de <b>sobrepço</b> ou orçamento subestimado, implicando ajustes no feito, com a retificação do estudo preliminar, termo de referência e edital ainda não publicado.	
<b>ID</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Realizar levantamento e conferir as informações antes da publicação.	SAMURAI DE FIGUEIREDO SILVA
<b>ID</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Realizar nova conferência no orçamento previsto no Estudo Técnico Preliminar, TR e Edital, checando os valores de referência.	LUIZ GONZAGA MOTA

### SELEÇÃO DO FORNECEDOR

<b>RISCO 01</b> Erro na elaboração do orçamento estimativo <b>após a licitação e antes da assinatura do contrato.</b>		
<b>Probabilidade:</b>		(X) Baixa ( ) Média ( ) Alta
<b>Impacto:</b>		( ) Baixo ( ) Média ( X ) Alto
<b>ID</b>	<b>DANO</b>	
1.	Atraso na contratação pela revogação da licitação e republicação do edital, visto que erro no orçamento de referência altera significativamente o valor da proposta a ser feita pelo licitante e, com a republicação do edital, novo prazo se abre para a licitação.	
<b>ID</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Realizar conferência no orçamento antes da publicação do edital.	PREGOEIRO DESIGNADO
<b>ID</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>

1.	Revogação e republicação do edital de licitação com os valores estimativos corretos, abrindo novo prazo para abertura das propostas.	ÉDER PIRES PANTOJA
----	--	--------------------

#### FASE DE CONTRATAÇÃO

**RISCO 01. Proposta aceita** pela administração, sem observações aos valores unitário e global de referência, bem como ausência de memória de cálculo na proposta, **após a assinatura do contrato.**

<b>Probabilidade:</b>	( X ) Baixa ( ) Média ( ) Alta	
<b>Impacto:</b>	( ) Baixa ( ) Média ( X ) Alta	
<b>ID</b>	<b>DANO</b>	
1.	Superfaturamento do contrato ou aditivo contratual	
<b>ID</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Realizar conferência na proposta a fim resgatar valores em favor do erário ou inibir a prática de aditivo.	LUIZ GONZAGA MOTA
<b>ID</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Pode ser o caso de anulação e nova licitação e apuração de responsabilidade.	ORDENADOR DE DESPESA

#### FASE DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

**RISCO 01.** Elasticidade dos prazos da conclusão dos serviços na data descrita do cronograma físico-financeiro.

<b>Probabilidade:</b>	( ) Baixa ( X ) Média ( ) Alta	
<b>Impacto:</b>	( ) Baixa ( ) Média ( X ) Alta	
<b>ID</b>	<b>DANO</b>	
1.	Pode ser o caso de conduta negligente ou imperita por parte da contratada ou fato superveniente.	
<b>ID</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Indicação da data para o término dos serviços, desde que devidamente atestada que houve fato superveniente.	LUIZ GONZAGA MOTA
<b>ID</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Alteração do cronograma	ORDENADOR DE DESPESA

<b>EQUIPE DE PLANEJAMENTO</b>			
Qtd	Nome	Setor	Assinatura
1	SAMURAI DE FIGUEIREDO SILVA	CSILS	<i>(assinado digitalmente)</i>
2	ÉDER PIRES PANTOJA	CDLEC/SA	<i>(assinado digitalmente)</i>
3	LUIZ GONZAGA MOTA	CSILS	<i>(assinado digitalmente)</i>

Porto Velho/RO, 10 de junho de 2019.

De acordo:

*(assinado digitalmente)*  
Rodrigo Araujo da Silva  
Analista Judiciário  
Coordenador de Licitações e Contratos

Despacho

Retorne-se, respeitosamente, à DG, sugerio a possível aprovação do TR.

Porto Velho/RO, 10 de junho de 2019.

*(assinado digitalmente)*  
Rodrigo Araujo da Silva  
Analista Judiciário  
Coordenador de Licitações e Contratos