ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	
1.1. Integrante Técnico Titular	
Nome:	Diego Cássio Tertuliano
Lotação:	Divisão de Engenharia Civil
Telefone:	(62) 3222-5043
E-mail:	diego.tertuliano@trt18.jus.br
1.2. Integrante Técnico Suplente	
Nome:	Armando Rassi Filho
Lotação:	Divisão de Engenharia Civil
Telefone:	(62) 3222-5043
E-mail:	armando.filho@trt18.jus.br
1.3. Integrante Administrativo Titular	
Nome:	Regina Célia de Medeiros
Lotação:	Divisão de Planejamento e Aquisições
Telefone:	(62) 3222-5333
E-mail:	regina.medeiros@trt18.jus.br
1.4. Integrante Administrativo Suplente	
Nome:	Pherilene Felisbino Duarte
Lotação:	Divisão de Planejamento e Aquisições
Telefone:	(62) 3222-5137
E-mail:	pherilene.duarte@trt18.jus.br

2. ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO
2.1. Descrição da Solução (Agente: Integrante Técnico)
Contratação de empresa para aquisição e instalação de cortinas tipo rolô em tecido Tela Solar Screen. CATSER aproximado: 5819
2.2. Justificativa da Necessidade da Contratação (Agente: Integrante Técnico)
Melhorar o conforto térmico e controle da insolação e luminosidade dos ambientes proporcionando melhores condições de trabalho aos magistrados e servidores, bem como trazer privacidade às áreas de trabalho deste Tribunal. A impossibilidade de identificação de todos os locais onde serão necessárias as instalações de cortinas/persianas, visto que constantemente são feitas alterações de layout, bem como a existência de um quantitativo muito grande de cortinas/persianas já instaladas sem a cobertura por garantia e que requerem constantes substituições quando danificadas, consubstancia na impossibilidade de definição prévia dos quantitativos. Dessa forma, a utilização de registro de preços se apresenta como forma mais adequada para a aquisição em tela.
2.3. Normativos específicos (Agente: Integrante Técnico)

Lei nº 14.133/2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
Decreto nº 11.462/2023 – Atualiza o uso do Sistema de Registro de Preços (SRP).

2.4. Alinhamento estratégico da contratação (Agente: Integrante Técnico)

Aperfeiçoar a gestão orçamentária.

2.5. Requisitos da contratação (Agente: Integrante Técnico)

Os requisitos necessários ao atendimento da necessidade são: empregar mão de obra capacitada; fornecer materiais de qualidade atendendo as normas técnicas aplicáveis; realizar levantamentos dos locais onde são necessárias novas instalações; proceder com a instalação dos materiais nos locais indicados pela Fiscalização; proceder, às suas expensas, com a limpeza de entulhos e sobras de materiais após a realização de serviços.

Não se trata de fornecimento de natureza continuada por não ser essencial para assegurar a integridade do patrimônio de forma rotineira ou para manter o contínuo funcionamento das atividades do Tribunal, que se constituem necessidade permanente, cuja contratação deva estender-se por mais de um exercício financeiro e continuamente.

Além das disposições constantes neste documento, a Contratada deverá atender, no que couber, às demais disposições constantes da Resolução nº 103/2012 do CSJT – Guia de Sustentabilidade da Justiça do Trabalho, em especial:

Dar preferência – em relação aos materiais utilizados – à aquisição de produtos constituídos no todo ou em parte por materiais reciclados, atóxicos, biodegradáveis, conforme ABNT NBR 15.448-1 e 15.448-215. Os materiais devem ser acondicionados, preferencialmente, em embalagens recicladas ou recicláveis, preferencialmente de papelão ou de plástico à base de etanol de cana-de-açúcar.

Não haverá necessidade da contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

2.6. Quantitativo a ser contratado (Agente: Integrante Técnico)

Com relação ao item 1 foi realizada uma estimativa de instalação em até 2 varas de interior, cuja a média é 70 m² por vara, totalizando 140 m², juntamente com estimativa de 110 m² com base em histórico de intervenções e visitas técnicas recentes em algumas unidades para substituição de persianas em más condições na capital e interior.

Quanto ao item 2, uma vez que a quantidade prevista no ano de 2023 foi totalmente empenhada, qual seja 75 m² será projetado um acréscimo de 25% (vinte e cinco por cento) para o próximo exercício.

Já em relação ao item 3, a previsão de uso é para substituição de persianas nos blocos dos Gabinetes e Apoio do Complexo Trabalhista da 18ª Região, estimando-se um percentual de 6% (seis por cento) sobre o total de 2550,07 m² instalado.

Por fim, ressalte-se que a memória de cálculo foi jungida aos autos.

A tabela abaixo reúne os itens, descrições, unidades e quantidades:

Item	Descrição	Unidade	Qtde
------	-----------	---------	------

1	<p>Confeção e instalação de persiana rolô tela solar, incluso bandô, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tecido tela solar, cor cinza grafite TC 02, fator de abertura 3%, composta por 71% de PVC e 29% de fibra de vidro. Coeficiente de sombreamento de 0,40; transmissão solar de 22%, bloqueio de raios UV de 95%; ● Tubo: Tubo de 32mm, (38 mm, acima de 1,90 m de largura), em alumínio de liga 6063 T6C extrudado na cor natural; ● Mecanismo de acionamento: Sistema "CLUTCH", (engrenagem), produzido em plástico reforçado com fibra de vidro e molas de aço. O sistema redutor de peso deve ser resistente e robusto suficiente, compatível com o tamanho do vão da cortina e seu peso, de modo a evitar a descida involuntária da cortina; ● O acionamento da correia deve permitir a parada em qualquer altura, além de ser leve e resistente; ● Trilho inferior: Perfil em alumínio de liga 6063 T6C extrudado, com pintura eletrostática a pó, com tampas laterais; ● Suportes de fixação em aço galvanizado com tampas em polietileno brancas; ● Corrente contínua com bolinha de 10 mm em PVC com conector plástico. Comprimento: medir do ponto de fixação até a altura da cintura. Cor branca; ● Tipo de recolhimento: standard (tecido desce por trás do tubo enrolador. O tecido fica mais próximo do vidro); ● Instalação com uma cortina atrás e outra à frente, transpassando 10 cm, (de suporte a suporte), para evitar a fresta entre os tecidos; ● Certificados de qualidade do ar e contato com a pele; ● Certificados de Tratamento anti-fungo, bactérias e retardante de chamas. 	m ²	250,00
2	<p>Confeção e instalação de persiana rolô blackout, cor a definir, incluso bandô, com as seguintes especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tubo: Tubo de 32mm, (38 mm, acima de 1,90 m de largura), em alumínio de liga 6063 T6C extrudado na cor natural; ● Mecanismo de acionamento: Sistema "CLUTCH", (engrenagem), produzido em plástico reforçado com fibra de vidro e molas de aço. O sistema redutor de peso deve ser resistente e robusto suficiente, compatível com o tamanho do vão da cortina e seu peso, de modo a evitar a descida involuntária da cortina; ● O acionamento da correia deve permitir a parada em qualquer altura, além de ser leve e resistente; ● Trilho inferior: Perfil em alumínio de liga 6063 T6C extrudado, com pintura eletrostática a pó, com tampas laterais; ● Suportes de fixação em aço galvanizado com tampas em polietileno brancas; ● Corrente contínua com bolinha de 10 mm em PVC com conector plástico. Comprimento: medir do ponto de fixação até a 	m ²	100,00

	<p>altura da cintura. Cor branca;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tipo de recolhimento: standard (tecido desce por trás do tubo enrolador. O tecido fica mais próximo do vidro); ● Instalação com uma cortina atrás e outra à frente, transpassando 10 cm, (de suporte a suporte), para evitar a fresta entre os tecidos; ● Composição do tecido: 100% poliéster; ● Bloqueio de raios UV: 100%; ● 100% de privacidade, tanto de dia quanto à noite; ● Bloqueio de 100% da luz; ● Certificados de qualidade do ar e contato com a pele; ● Certificados de Tratamento anti-fungo, bactérias e retardante de chamas. 		
3	<p>Confecção e instalação de persiana rolô tela solar, incluso bandô, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tecido tela solar, cor cinza grafite TC 02, fator de abertura 1%, composta por 71% de PVC e 29% de fibra de vidro. Coeficiente de sombreamento de 0,40; transmissão solar de 22%, bloqueio de raios UV de 95%; ● Tubo: Tubo de 32mm, (38 mm, acima de 1,90 m de largura), em alumínio de liga 6063 T6C extrudado na cor natural; ● Mecanismo de acionamento: Sistema "CLUTCH", (engrenagem), produzido em plástico reforçado com fibra de vidro e molas de aço. O sistema redutor de peso deve ser resistente e robusto suficiente, compatível com o tamanho do vão da cortina e seu peso, de modo a evitar a descida involuntária da cortina; ● O acionamento da correia deve permitir a parada em qualquer altura, além de ser leve e resistente; ● Trilho inferior: Perfil em alumínio de liga 6063 T6C extrudado, com pintura eletrostática a pó, com tampas laterais; ● Suportes de fixação em aço galvanizado com tampas em polietileno brancas; ● Corrente contínua com bolinha de 10 mm em PVC com conector plástico. Comprimento: medir do ponto de fixação até a altura da cintura. Cor branca; ● Tipo de recolhimento: standard (tecido desce por trás do tubo enrolador. O tecido fica mais próximo do vidro); ● Instalação com uma cortina atrás e outra à frente, transpassando 10 cm, (de suporte a suporte), para evitar a fresta entre os tecidos; ● Certificados de qualidade do ar e contato com a pele; ● Certificados de Tratamento anti-fungo, bactérias e retardante de chamas. 	m ²	150,00

2.7. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar (Agente: Integrante Técnico)

O levantamento de mercado foi realizado a partir da análise de editais de licitação e contratos publicados em sites oficiais de entes públicos, de compras governamentais e na plataforma Banco de Preços. Observam-se as seguintes soluções:

QUADRO DE SOLUÇÕES IDENTIFICADAS NO MERCADO

Id	Solução identificada	Viabilidade
1	Fornecimento com execução direta do serviço de instalação.	Descarta-se essa possibilidade por não haver profissionais especializados em instalação de persianas no quadro. Além disso, poderia incorrer em perda da garantia caso a instalação não fosse realizada por empresa fornecedora do produto.
2	Fornecimento com execução indireta do serviço de instalação.	Esta solução figura-se viável, pois possibilita atendimento das necessidades do Tribunal de forma tempestiva por meio da empresa contratada. Do ponto de vista técnico, é a solução que proporciona garantia técnica, pois a mesma empresa que fornece o produto, instala e fornece a garantia. Apresenta, também, em seu bojo, viabilidade econômica, porquanto trata-se de um contrato estimativo.

Adiante, citam-se exemplos de contratações recentes e similares de outros órgãos, que serviram para subsidiar o presente Estudo:

Pregão Eletrônico nº 162/2022 da Universidade Federal de Viçosa – Campus Viçosa;

Pregão Eletrônico nº 045/2023 da Prefeitura Municipal de Prudentópolis;

Pregão Eletrônico nº 210/2023 da Prefeitura Municipal de Divinópolis;

Pregão Eletrônico nº 010/2022 da Prefeitura Militar de Brasília.

A contratação do fornecimento com instalação das cortinas é importante para dotar o Tribunal de melhor estrutura para prestação jurisdicional.

A utilização do sistema de registro de preços justifica-se pela impossibilidade de identificação de todos os locais onde será necessária a instalação das persianas, visto que constantemente são feitas alterações de layout, bem como a existência de um quantitativo muito grande de persianas já instaladas sem a cobertura por garantia e que requerem constantes substituições quando danificadas.

A SOLUÇÃO VIÁVEL É LICITAÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS:

SIM

NÃO

Se sim, foram consultadas as IRPs em andamento e deliberado a respeito da conveniência de sua participação:

Foram verificadas, porém não houve nenhuma IRP que atendesse a especificação técnica completa necessária para o atendimento deste Regional.

2.8. Estimativa de preços ou preços referenciais (Agente: Integrante Técnico)		
R\$ 120.000,00 (cento e vinte mil reais)		
2.9. Descrição da solução como um todo (Agente: Integrante Técnico)		
Fornecimento e instalação de cortinas tipo rolô em tecido Tela Solar Screen, de acordo com cada um dos itens previstos neste documento.		
Critérios de Sustentabilidade específicos:		
☐ NÃO ☒ SIM Se sim, quais: Além das disposições constantes neste documento, a Contratada deverá atender, no que couber, às demais disposições constantes da Resolução nº 103/2012 do CSJT – Guia de Sustentabilidade da Justiça do Trabalho, em especial: Dar preferência – em relação aos materiais utilizados – à aquisição de produtos constituídos no todo ou em parte por materiais reciclados, atóxicos, biodegradáveis, conforme ABNT NBR 15.448-1 e 15.448-215. Os materiais devem ser acondicionados, preferencialmente, em embalagens recicladas ou recicláveis, preferencialmente de papelão ou de plástico à base de etanol de cana-de-açúcar.		
2.10. Justificativa para o parcelamento ou não da solução (Agente: Integrante Técnico)		
Na presente contratação, opta-se pelo parcelamento da solução, devendo a licitação ser realizada por item, uma vez que o objeto é divisível não havendo prejuízo para o conjunto da solução ou perda da economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, sendo técnica e economicamente viável. Para corroborar com as informações anteriores, ressalta-se que no último pregão que tratou do mesmo objeto deste documento (Pregão nº 00018/2023 – SRP) todos os itens foram adjudicados para a mesma empresa, não havendo perda de escala. Além do mais, cada item poderia ter sido vencido por empresas diferentes, o que mostra a ampliação da competitividade ao dividir por item.		
2.11. Resultados pretendidos (Agente: Integrante Técnico)		
Por meio da contratação em questão, pretende-se alcançar o controle (indireto) efetivo da luminosidade e da refrigeração dos espaços físicos deste Tribunal, na condição de ferramenta para se atingir um meio ambiente de trabalho hígido e confortável. Além disso a aquisição e instalação das cortinas permitirá diminuição do consumo de energia elétrica dos condicionadores de ar, uma vez que diminuirá a quantidade de calor que penetrará nos ambientes protegidos pelas cortinas, gerando economia para o Tribunal.		
2.12. Providências para adequação do ambiente do órgão (Agente: Integrante Técnico)		
Cronograma de ações		
Id	Ação	Unidade/Servidor envolvidos
1	Adequação de espaço físico	
	Não será necessário	-
2	Capacitação	
	Não será necessário	-

2.13. Contratações correlatas ou interdependentes (Agente: Integrante Técnico)	
Não há contratações correlatas ou interdependentes	
2.14. Equipe de gestão da contratação (Agente: Integrante Técnico)	
GESTOR	SUPLENTE
Nome: Paulo Sergio de Castro	Nome: Luís Viana dos Santos Júnior
Cargo: Diretor da Divisão de Engenharia Civil	Cargo: Diretor substituto da Divisão de Engenharia Civil
Telefone e e-mail: (62) 3222-5663 / paulo.castro@trt18.jus.br	Telefone e e-mail: (62) 3222-5188 / luis.junior@trt18.jus.br
FISCAL TÉCNICO	SUPLENTE
Nome: Diego Cássio Tertuliano	Nome: Armando Rassi Filho
Cargo: Analista Judiciário	Cargo: Chefe de Seção
Telefone e e-mail: (62) 3222-5043 / diego.tertuliano@trt18.jus.br	Telefone e e-mail: (62) 3222-5043 / armando.filho@trt18.jus.br
FISCAL ADMINISTRATIVO	SUPLENTE
Nome: Mariana Barbosa Silva Gratão	Nome: Leandro Martins Pereira
Cargo: Técnico Judiciário	Cargo: Analista Judiciário
Telefone e e-mail: (62) 3222-5598 / mariana.barbosa@trt18.jus.br	Telefone e e-mail: (62) 3222-5595 / leandro.pereira@trt18.jus.br
OBS.: quando não houver fiscais técnico e administrativo apresentar justificativa neste campo	

3. ANÁLISE DE TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS
3.1. Definições:
<ul style="list-style-type: none"> • dado pessoal: informação relacionada a pessoa natural identificada ou identificável; • dado pessoal sensível: dado pessoal sobre origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, dado referente à saúde ou à vida sexual, dado genético ou biométrico, quando vinculado a uma pessoa natural; • tratamento: toda operação realizada com dados pessoais, como as que se referem a coleta, produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transmissão, distribuição, processamento, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação ou controle da informação, modificação, comunicação, transferência, difusão ou extração;
3.2. Tratamento de dados pessoais na presente contratação

<p>☒ Dados básicos dos servidores envolvidos na contratação (gestores, fiscais, ordenador de despesas, etc);</p> <p>☒ Dados da pessoa física contratada ou do(s) representante(s) legal(is) da empresa;</p> <p>☒ Dados dos profissionais que executarão os serviços;</p> <p>☐ Dados sensíveis; ou</p> <p>☐ Dados de crianças e/ou adolescentes.</p> <p>Obs: Preencher alíneas do item 3.4.2.</p>
<p>3.3. Haverá compartilhamento de dados pessoais na presente contratação</p> <p>☒ Não</p> <p>☐ Sim</p> <p>Se sim:</p> <p>☐ compartilhamento de dados da contratada (empregados terceirizados, banco de dados, etc.)</p> <p>☐ compartilhamento de dados de posse do TRT18ª Região.</p>
<p>3.4. Finalidade do tratamento de dados</p>
<p>3.4.1. Finalidade específica:</p> <p>Tratamento de dados será realizado para fins de processamento da contratação em tela e posterior execução/fiscalização do contrato, durante sua vigência.</p> <p>3.4.2. O tratamento de dados pessoais somente poderá ser realizado nas seguintes hipóteses (Indicar a regra de competência administrativa aplicável à situação concreta conforme Lei 13.709/2018):</p> <p>a) Dados Pessoais</p> <p>☐ Consentimento do titular (art. 7º, inciso I);</p> <p>☐ Obrigação legal ou regulatória pelo controlador (art. 7º, inciso II);</p> <p>☐ Pela administração pública, para o tratamento e uso compartilhado de dados necessários à execução de políticas públicas previstas em leis e regulamentos ou respaldadas em contratos, convênios ou instrumentos congêneres (art. 7º, inciso III);</p> <p>☐ Para a realização de estudos por órgão de pesquisa, garantida, sempre que possível, a anonimização dos dados pessoais (art. 7º, inciso IV);</p> <p>☒ Quando necessário para a execução de contrato ou de procedimentos preliminares relacionados a contrato do qual seja parte o titular, a pedido do titular dos dados (art. 7º, inciso V);</p> <p>☐ Para o exercício regular de direitos em processo judicial, administrativo ou arbitral, esse último nos termos da Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996 (Lei de Arbitragem) (art. 7º, inciso VI);</p> <p>☐ Para a proteção da vida ou da incolumidade física do titular ou de terceiro (art. 7º, inciso VII);</p>

() Para a tutela da saúde, exclusivamente, em procedimento realizado por profissionais de saúde, serviços de saúde ou autoridade sanitária (art. 7º, inciso VIII);

() Quando necessário para atender aos interesses legítimos do controlador ou de terceiro, exceto no caso de prevalecerem direitos e liberdades fundamentais do titular que exijam a proteção dos dados pessoais (art. 7º, inciso IX);

() Para a proteção do crédito, inclusive quanto ao disposto na legislação pertinente (art. 7º, inciso X).

b) Dados sensíveis

() Consentimento do titular (art. 11, I);

() Sem consentimento, por ser indispensável para cumprimento de obrigação legal ou regulatória pelo controlador (art. 11, II, a);

() Sem consentimento, por ser indispensável para tratamento compartilhado de dados necessários à execução, pela administração pública, de políticas públicas previstas em leis ou regulamentos (art. 11, II, b);

() Sem consentimento, por ser indispensável para realização de estudos por órgão de pesquisa, garantida, sempre que possível, a anonimização dos dados pessoais sensíveis (art. 11, II, c);

() Sem consentimento, por ser indispensável para exercício regular de direitos, inclusive em contrato e em processo judicial, administrativo e arbitral, este último nos termos da Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996 (Lei de Arbitragem) (art. 11, II, d);

() Sem consentimento, por ser indispensável para proteção da vida ou da incolumidade física do titular ou de terceiro (art. 11, II, e);

() Sem consentimento, por ser indispensável para tutela da saúde, exclusivamente, em procedimento realizado por profissionais de saúde, serviços de saúde ou autoridade sanitária (art. 11, II, f);

() Sem consentimento, por ser indispensável para garantia da prevenção à fraude e à segurança do titular, nos processos de identificação e autenticação de cadastro em sistemas eletrônicos, resguardados os direitos mencionados no art. 9º desta Lei e exceto no caso de prevalecerem direitos e liberdades fundamentais do titular que exijam a proteção dos dados pessoais (art. 11, II, g).

c) Dados de menores

() Com o consentimento específico e em destaque dado por pelo menos um dos pais ou pelo responsável legal (art. 14, §1º);

() Sem consentimento, quando a coleta for necessária para contatar os pais ou o responsável legal, utilizados uma única vez e sem armazenamento, ou para sua proteção (art. 14, §3º);

3.4.3. Declaração: Os gestores da contratação, abaixo assinados, declaram que a finalidade do tratamento de dados especificada está em consonância com o interesse

público. Declaram ainda que o tratamento de dados previsto no ato é compatível com a finalidade indicada e necessário para a sua consecução.

3.5. Riscos e impacto

Risco 1 - Dados pessoais comuns – a contratação deve prosseguir sem necessidade de notificação do Comitê;

Risco 2 - Dados pessoais sensíveis ou de menores – a contratação deve prosseguir, com a adoção das medidas legais de proteção, como a colheita de consentimento dos responsáveis legais (no caso de menores), porém com imediata notificação do Subcomitê de Proteção de Dados Pessoais;

Risco 3 - Que impliquem o fornecimento de acesso de terceiros a banco de dados do TRT18 – a contratação deve ser suspensa, com imediata notificação do CGPD para exarar parecer em prazo não inferior a 5 dias, salvo nos casos de urgência devidamente fundamentados, casos em que o controle será feito pelo Subcomitê de Proteção de Dados Pessoais posteriormente.

Risco 3 - Impacto: << descrever eventuais consequências da divulgação ou compartilhamento indevido dos dados.

4. CIÊNCIA DOS GESTORES

Por este instrumento, os gestores relacionados neste documento, nos termos do art. 41, § 1º, da Instrução Normativa nº 5, da SEGES/MP, de 26 de maio de 2017, declaram ter ciência das competências definidas na referida norma, bem como da indicação para exercer esse papel durante a execução contratual.

5. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A equipe de planejamento da contratação, ciente das regras e diretrizes contidas na Instrução Normativa nº 5, da SEGES/MP, de 26 de maio de 2017, declara que o presente planejamento atende às demandas da Administração, que os benefícios são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis, motivo pelo qual declara ser viável a contratação pretendida.

<<Assinatura dos membros da equipe de planejamento da contratação>>

<<Assinatura dos gestores da contratação>>