

ANEXO II (MODELO AJUSTADO - IN 01/2018/MPOG)
ESTUDO PRELIMINAR (GERENCIADOR)

INTRODUÇÃO

Em conformidade com o artigo 5º e inciso XII do art. 5º da Instrução Normativa nº 1, de 29 de março de 2018, emitida pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (IN SG/MP 1/2018), e as diretrizes do anexo III da IN SEGES/MP nº 05/2017, a equipe de planejamento da contratação deve realizar os Estudos Preliminares.

PREENCHIMENTO PELA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA UNIDADE GERENCIADORA

Nome / tipo da contratação: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERSIANAS, CORTINAS E DIVISÓRIAS

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação

- 1.1.1 Necessidade de atender ao novo layout proposto para o ambiente, a fim de tornar mais eficaz o aproveitamento do espaço físico, mantendo a comunicação visual e o isolamento acústico necessário, propiciando, desta forma, melhores condições de trabalho.
- 1.2 Esta relação de materiais representa a demanda de todos os *campi* e Reitoria do Instituto Federal de Sergipe, atendendo ao processo de compra compartilhada instituído através da portaria de Unidade Supridora nº 1911, de 26 de junho de 2019.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver

- 2.1 Quanto ao alinhamento do Planejamento Estratégico do Órgão, cabe salientar o seguinte Objetivo Estratégico:
- 2.1.1 OE10 – Adequar e implantar edificações existentes visando atender normas técnicas.

3. Requisitos da contratação

- 3.1 As empresas fabricantes de estruturas de madeira, listadas no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06/2013, são obrigadas ao registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo art. 17, inciso II, da Lei nº 6.938/81;
- 3.2 A formalização do registro se dá mediante a emissão do Comprovante de Registro, contendo o número do cadastro, o CPF ou CNPJ, o nome ou a razão social, o porte e as atividades declaradas;
- 3.3 A comprovação da regularidade do registro se dá mediante a emissão do Certificado de Regularidade, com validade de três meses, contendo o número do cadastro, o CPF ou CNPJ, o nome ou razão social, as atividades declaradas que estão ativas, a data de emissão, a data de validade e chave de identificação eletrônica;
- 3.4 A inscrição no Cadastro Técnico Federal não desobriga as pessoas físicas ou jurídicas de obter as licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos obrigatórios dos órgãos federais, estaduais ou municipais para o exercício de suas

ANEXO II (MODELO AJUSTADO - IN 01/2018/MPOG)
ESTUDO PRELIMINAR (GERENCIADOR)

atividades;

3.5 Será exigido dos fornecedores certificado de conformidade ambiental, emitido por entidade ou organismo credenciador(certificador) reconhecido nacionalmente ou internacionalmente, que comprove que a madeira utilizada é proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento. Os certificados deverão ser próprios, ou seja, vinculados à fábrica(empresa);

3.6 Os fornecedores deverão apresentar, conforme disposto na IN 01/2010 do Ministério do Planejamento, laudo ou certificado que comprove que a EMPRESA LICITANTE observa os requisitos ambientais emitidos por laboratório acreditado pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares. OBS: A comprovação do disposto neste item poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

3.7 Os requisitos de qualidade e especificações mínimas dos materiais estão contidas no Documento de Formalização da Demanda.

4. Estimativa das quantidades, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte

4.1. A estimativa das quantidades foi elaborada com contribuição de todos os *campi* participantes, através do preenchimento de uma planilha *online* onde cada *campus* informou as suas demandas.

Nº	Descrição	Unidade	UASG's									
			Lagarto	Aracaju	Reitoria	Estância	São Cristóvão	Socorro	CADE	Itabaiana	Glória	Tobias Barreto
1	Divisória Especial – tipo 1 – Modulação: Paine/Painel - painel cego até 2,10m de altura e bandeira cega até altura do teto - sistema de divisória monobloco, removível. Paine com espessura de 60 mm, em duas opções de modulações: 1210mm e 900mm. Miolo com atenuante acústico (lã de rocha). Revestimento em BP sobre chapa de fibra de média densidade (MDF), espessura mínima de 6 mm, padrões lisos e/ou madeirados (a definir). - Com fornecimento e instalação - Cor a definir.	M²	500		250	80	100		600			
2	Divisória Especial – tipo 2 – Modulação: Paine/Vidro/Paine – painel cego até 1,14m de altura, vidro duplo com micropersianas (opcionais) até 2,10m e bandeira cega até altura do teto - sistema de divisória monobloco, removível. Paine com espessura de 60 mm, em duas opções de modulações: 1210mm e 900mm. Miolo com atenuante acústico (lã de rocha). Revestimento em BP sobre chapa de fibra de média densidade (MDF), espessura mínima de 6 mm, padrões lisos e/ou madeirados	M²	220		50	50	100		360			

ANEXO II (MODELO AJUSTADO - IN 01/2018/MPOG)
ESTUDO PRELIMINAR (GERENCIADOR)

	(a definir). - Com fornecimento e instalação - Cor a definir.												
3	Porta Especial – Modulação 850 x 2100mm, porta cega, simples, constituída por batentes em alumínio extrudado e pintados em sistema eletrostático epóxi pó, cor a definir, com requadro de madeira maciça, incluindo o conjunto de ferragens e fechadura. Miolo com atenuante acústico (lã de rocha) e revestimento em BP sobre chapa de fibra de média densidade (MDF), espessura mínima de 6 mm, padrões lisos e/ou madeirados (a definir). - Com fornecimento e instalação - Cor a definir.	Und	10		10	5	10		24				
4	Porta Especial – Modulação 850 x 2100mm, porta com aquário de vidro tamanho 60x50cm, constituída por batentes em alumínio extrudado e pintados em sistema eletrostático epóxi pó, cor a definir, com requadro de madeira maciça, incluindo o conjunto de ferragens e fechadura. Miolo com atenuante acústico (lã de rocha) e revestimento em BP sobre chapa de fibra de média densidade (MDF), espessura mínima de 6 mm, padrões lisos e/ou madeirados (a definir). - Com fornecimento e instalação - Cor a definir.	Und	25				10		6				
5	Divisória naval, painel cego, com 35mm de espessura, constituído de chapa dura de fibra de madeira prensada, com acabamento em resina melamínica de baixa pressão, nas cores cinza ou bege, preenchida com miolo colmeia, requadro em madeira maciça tratada, perfis de aço perfilados com acabamento em pintura eletrostática epóxi a pó, na cor preto. - Com fornecimento e instalação.	M²	400	300	250	80	60	90					400
6	Vidro liso, comum, incolor, transparente, para divisória naval, espessura de 4mm, com baguete e com perfis de aço perfilados com acabamento em pintura eletrostática epóxi a pó, na cor preto. - Com fornecimento e instalação.	M²	300	50	50	50							100
7	Porta para divisória naval, modulação 820 x 2100mm, com 35mm de espessura, constituída de chapa dura de fibra de madeira prensada, com acabamento em resina melamínica de baixa pressão, nas cores cinza ou bege, preenchida com miolo colmeia, requadro em madeira maciça tratada, perfis de aço perfilados com acabamento em pintura eletrostática epóxi a pó, na cor preto, incluindo o conjunto de ferragens e fechadura. - Com fornecimento e instalação.	Und	30	24	10	10	15	12					60

ANEXO II (MODELO AJUSTADO - IN 01/2018/MPOG)
ESTUDO PRELIMINAR (GERENCIADOR)

8	Persiana material em pvc liso - tipo vertical, tratamento superficial eletrostático (fornecimento e instalação), cor a definir. Garantia do fabricante de, no mínimo, 01 (um) ano contra material defeituoso, vício oculto ou defeitos de fabricação.	M²	275	240	250	150	160	13	360	191	755	344	275
9	Película para Janelas de vidro Fornecimento e aplicação de película de proteção solar do tipo profissional com as seguintes especificações mínimas: referência G20 (20% de visibilidade), dupla camada e anti-risco, refletir a energia solar de 22 a 57% e luz visível de 12 a 60%, transmitir energia solar de 9 a 37% e luz visível em até 7 a 47%, bloquear 99% de raios UV (ultravioleta), deverá manter a temperatura ambiente agradável, oferecendo alto nível de privacidade, possuir tonalidade fumê. Não pode ser tintada e possuir garantia mínima de 3 (três) anos contra descoloração, ressecamento, enrugamento provocado por ação solar, de laminação e/ou formação de bolhas. (Com instalação inclusa e eventual retirada de película antiga)	M²	120	900	250	450	300	10			411		145
10	Remanejamento de divisórias especiais - retirada	M²	300		250	50			1000				
11	Remanejamento de divisórias especiais - colocação	M²	300		250	50			1000				
12	Cortina, material: tecido (cetim, poliéster, algodão), com blackout, na cor verde claro e, fixadas em trilho suíço e rodízios para deslizamento da cortina. Suporte de fixação em aço galvanizado. Os trilhos deverão ter abertura nas extremidades e as cortinas deverão correr do centro para as extremidades e das extremidades para o centro. Garantia do fabricante de, no mínimo, 01 (um) ano contra material defeituoso, vício oculto ou defeitos de fabricação.	M²					50			205			

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar

5.1 Sobre as soluções de mercado que atendem aos requisitos especificados concluímos que diversas empresas podem fornecer os materiais pretendidos por se tratarem de bens comuns, disponíveis no comércio. Para exemplificar, citamos os seguintes pregões que trataram da aquisição de material igual ou similar:

5.1.1 Pregão nº 01/2019 – UASG 160192 – COMANDO DO EXÉRCITO – BASE DE

ANEXO II (MODELO AJUSTADO - IN 01/2018/MPOG)
ESTUDO PRELIMINAR (GERENCIADOR)

ADM. E APOIO 5ª DIVISÃO DO EXÉRCITO;	
5.1.2	Pregão nº 59/2018 – UASG 153035 – UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO;
5.1.3	Pregão nº 11/2018 – UASG 200087 – MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO - PROCURADORIA DA REPÚBLICA - PB
6. Estimativas de preços ou de preços referenciais	
6.1	A estimativa de preço será elaborada posteriormente pela Coordenação de Licitações do IFS – Campus Lagarto.
6.2	A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos parâmetros determinados pela Instrução Normativa/SEGES/MPDG nº 03/2017.
7. Descrição da solução como um todo	
7.1	Após este estudo preliminar deve ser confeccionado o Mapa de Riscos da aquisição, de maneira a ponderar e mitigar os riscos implícitos no objeto pleiteado nas fases de planejamento e gestão do contrato (neste caso o contrato é substituído pela Nota de Empenho), Termo de Referência e Edital com seus respectivos anexos facilitando a visualização por parte dos licitantes interessados das obrigações implícitas na participação do certame.
8. Justificativas para agrupamento ou não do item, quando necessária para a individualização do objeto	
8.1	O procedimento de agrupamento de itens é amparado pela Lei 8666/93, em seu artigo 15: “As compras, sempre que possível, deverão: Regulamento) I - atender ao princípio da padronização, que imponha compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e garantia oferecidas;”
8.2	Com o início da aquisição de produtos de um mesmo padrão, sempre com a ideia de interesse público, o objetivo futuro será a manutenção destes padrões, seja por motivos de economicidade (desnecessidade de trocar todo o mobiliário), seja por motivo de praticidade/eficiência (facilidade de manutenção). Assim, administrativamente, ao implantar a padronização, sempre passando pelo princípio do interesse público, visa integrar o conceito de funcionalidade, segurança, compatibilidade de especificações, garantia, assistência e economia para o Erário.
8.3	Optou-se, pela formação de lotes distintos, conforme a natureza do material, tendo em vista a padronização e o design do acabamento dos diversos móveis que comporão os ambientes. O objetivo é garantir um mínimo de estética e identidade visual apropriada, por lote, consoante que os itens fazem parte de um conjunto que deverá ser harmônico entre si.
8.4	Com esse conceito de natureza funcional dos materiais, busca-se preservar o máximo possível, a rotina das unidades, que são afetadas por eventuais descompassos no fornecimento dos produtos por diferentes fornecedores.
8.5	Além das vantagens acima descritas, há de se considerar o custo administrativo de gerenciamento do processo de contratação: fornecimento, vida útil do móvel e garantia dos produtos. O aumento da eficiência administrativa do setor público passa pela

ANEXO II (MODELO AJUSTADO - IN 01/2018/MPOG)
ESTUDO PRELIMINAR (GERENCIADOR)

otimização do gerenciamento de seus contratos de fornecimento. Esta eficiência administrativa também é de estatura constitucional e deve ser buscada pela administração pública.

8.6 Pretende-se nesta aquisição formar os grupos a seguir:

8.6.1 GRUPO 01 – itens 1 a 4;

8.6.2 GRUPO 02 - itens 5 a 7;

8.6.3 GRUPO 03 – itens 10 e 11;

8.6.4 Os demais itens não serão agrupados.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis

9.1 Espera-se com esta aquisição, no mínimo, os seguintes efeitos:

9.1.1 Criação de ambientes padronizados e confortáveis para os servidores e toda a comunidade acadêmica do IFS.

10. Providências para adequação do ambiente do órgão

10.1 Não há nenhuma necessidade de adaptação direta ao ambiente físico para esta aquisição.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

11.1 Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

12. Declaração da viabilidade ou não da contratação

12.1 Declaramos, com base no estudo realizado, que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada a esta instituição.

ANEXO II (**MODELO AJUSTADO - IN 01/2018/MPOG**)
ESTUDO PRELIMINAR (**GERENCIADOR**)

Membro Requisitante

Nome: Elder de Vasconcelos Santos	Matrícula/SIAPE: 1962251
Cargo: Coordenador da COALP	Lotação: Campus Lagarto
<i>E-mail:</i> coalp.lagarto@ifs.edu.br	Telefone: (79) 3321-1530

Membro Técnico

Nome: Amanda Fontes Aragão Dias	Matrícula/SIAPE: 3695319
Cargo: Arquiteta e Urbanista	Lotação: Reitoria / DIPOP
<i>E-mail:</i> amanda.dias@ifs.edu.br	Telefone: (79) 3321-3186

Membro Administrativo

Nome: Lorena de Souza Silva Medeiros	Matrícula/SIAPE: 2153830
Cargo: Coordenadora de Licitação	Lotação: Campus Lagarto
<i>E-mail:</i> lorena.silva@ifs.edu.br	Telefone: (79) 3321-1526

Membro Requisitante

Membro Técnico

Membro Administrativo

Lagarto, 26 de Julho de 2019.