

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO**  
 (Base legal: Instrução Normativa SEGES/ME N° 65/2021)

**Objeto a ser contratado:** *Fornecimento e instalação de divisórias fixas: (1) em vidro laminado duplo 6+6 mm; (2) leves moduladas em painel cego totalizando 75 mm, inclusive perfilagem, e rodapés; e (3) portas com fechadura e módulo técnico, incluindo todos os materiais e ferramentas, bem como a mão de obra necessária à execução dos serviços, nas dependências do TCE/RS, de acordo com as especificações descritas neste Termo de Referência.*

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA
1	1	Painel com Vidro laminado duplo 6+6 mm	36	UN
	2	Painel cego em mdf fire	847	M <sup>2</sup>
	3	Porta com módulo técnico	37	UN

**Agente responsável pela cotação:** Gabriel Rosa Cantarelli, matrícula 17004510.

**Fontes consultadas:** foram realizadas consultas diretas com fornecedores, mediante solicitação cotação por e-mail.

**Série de preços coletados:** os preços coletados estão discriminados nas próximas páginas deste documento.

**Contratações similares feitas pela Administração pública (art. 5º, inciso II, IN N° 65/2021):**

Não foram obtidos dados similares ao objeto, devido às peculiaridades do objeto.

**Pesquisa direta com fornecedores (art. 5º, inciso IV, IN N° 65/2021):**

	Painel com Vidro		Painel cego		Porta com módulo técnico		MATERIAL	MO
orç 01	R\$ 143.792,75	R\$ 7.568,04	R\$ 627.149,13	R\$ 33.007,85	R\$ 166.436,88	R\$ 8.759,84	R\$ 937.378,77	R\$ 49.335,72
orç 02	R\$ 57.500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 609.120,00	R\$ 152.280,00	R\$ 166.500,00	R\$ 9.065,00	R\$ 833.120,00	R\$ 173.845,00
Média	<b>R\$ 100.646,38</b>	<b>R\$ 10.034,02</b>	<b>R\$ 618.134,57</b>	<b>R\$ 92.643,92</b>	<b>R\$ 166.468,44</b>	<b>R\$ 8.912,42</b>	<b>R\$ 885.249,39</b>	<b>R\$ 111.590,36</b>

Painel com vidro: R\$100.646,38 e R\$10.034,02 = **R\$110.680,40**

Painel cego: R\$618.134,57 e R\$92.643,92 = **R\$710.778,49**

Porta com módulo técnico: R\$166.468,44 e R\$8.912,42 = **R\$175.380,86**

Média Material: R\$ 885.249,39

Média Instalação: R\$ 111.590,36

**Total: R\$ 996.839,75**

**Método estatístico aplicado:** média aritmética dos valores obtidos na pesquisa com fornecedores.

## Cotações:

01:

					NOTA: Acabamentos indicados pela arquitetura conforme projeto e imagens. Os acabamentos dos mobiliários sob medida estão indicados no detalhamento. <b>FORNECEDOR CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.</b>		
<b>PLANILHA COMPARATIVA DE ORÇAMENTOS</b>							
CLIENTE: TRIBUNAL DE CONTAS RS				EDIFÍCIO SEDE			
<b>DIVISÓRIAS SOB MEDIDA LINHA CALIBRA 85</b>							
ITEM	item planilha	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO ARQUITETURA	PROJETO	MO	MATERIAL	Valor total
1	conforme o projeto 2 3. 4. 5.. pavimento	50	DIVISÓRIA MISTA COM MDF FIRE VIDRO DUPLO COM LÃ DE PET		R\$ 250,00	R\$ 1.150,00	R\$ 70.000,00
2	conforme o projeto 2 3. 4. 5.. pavimento	37	Modulo Porta FOLHA ÚNICA painel de giro		R\$ 180,00	R\$ 3.900,00	R\$ 150.960,00
3	conforme o projeto 2 3. 4. 5.. pavimento	37	modulo técnico		R\$ 65,00	R\$ 600,00	R\$ 24.605,00
4	conforme o projeto 2 3. 4. 5.. pavimento	846	DIVISÓRIA PISO TETO CEGA MDF FIRE		R\$ 180,00	R\$ 720,00	R\$ 761.400,00
					<b>VALOR TOTAL DIVISÓRIAS</b>	R\$ 1.006.965,00	
(INCLUSOS)FRETE E MONTAGEM R\$ -							
<b>SERVIÇOS</b>							
<b>VALOR TOTAL R\$</b>							<b>1.006.965,00</b>

02:

ITEM 01	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
<b>M2</b> 	2º PAVIMENTO	LINHA ABS 75MM + RODAPE	310,00	M²	R\$ 1.167,46	R\$ 361.912,68
		PÉ DIREITO 2,88				
		DIVISÓRIA ENCAIXILHADA				
		MÓDULO M2 - PAINEL CEGO / BANDERA CEGA				
		ESTRUTURA 100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS -----				
		PAINEL CEGO BP USO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PEÇULIA -----				
		ISOLANTES / LÁ LÁ DE ROCHA 25-64KG/M³				
		OBSERVAÇÃO MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX				
ITEM 02	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
<b>M1</b> 	3º PAVIMENTO	LINHA ABS 75MM + RODAPE	82,50	M²	R\$ 1.015,09	R\$ 83.745,12
		PÉ DIREITO 2,50				
		DIVISÓRIA ENCAIXILHADA				
		MÓDULO M1 - PAINEL CEGO PISO TETO				
		ESTRUTURA 100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS -----				
		PAINEL CEGO BP USO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PEÇULIA -----				
		ISOLANTES / LÁ LÁ DE ROCHA 25-64KG/M³				
		OBSERVAÇÃO MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX				
ITEM 03	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
<b>M1</b> 	3º E 4º PAVIMENTO 49,30M² + 158,50M²	LINHA ABS 75MM + RODAPE	207,80	M²	R\$ 1.015,09	R\$ 210.936,21
		PÉ DIREITO 2,60				
		DIVISÓRIA ENCAIXILHADA				
		MÓDULO M1 - PAINEL CEGO PISO TETO				
		ESTRUTURA 100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS -----				
		PAINEL CEGO BP USO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PEÇULIA -----				
		ISOLANTES / LÁ LÁ DE ROCHA 25-64KG/M³				
		OBSERVAÇÃO MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX				
ITEM 04	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
<b>M1</b> 	5º PAVIMENTO	LINHA ABS 75MM + RODAPE	3,51	M²	R\$ 1.015,09	R\$ 3.562,97
		PÉ DIREITO 2,58				
		DIVISÓRIA ENCAIXILHADA				
		MÓDULO M1 - PAINEL CEGO PISO TETO				
		ESTRUTURA 100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS -----				
		PAINEL CEGO BP USO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PEÇULIA -----				
		ISOLANTES / LÁ LÁ DE ROCHA 25-64KG/M³				
		OBSERVAÇÃO MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX				
ITEM 05	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
<b>M6</b> 	2º PAVIMENTO	LINHA ABS 75MM + RODAPE	54,00	M²	R\$ 1.216,09	R\$ 65.668,92
		PÉ DIREITO 2,88				
		DIVISÓRIA ENCAIXILHADA				
		MÓDULO M6 - PAINEL CEGO / VIDRO / BANDERA CEGA				
		ESTRUTURA 100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS VIDRO DUPLO; LAMINADO INC; 6MM + BMM				
		PAINEL CEGO BP USO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PEÇULIA -----				
		ISOLANTES / LÁ LÁ DE ROCHA 25-64KG/M³				
		OBSERVAÇÃO MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX				
ITEM 06	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
<b>M6</b> 	2º PAVIMENTO	LINHA ABS 75MM + RODAPE	3,60	M²	R\$ 1.216,09	R\$ 4.377,93
		PÉ DIREITO 2,88				
		DIVISÓRIA ENCAIXILHADA				
		MÓDULO M6 - PAINEL CEGO / VIDRO / BANDERA CEGA				
		ESTRUTURA 100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS VIDRO DUPLO; LAMINADO INC; 6MM + BMM				
		PAINEL CEGO BP USO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PEÇULIA -----				
		ISOLANTES / LÁ LÁ DE ROCHA 25-64KG/M³				
		OBSERVAÇÃO MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, VIDRO COM GUICHÉ				
ITEM 07	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
<b>M6</b> 	3º PAVIMENTO	LINHA ABS 75MM + RODAPE	28,13	M²	R\$ 1.216,09	R\$ 36.072,35
		PÉ DIREITO 2,50				
		DIVISÓRIA ENCAIXILHADA				
		MÓDULO M6 - PAINEL CEGO / VIDRO / BANDERA CEGA				
		ESTRUTURA 100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS VIDRO DUPLO; LAMINADO INC; 6MM + BMM				
		PAINEL CEGO BP USO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PEÇULIA -----				
		ISOLANTES / LÁ LÁ DE ROCHA 25-64KG/M³				
		OBSERVAÇÃO MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX				
ITEM 08	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
<b>M6</b> 	4º PAVIMENTO	LINHA ABS 75MM + RODAPE	32,50	M²	R\$ 1.265,25	R\$ 41.120,49
		PÉ DIREITO 2,60				
		DIVISÓRIA ENCAIXILHADA				
		MÓDULO M6 - PAINEL CEGO / VIDRO / BANDERA CEGA				
		ESTRUTURA 100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS VIDRO DUPLO; LAMINADO INC; 6MM + BMM				
		PAINEL CEGO BP USO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PEÇULIA -----				
		ISOLANTES / LÁ LÁ DE ROCHA 25-64KG/M³				
		OBSERVAÇÃO MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX				
ITEM 09	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
<b>M6</b> 	5º PAVIMENTO	LINHA ABS 75MM + RODAPE	3,25	M²	R\$ 1.268,03	R\$ 4.121,10
		PÉ DIREITO 2,58				
		DIVISÓRIA ENCAIXILHADA				
		MÓDULO M6 - PAINEL CEGO / VIDRO / BANDERA CEGA				
		ESTRUTURA 100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS VIDRO DUPLO; LAMINADO INC; 6MM + BMM				
		PAINEL CEGO BP USO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PEÇULIA -----				
		ISOLANTES / LÁ LÁ DE ROCHA 25-64KG/M³				
		OBSERVAÇÃO MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX				

ITEM 02	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
<b>P2</b> 	3º PAVIMENTO	LINHA / ABERTURA ABS 75MM - SISTEMA GIRO	8,00	UNID.	R\$ 4.487,68	R\$ 35.901,42
		MODELO P2 - FOLHA UNICA, BANDEIRA COMUM CEGA				
		TIPO DE PORTA ENCAIXILHADA				
		PE DIREITO 2,50 VÃO LUZ: 0,90				
		ESTRUTURA 100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS -----				
		PAINEL CEGO BP USO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		FECHADURAS CONJ. EXTERNA - FEC. IMAB VERT 2 ZMK CIL 2ZMK - CR				
		DOBRADIÇAS HAFEL E CANTO CURVO - INOX				
		UXADOR -----				
		ACESSÓRIOS -----				
		INTERRUPTOR 2 TECIA BIPOLE; GRANITE				
		PERSIANA / FELICULA -----				
		MOLAS -----				
		ISOLANTES / LÁ BANDEIRA C/ LÁ DE ROCHA 25-64KG/M <sup>2</sup>				
		OBSERVAÇÃO MDI FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX   FOLHA H=2,10M + BANDEIRA H=40M				

ITEM 03	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
P2		LINHA / ABERTURA ABS 75MM - SISTEMA GIRD				
	MODELO P2 - FOLHA UNICA, BANDEIRA COMUM CEGA					
	TIPO DE PORTA ENCAIXILHADA					
	PÉ DIREITO 2,60	VÁO LUZ:- 0,90				
	ESTRUTURA 100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO					
	VIDROS -----					
	PAINEL CEGO BP USO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO					
	FECHADURAS CONL. EXTERNA - FEC. IMAB VERTZ 2ZMK CIL ZMK - CI					
	DOBRAÇÃAS HAF ELE CANTO CURVO - INOX					
	PUXADOR -----					
	ACESSORIOS -----					
	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR; GRANITE					
	PERSIANA / PELEUCHA -----					
	MOLAS -----					
	ISOLANTES / LÁ BANDEIRA C/ LÁ DE ROCHA 25-64KG/M²					
		MDF TIRE ESSENCIAL USO A DEFINIT, DURATEX   FOLHA H=2,10M + BANDEIRA				
	OBSERVAÇÃO H=0,50M					

ITEM 04	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
P2	5º PAVIMENTO	LINHA / ABERTURA ABS 75MM - SISTEMA GIRO	1,00	UNID.	R\$ 4.509,91	R\$ 4.509,91
		MODELO P2 - FOLHA UNICA, BANDEIRA COMUM CEGA				
		TIPO DE PORTA ENCAIXILHADA				
		PIÉ DIREITO 2,58 VÁO LLD: 0,90				
		ESTRUTURA 100% EM ALUMINIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS -----				
		PAINEL CESO BP USO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		FECHADURAS CONL. EXTERNA - FEC. IMAB VERTZ ZMK CIL ZMK - CR				
		DOBRAÇADAS HAF ELE CANTO CURVO - INOX				
		UXADOR -----				
		ACESSORIOS -----				
		INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR; GRANITE				
		PERSIANA / PELEULA -----				
		MOLAS -----				
		ISOLANTES / LÁ BANDEIRA C/ LÁ DE ROCHA 25-64KG/M²				
		OBSTRUÇÃO MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX   FOLHA H=2,10M + BANDEIRA H=0,4M				

FATURAMENTO DIRETO

15

<b>CONDICÃO DE PAGAMENTO</b>	SUBTOTAL DIV + PORTA + EXTRA C/ DESCONTO ESP.	R\$	986.714,49
Condicão Especial - Observação.			
<b>CONDICÃO DE PAGAMENTO - DIRETO CLIENTE X FORNECEDOR</b>	FRETE / DESPESAS DE EQUIPE	R\$	-
Não se aplica	FATURAMENTO DE SERVIÇO - TERCEIROS	R\$	-
	FATURAMENTO DIRETO FORN X CLIENTE	R\$	-
<b>TIPO DE FRETE MATERIAL</b>	TOTAL GERAL	R\$	986.714,49
Dedicado			