

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	M²
	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	R\$ 100.646,38	R\$ 10.034,02	R\$ 618.134,57	R\$ 92.643,92	R\$ 166.468,44	R\$ 8.912,42	R\$ 885.249,39	R\$ 111.590,36

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.


01:


01:


02:

ITEM 01	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO		QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
	2º PAVIMENTO	LINHA	ABS 75MM + RODAPÉ	310,00	M²	R\$ 1.167,46	R\$ 361.912,68
		PÉ DIREITO	2,88				
		DIVISÓRIA	ENCAIXILHADA				
		MÓDULO	M2 - PAINEL CEGO / BANDEIRA CEGA				
		ESTRUTURA	100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS	-----				
		PAINEL CEGO	BP LISO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PELÍCULA	-----				
		ISOLANTES / LÃ	LÃ DE ROCHA 25-64KG/M³				
OBSERVAÇÃO	MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX						
ITEM 02	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO		QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
	3º PAVIMENTO	LINHA	ABS 75MM + RODAPÉ	82,50	M²	R\$ 1.015,09	R\$ 83.745,12
		PÉ DIREITO	2,50				
		DIVISÓRIA	ENCAIXILHADA				
		MÓDULO	M1 - PAINEL CEGO FISO TETO				
		ESTRUTURA	100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS	-----				
		PAINEL CEGO	BP LISO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PELÍCULA	-----				
		ISOLANTES / LÃ	LÃ DE ROCHA 25-64KG/M³				
OBSERVAÇÃO	MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX						
ITEM 03	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO		QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
	3º E 4º PAVIMENTO 49,30M² + 158,50M²	LINHA	ABS 75MM + RODAPÉ	207,80	M²	R\$ 1.015,09	R\$ 210.936,21
		PÉ DIREITO	2,60				
		DIVISÓRIA	ENCAIXILHADA				
		MÓDULO	M1 - PAINEL CEGO FISO TETO				
		ESTRUTURA	100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS	-----				
		PAINEL CEGO	BP LISO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PELÍCULA	-----				
		ISOLANTES / LÃ	LÃ DE ROCHA 25-64KG/M³				
OBSERVAÇÃO	MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX						
ITEM 04	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO		QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
	5º PAVIMENTO	LINHA	ABS 75MM + RODAPÉ	3,51	M²	R\$ 1.015,09	R\$ 3.562,97
		PÉ DIREITO	2,58				
		DIVISÓRIA	ENCAIXILHADA				
		MÓDULO	M1 - PAINEL CEGO FISO TETO				
		ESTRUTURA	100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS	-----				
		PAINEL CEGO	BP LISO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PELÍCULA	-----				
		ISOLANTES / LÃ	LÃ DE ROCHA 25-64KG/M³				
OBSERVAÇÃO	MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX						
ITEM 05	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO		QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
	2º PAVIMENTO	LINHA	ABS 75MM + RODAPÉ	54,00	M²	R\$ 1.216,09	R\$ 65.668,92
		PÉ DIREITO	2,88				
		DIVISÓRIA	ENCAIXILHADA				
		MÓDULO	M6 - PAINEL CEGO / VIDRO / BANDEIRA CEGA				
		ESTRUTURA	100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS	VIDRO DUPLD; LAMINADO INC; 6MM + 6MM				
		PAINEL CEGO	BP LISO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PELÍCULA	-----				
		ISOLANTES / LÃ	LÃ DE ROCHA 25-64KG/M³				
OBSERVAÇÃO	MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX						
ITEM 06	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO		QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
	2º PAVIMENTO	LINHA	ABS 75MM + RODAPÉ	3,60	M²	R\$ 1.216,09	R\$ 4.377,93
		PÉ DIREITO	2,88				
		DIVISÓRIA	ENCAIXILHADA				
		MÓDULO	M6 - PAINEL CEGO / VIDRO / BANDEIRA CEGA - GUICHÊ				
		ESTRUTURA	100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS	VIDRO DUPLD; LAMINADO INC; 6MM + 6MM				
		PAINEL CEGO	BP LISO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PELÍCULA	-----				
		ISOLANTES / LÃ	LÃ DE ROCHA 25-64KG/M³				
OBSERVAÇÃO	MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX VIDRO COM GUICHÊ						
ITEM 07	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO		QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
	3º PAVIMENTO	LINHA	ABS 75MM + RODAPÉ	28,13	M²	R\$ 1.282,34	R\$ 36.072,35
		PÉ DIREITO	2,50				
		DIVISÓRIA	ENCAIXILHADA				
		MÓDULO	M6 - PAINEL CEGO / VIDRO / BANDEIRA CEGA				
		ESTRUTURA	100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS	VIDRO DUPLD; LAMINADO INC; 6MM + 6MM				
		PAINEL CEGO	BP LISO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PELÍCULA	-----				
		ISOLANTES / LÃ	LÃ DE ROCHA 25-64KG/M³				
OBSERVAÇÃO	MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX						
ITEM 08	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO		QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
	4º PAVIMENTO	LINHA	ABS 75MM + RODAPÉ	32,50	M²	R\$ 1.265,25	R\$ 41.120,49
		PÉ DIREITO	2,60				
		DIVISÓRIA	ENCAIXILHADA				
		MÓDULO	M6 - PAINEL CEGO / VIDRO / BANDEIRA CEGA				
		ESTRUTURA	100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS	VIDRO DUPLD; LAMINADO INC; 6MM + 6MM				
		PAINEL CEGO	BP LISO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PELÍCULA	-----				
		ISOLANTES / LÃ	LÃ DE ROCHA 25-64KG/M³				
OBSERVAÇÃO	MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX						
ITEM 09	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO		QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
	5º PAVIMENTO	LINHA	ABS 75MM + RODAPÉ	3,25	M²	R\$ 1.268,03	R\$ 4.121,10
		PÉ DIREITO	2,58				
		DIVISÓRIA	ENCAIXILHADA				
		MÓDULO	M6 - PAINEL CEGO / VIDRO / BANDEIRA CEGA				
		ESTRUTURA	100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS	VIDRO DUPLD; LAMINADO INC; 6MM + 6MM				
		PAINEL CEGO	BP LISO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		PERSIANA / PELÍCULA	-----				
		ISOLANTES / LÃ	LÃ DE ROCHA 25-64KG/M³				
OBSERVAÇÃO	MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX						

ITEM 01	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO		QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL	
<div><div>P2</div><div></div></div>	2º PAVIMENTO	LINHA / ABERTURA	ABS 75MM - SISTEMA GIRO		18,00	UNID.	R\$ 4.979,48	R\$ 89.630,65
		MODELO	P2 - FOLHA ÚNICA, BANDEIRA COMUM CEGA					
		TIPO DE PORTA	ENCAIXILHADA					
		PÉ DIREITO	2,88	VÃO LIZ: 0,90				
		ESTRUTURA	100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO					
		VIDROS	-----					
		PAINEL CEGO	BF LISO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO					
		FECHADURAS	CONJ. EXTERNA - F.C. IMAB VERT2 ZMK CL ZMK - CR					
		DOBRIADIÇAS	HAFEE CANTO CURVO - INOX					
		FLUXADOR	-----					
		ACESSÓRIOS	-----					
		INTERRUPTOR	1 TECLA BIPOLAR; GRAFITE					
		PERSIANA / PELÍCULA	-----					
MOLAS	-----							
ISOLANTES / Lã	BANDEIRA C/ Lã DE ROCHA 25-64KG/M³							
OBSERVAÇÃO	MDF FIRE ESSENCIAL LISO A DEFINIR, DURATEX FOLHA H=2,10M x BANDEIRA H=0,78M							

ITEM 02	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
<div><div>P2</div><div></div></div>	SR PAVIMENTO	LINHA / ABERTURA	ABS 75MM - SISTEMA GIRO			
		MODELO	P2 - FOLHA ÚNICA, BANDEIRA COMUM CEGA			
		TIPO DE PORTA	ENCAIXILHADA			
		PÉ 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 VERT2 ZMK OIL ZMK - OIL			
		DOBRAÇAS	HAF ELE CANTO CURVO - INOX			
		PUXADOR	-----			
		ACESSÓRIOS	-----			
		INTERRUPTOR	1 TECLA BIPOLAR; GRAFITE			
		PERSIANA / PELÍCULA	-----			
		MOLAS	-----			
		ISOLANTES / LÃ	BANDEIRA C/ LÃ DE ROCHA 25-64KG/M³			
OBSERVAÇÃO	MDF FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX FOLHA H=2,30M + BANDEIRA H=0,40M					
			8,00	UNID.	R\$ 4.487,68	R\$ 35.901,42

ITEM 03	COD. / ANDAR	OBSERVAÇÃO	TPQ/M²	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
<div><div>P2</div><div></div></div>	3º E 4º PAVIMENTO 1 UNID. + 9 UNID.	LINHA / ABERTURA		ABS 75MM - SISTEMA GIRO				
		MODELO		P2 - FOLHA ÚNICA, BANDEIRA COMUM CEGA				
		TIPO DE PORTA		ENCAIXILHADA				
		PÉ DIREITO	2,60	VÃO LUZ:	0,90			
		ESTRUTURA		100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; FOSCO				
		VIDROS		-----				
		PAINEL CEGO		BP LISO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO				
		FECHADURAS		CONJ. EXTERNA - FEC. IMAB VERT 2 ZMK OL 2MK - CR				
		DOBRIADIÇAS		HAF ELE CANTO CURVO - INOX				
		PLUXADOR		-----				
		ACESSÓRIOS		-----				
		INTERRUPTOR		1 TECLA BIPOLAR; GRAFITE				
		PERSIANA / PELÍCULA		-----				
INOLAS		-----						
ISOLANTES / LÃ		BANDEIRA C/ LÃ DE ROCHA 25-64KG/M³						
OBSERVAÇÃO		MDF FIRE ESSENCIAL LISO A DEFINIR, DURATEX FOLHA H=2,50M + BANDEIRA H=0,50M						

ITEM 04	COD. / ANDAR	ESPECIFICAÇÃO		QUANT.	UNID.	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL	
<div><div>P2</div><div></div></div>	5º PAVIMENTO	LINHA / ABERTURA	ABS 75MM - SISTEMA GIRO		1,00	UNID.	R\$ 4.509,91	R\$ 4.509,91
		MODELO	P2 - FOLHA ÚNICA, BANDEIRA COMUM CEGA					
		TIPO DE PORTA	ENCAIXILHADA					
		PÉ DIREITO	2,58	vão (LZ): 0,90				
		ESTRUTURA	100% EM ALUMÍNIO ANODIZADO; PÓS-CO					
		VÍDEOS	-----					
		PAINEL CEGO	BP USO - ESPECIAL; OBSERVAÇÃO					
		FECHADURAS	CONJ. EXTERNA - FEC. IMAB VERT2 ZMK CL ZMK - CR					
		DOBRAÇAS	HAF ELE CANTO CURVO - INOX					
		PUXADOR	-----					
		ACESSÓRIOS	-----					
		INTERRUPTOR	1 TECLA BIPOLAR; GRAFITE					
		PERSIANA / PELÍCULA	-----					
		MOLAS	-----					
ISOLANTES / LÃ	BANDEIRA C/ LÃ DE ROCHA 25-64KG/M³							
Observação	MDT FIRE ESSENCIAL USO A DEFINIR, DURATEX FOLHA H=2,30M + BANDEIRA H=0,90M							

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