

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União  
Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras  
**Atualização: Outubro/2019**

TERMO DE REFERÊNCIA  
PREGÃO ELETRÔNICO  
(COMPRAS - **SRP**)

**PARTICIPAÇÃO HÍBRIDA**

**Exclusivo para ME/EPP, exceto os itens 16 a 19 que terá ampla concorrência**

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL EM MATO GROSSO  
PREGÃO 09/2019  
(Processo Administrativo n.º 08320.008387/2019-50)

**1. DO OBJETO**

**1.1. Aquisição de mobiliários e persianas/cortinas tipo rolô**, contemplando o fornecimento e instalação, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes (quando for o caso), estabelecidas neste instrumento:

ITEM	MATERIAL	QUANTIDADE
1	Mesa DOBRÁVEL (volante), com tampo no formato retangular, medindo 1400mm de largura, 600mm de profundidade e 730mm de altura, fixado sobre uma estrutura em aço, articulável e sistema de travamento. <b>Especificações técnicas:</b> Tampo inteiriço em formato retangular, tipo autoportante, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2,5 mm a 3 mm na parte frontal e bordas nas laterais, fita de borda de PVC de 1,5 mm na mesma cor do laminado, coladas pelo sistema <i>hot-melt</i> . <b>Fixação</b> à estrutura através de buchas metálicas e parafusos <b>específicos para madeira</b> . 02 pés tipo “Y” invertido, com 04 <b>rodízios de duplo giro com rodas de 65mm de diâmetro, injetados em termoplástico, com banda de rodagem em poliuretano, sendo pelo menos dois com trava</b> . <b>Mecanismo com trava que permita o rebatimento do tampo em 90°</b> . Toda estrutura metálica deve receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.. <b>Garantia mínima de 01 anos dada pelo fabricante.</b>	16

2	Mesa de refeitório com estrutura em aço cromado. Tampo de <b>vidro incolor</b> , com espessura de 8mm, lapidado, medindo: Altura 74 cm Largura 90 cm, Profundidade 160 cm. Tampo não fixado. Base única, com 4 pés e travessas laterais. <b>Medidas aproximadas, com tolerância de variação de até 5%.</b> Garantia mínima de 01 ano dada pelo fabricante.	8
3	Mesa de refeitório com estrutura em aço e tampo em <b>granito verde Ubatuba</b> com espessura de 2 cm, medindo: Altura 74 cm Largura 70-75 cm, comprimento 120 cm. Tampo não fixado. Base única, em aço, com pintura epóxi eletrostática, com 4 pés e travessas laterais. Garantia mínima de 01 ano dada pelo fabricante.	9
4	Cadeira plástica monobloco, <b>para uso interno irrestrito. 4 cores, a ser definida com base no catálogo de cores do fabricante.</b> Fixa, sem braço, empilhável, assento e encosto em polipropileno de alta resistência. Encosto fechado. Medidas aproximadas, com tolerância de variação de até 5%. Altura do assento 45,5. Altura encosto 80,5. Profundidade 51,5. Largura 53. Peso suportado: 160-182 Kg. <b>Produto certificado de acordo com a Portaria do Inmetro nº342/2014.</b> Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.	62
5	Roupeiro em aço de 8 portas. <b>Cor a ser definida com base no catálogo do fabricante.</b> Dimensão 1200x1800x4300 (lxaxp), permitindo variação de até 5%, com 2 (dois) corpos verticais e 4 (quatro) vãos horizontais, com as seguintes características: Pés com suporte de borracha. <b>Especificações técnicas:</b> Corpo e prateleiras em chapa de aço perfil #20 com estrutura reforçada, compartimentos duplos. Portas em chapa de aço perfil #20 com reforço interno e mínimo de quatro venezianas de ventilação. Dobradiças metálicas, internas e antivolação. Fechadura com chave e dispositivos para cadeado. Tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa. <b>Atender as normas NR 18 e NR 24. Garantia mínima de 01 ano dada pelo fabricante.</b>	28
6	Purificador de água gelada, com ozônio, alcalino e bacteriológico; capacidade para refrigeração de no mínimo 2,0 (dois) litros de água; Três opções de temperatura: natural e gelada e misturada (fresca). selo do INMETRO certificação de aparelhos para a alta retenção de cloro e partícula; termostato externo para controle da temperatura; fixação: parede/bancada/pia; bandeja retrátil para permitir o enchimento de recipientes maiores de 20 cm. compressor hermético, baixo consumo de energia elétrica; gás ecológico r134; acionamento mecânico / contínuo na saída de água para o fornecendo de água natural da rede hidráulica, na ausência de energia elétrica. Indicador Luminoso. Vazão nominal 40 - 60 L/h, Capacidade mínima de refrigeração: 0,935 l/h. Garantia mínima de 6 meses. Classe A. Certificação conf. portaria 191 do INMETRO e NBR 16.098: 2012. Destinado ao uso em água que atende à Portaria nº 2.914 do Ministério da Saúde. <b>03 unidades 127 volts e 03 unidades 220 volts.</b>	6
7	Conjunto Box solteiro, composto por base e colchão solteiro, com tecido estampado com viscose de bambu, estrutura de molas superpocket, pillow top bordado. O produto deverá ser entregue com certificado do INMETRO, tratamento antiácara e antialérgico no tecido e espuma do colchão D45, nas medidas aproximadas 98x198x26cm. Base Box solteiro medindo aproximadamente 98x198x23cm.	16
8	GELADEIRA FROST FREE, BRANCA, 1 PORTA. LITRAGEM 280-320L. 110V. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A. INMETRO.	8
9	Forno de Micro-ondas, nível de eficiência energética A; cor branca, CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 L, 110v. Potência mínima 900w; trava de segurança, display LCD, DESCONGELAMENTO, RELÓGIO DIGITAL, PRATO GIRATÓRIO; selo INMETRO; Garantia de 12 meses.	10

<b>10</b>	TELEVISOR - SMART TV LED 42' - Com conexão wifi integrada; - Resolução Full HD 1920x1080p - Conversor Digital ; - Potência dos autofalantes de no mínimo 6RMS; - Sistema de cores NTSC/PAL-N /SBTVD /PAL-M - 2 Conexões HDMI Traseiras. - 2 Conexões USB. Entradas - 01 RF para TV aberta (Traseira); - 01 RF para TV a cabo (Traseira) - 01 AV/Vídeo componente (Traseira) - P2; - 01 LAN RJ45 (Traseira). Saídas - 01 Saída Digital Óptica (Traseira). Voltagem - bivolt.	<b>14</b>
<b>11</b>	TELEVISOR SMART TV LED 55 POL. 4K; com Wi-Fi integrado; RESOLUÇÃO: Ultra HD 4K (3840 x 2160); Tamanho da tela: 55 polegadas; Conversor digital Integrado; Mínimo 01 entrada USB e 02 Entradas HDMI; Formato da tela tamanho 16:9; Velocidade do painel de 120Hz; IPS 4K IMAGEM: Quantum Display; Tecnologia HDR (High Dynamic Rang); Color Prime Plus; Local Dimming; Ultra Luminância; Billion Rich Colors (10-bit); SOM: Potência dos Alto-falantes 20W RMS; Recursos de áudio: Magic Sound Tuning; Smart Sound. ontrele remoto com pilhas; Eficiência Energética: PROCEL A; Voltagem: Bivolt; Garantia: mínimo 1 ano	<b>1</b>
<b>12</b>	'MONITOR VÍDEO' - Monitor profissional para video wall * Uso 24/7 (24 horas por dia, 7 dias por semana); * Tela de tamanho diagonal de no mínimo 40 ; * Resolução de 1920x1080 (16:9); * Ângulo de visão de no mínimo 178º/178º (h/v); * Tempo de resposta de no máximo 12ms; * Entradas RGB, DVI e HDMI; * Alimentação 100 a 240 Vac 50/60 Hz; * Garantia mínima de 1 ano.	<b>4</b>
<b>13</b>	PROJETOR MULTIMÍDIA FULL HD, VOLTAGEM 100/240 V, FREQUÊNCIA 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 S-VÍDEO/1RCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 01: SVIDEO E 04 PINOSRCA UN, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR 1.07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI,SEEN MIRROR/SHARIN G, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600 LM, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200	<b>2</b>
<b>14</b>	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL: ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO SEM FIO DE RÁDIO FREQUÊNCIA; COM ALCANCE ATÉ 100 METROS;COM ACIONAMENTO POR BOTÕES LOCALIZADOS NO MÓDULO RECEPTOR DO CONTROLE REMOTO (EM CASO DE PERDA OU QUEBRA DO EMISSOR DO CONTROLE REMOTO A TELA PODE SER ACIONADA MANUALMENTE); PONTO DE PARADA CONTROLADO PELO USUÁRIO; PELÍCULA TENSIONADA NAS LATERAIS (ATRAVÉS DE BARBANTES QUE ESTICAM A TELA AO DESENROLAR) DEIXANDO A SUPERFÍCIE DA TELA 100% PLANA; PELÍCULA MATTE WHITE NACIONAL - GANHO 1.0 - BRANCO FOSCO (INDICADO PARA AMBIENTE COM POUCA LUZ); CASE EM ALUMÍNIO (TORNANDO O CONJUNTO LEVE E COM MUITO MENOS BARULHO DE MOTOR DO QUE AS CAIXAS DE AÇO) COM EXCELENTE ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, INSTALAÇÃO NA PAREDE OU NO TETO E GRANDE DURABILIDADE; VOLTAGEM BIVOLT;TAMANHO 100' - 4:3; ÁREA VISUAL (A X L) 152,4 X 203,2 CM; ÁREA TOTAL (A X L) 180,0 X 223,2 CM; CASE 8,6 X 9,0 X 235,0 CM; MARCA/MODELO DE REFERENCIAR: MATTE WHITE 100' NOTECOM, SIMILAR OU SUPERIO	<b>1</b>
<b>15</b>	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX -Cordão óptico duplex LC/LC; Fibra multimodo 50 m OM4 10GB (MM 50 OM4 10GB);Conectores LC-UPC em ambas as extremidades ;Tamanho mínimo de 2,5 metros; Deve ser fornecido em embalagem lacrada individual; Os Conectores do tipo 'push-pull', com corpo confeccionado em material plástico; Deve ser homologado pela Anatel; Os cordões devem ser testados e montados integralmente em fábrica; Alta performance em perda de inserção e perda de retorno; Todos os cordões fornecidos devem ser do mesmo fabricante; Garantia mínima de 12 meses.	<b>20</b>
<b>16</b>	1 - Persiana/Cortina rolô em Tecido Tela Solar SCREEN com fator de abertura de 3% - Entrega e instalação na Superintendência Regional da Polícia Federal em Mato Grosso, localizada em Cuiabá-MT.	<b>523,11</b>

17	2 - Persiana/Cortina rolô em Tecido Tela Solar SCREEN com fator de abertura de 1% - Entrega e instalação na Superintendência Regional da Polícia Federal em Mato Grosso, localizada em Cuiabá-MT.	212,28
18	3 - Persiana/Cortina rolô em Tecido Tela Blackout - Entrega e instalação na Superintendência Regional da Polícia Federal em Mato Grosso, localizada em Cuiabá-MT.	18,44
19	1 - Persiana/Cortina rolô em Tecido Tela Solar SCREEN com fator de abertura de 3% - Entrega e instalação na Delegacia da Polícia Federal em Cáceres, localizada em Cáceres-MT.	113,97

## 1.2. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DAS PERSIANAS

ITEM	PERSIANA	Largura (m)	Altura (m)	Quant.	Área (m²)
	TIPO 1				
16	1 - <b>Persiana/Cortina rolô em Tecido Tela Solar SCREEN com fator de abertura de 3%</b> , bloqueio de raio UV de no mínimo 90%, cor cinza com duas cores de fios branco e cinza médio, trama de três fios, 1 urdume / 2 tramas, desenho em diagonal, com corrente de PVC (tipo Rosário)- fator de abertura 3% - <b>Entrega e instalação na Superintendência Regional da Polícia Federal em Mato Grosso, localizada em Cuiabá-MT.</b>	2,52	2,32	84	491,10
		2,3	2,32	03	16,01
		1,15	2,32	06	16,01
	TOTAL Item 1 - Persiana Tipo 1			93	523,11
17	PERSIANA	Largura (m)	Altura (m)	Quant.	Área (m²)
	TIPO 2				
	2 - <b>Persiana/Cortina rolô em Tecido Tela Solar SCREEN com fator de abertura de 1%</b> , bloqueio de raio UV de no mínimo 90%, cor cinza com duas cores de fios branco e cinza médio, trama de três fios, 1 urdume / 2 tramas, desenho em diagonal, com corrente de PVC (tipo Rosário) - fator de abertura 1% - <b>Entrega e instalação na Superintendência Regional da Polícia Federal em Mato Grosso, localizada em Cuiabá-MT.</b>	2,4	1,45	61	212,28

	TOTAL Item 2 - Persiana Tipo 2			61	212,28
18	PERSIANA	Largura (m)	Altura (m)	Quant.	Área (m²)
	TIPO 3				
	3 - <b>Persiana/Cortina rolô em Tecido Tela Blackout</b> composição de 25% de Fibra de Vidro e 75% de PVC que não propaga chama, cor cinza - opacidade 100% blackout - <b>Entrega e instalação na Superintendência Regional da Polícia Federal em Mato Grosso, localizada em Cuiabá-MT.</b>	1,15	2,32	03	8,00
		2,4	1,45	03	10,44
	TOTAL Item 3 - Persiana Tipo 3			06	18,44
19	PERSIANA	Largura (m)	Altura (m)	Quant.	Área (m²)
	TIPO 1				
	1 - <b>Persiana/Cortina rolô em Tecido Tela Solar SCREEN</b> com fator de abertura de 3%, bloqueio de raio UV de no mínimo 90%, cor cinza com duas cores de fios branco e cinza médio, trama de três fios, 1 urdume / 2 tramas, desenho em diagonal, com corrente de PVC (tipo Rosário)- fator de abertura 3% - <b>Entrega e instalação na Delegacia da Polícia Federal em Cáceres, localizada em Cáceres-MT.</b>	2,66	1,30	02	6,92
		2,38	1,30	01	3,09
		2,18	1,30	01	2,83
		3,93	1,30	01	5,11
		3,68	1,30	01	4,78
		2,84	1,30	01	3,69
		2,77	1,30	01	3,60
		1,62	1,30	01	2,11
		3,87	1,30	05	25,16
		2,48	1,30	01	3,22
		2,42	1,30	01	3,15
		1,27	1,30	02	3,30
		3,55	1,30	01	4,62
		4,48	1,30	01	5,82
		3,56	1,30	01	4,63
		2,92	1,30	02	7,59
		2,81	1,30	01	3,65
		1,96	1,30	01	2,55
		1,45	1,30	01	1,89

		3,53	1,30	01	4,59	
		4,00	1,30	01	5,20	
		4,98	1,30	01	6,47	
	TOTAL Item 4 - Persiana Tipo 1				29	113,97
TOTAL GERAL					189	867,81

1.2.1. As persianas/cortinas a serem instaladas na Superintendência Regional da Polícia Federal em Mato Grosso serão de 03 (três tipos):

1.2.1.1. **Tipo 1** - Persiana/Cortina rolô em Tecido Tela Solar cor cinza com duas cores de fios branco e cinza médio, trama de três fios - fator de abertura 3% - Rolô Q31 Tela solar Vita-Screen3 na cor Star Dust VTS-263 com fator de abertura de 3%. Devem possuir acabamento Standard e acionamento manual com corrente de comando contínua composta por esferas de PVC e cordão em poliéster (tipo Rosário).

1.2.1.1.1. Características técnicas:

1.2.1.1.1.1. Sistema tipo roller, com tubo em liga de alumínio extrudado 6063 T6A2, com diâmetro externo de 31 mm e peso aproximado de 426 g/m.

1.2.1.1.1.2. Dispositivo de acionamento em plástico injetado na cor cinza, medindo 65mm x 79mm, com relação de acionamento mínima de 1:1 que proporciona redução da força mecânica. Com trava retrátil de segurança junto ao suporte de fixação, impedindo o desencaixe mesmo com movimentos abruptos.

1.2.1.1.1.3. Ponteira retrátil com trava de segurança ajustável por rosca, impedindo o desencaixe mesmo com movimentos abruptos.

1.2.1.1.1.4. Suporte de fixação em aço galvanizado na cor alumínio acabamento em tampa plástica injetada na cor cinza, medindo 50mm x 62mm x 31mm que permite o encaixe do dispositivo de acionamento em 3 diferentes posições, de 45º em 45º, permitindo adequar sua posição conforme o local de instalação de forma a melhorar a ergonomia no manuseio da cortina e tampa de acabamento de plástico injetado na cor coordenada encaixada no suporte de instalação.

1.2.1.1.1.5. Nivelador opcional acoplável ao suporte de instalação em alumínio do lado da ponteira para permitir ajustes de nível na superfície de instalação sem a necessidade de calços que interferem na solução estética.

1.2.1.1.1.6. Trilho inferior em formato retangular com 30 mm em liga de Alumínio Extrudado 6063 T6A2, com pintura eletrostática na cor alumínio, com canal para fixação do inserte plástico soldado no final do tecido e tampas laterais em plástico injetado na cor cinza (coordenada com o produto).

1.2.1.1.1.7. Tecido Tela Solar Vita-Screen3 cor Star Dust com duas cores de fios branco e cinza médio, trama de três fios, 1 urdume / 2 tramas, desenho em diagonal - fator de abertura 3%:

1.2.1.1.1.7.1. - Composição: de 36% Fibra de Vidro e 64% PVC

1.2.1.1.1.7.2. - Quantidade de fios: Trama: 16 fios/cm (±41 fios/pol); Urdume: 27 fios/cm (±69 fios/pol)

1.2.1.1.1.7.3. - Resistência à ruptura: urdume > 290 - trama > 280 (lbs)

1.2.1.1.1.7.4. - Coeficiente de Sombreamento: Verso: 52% / Frente: 41%

1.2.1.2. **Tipo 2** - Persiana/Cortina rolô em Tecido Tela Solar cor cinza com duas cores de fios branco e cinza médio - fator de abertura 1% - Rolô Q31 Tela solar Vita-Screen3 na cor Star Dust VTS-263 com fator de abertura de 1%. Devem possuir acabamento Standard e acionamento manual com corrente de comando contínua composta por esferas de PVC e cordão em poliéster (tipo Rosário).

**1.2.1.2.1. Características técnicas:**

1.2.1.2.1.1. Sistema tipo roller, com tubo em liga de alumínio extrudado 6063 T6A2, com diâmetro externo de 31 mm e peso aproximado de 426 g/m.

1.2.1.2.1.2. Dispositivo de acionamento em plástico injetado na cor cinza, medindo 65mm x 79mm, com relação de acionamento mínima de 1:1 que proporciona redução da força mecânica. Com trava retrátil de segurança junto ao suporte de fixação, impedindo o desengate mesmo com movimentos abruptos.

1.2.1.2.1.3. Ponteira retrátil com trava de segurança ajustável por rosca, impedindo o desengate mesmo com movimentos abruptos.

1.2.1.2.1.4. Suporte de fixação em aço galvanizado na cor alumínio acabamento em tampa plástica injetada na cor cinza, medindo 50mm x 62mm x 31mm que permite o encaixe do dispositivo de acionamento em 3 diferentes posições, de 45º em 45º, permitindo adequar sua posição conforme o local de instalação de forma a melhorar a ergonomia no manuseio da cortina e tampa de acabamento de plástico injetado na cor coordenada encaixada no suporte de instalação.

1.2.1.2.1.5. Nivelador opcional acoplável ao suporte de instalação em alumínio do lado da ponteira para permitir ajustes de nível na superfície de instalação sem a necessidade de calços que interferem na solução estética.

1.2.1.2.1.6. Trilho inferior em formato retangular com 30 mm em liga de Alumínio Extrudado 6063 T6A2, com pintura eletrostática na cor alumínio, com canal para fixação do inserte plástico soldado no final do tecido e tampas laterais em plástico injetado na cor cinza (coordenada com o produto).

1.2.1.2.1.7. Tecido Tela Solar Vita-Screen3 cor Star Dust com duas cores de fios branco e cinza médio, trama de três fios, 1 urdume / 2 tramas, desenho em diagonal - fator de abertura 3%:

1.2.1.2.1.7.1. - Composição: de 36% Fibra de Vidro e 64% PVC

1.2.1.2.1.7.2. - Quantidade de fios: Trama: 16 fios/cm ( $\pm 41$  fios/pol); Urdume: 27 fios/cm ( $\pm 69$  fios/pol)

1.2.1.2.1.7.3. - Resistência à ruptura: urdume > 290 - trama > 280 (lbs)

1.2.1.2.1.7.4. - Coeficiente de Sombreamento: Verso: 52% / Frente: 41%

1.2.1.3. **Tipo 3** - Persiana/Cortina rolô em Tecido 100% poliéster Tela Blackout Veda Luz 100% , bloqueio de Raio UV 100% cor cinza - opacidade 100%. Devem possuir acabamento Standard e e acionamento manual com corrente de comando contínua composta por esferas de PVC e cordão em poliéster (tipo Rosário).

1.2.1.2.1. Características técnicas:

1.2.1.2.1.1. Sistema tipo roller, com tubo em liga de alumínio extrudado 6063 T6A2, com diâmetro externo de 31 mm e peso aproximado de 426 g/m.

1.2.1.2.1.2. Dispositivo de acionamento em plástico injetado na cor cinza, medindo 65mm x 79mm, com relação de acionamento mínima de 1:1 que proporciona redução da força mecânica. Com trava retrátil de segurança junto ao suporte de fixação, impedindo o desencaixe mesmo com movimentos abruptos.

1.2.1.2.1.3. Ponteira retrátil com trava de segurança ajustável por rosca, impedindo o desencaixe mesmo com movimentos abruptos.

1.2.1.2.1.4. Suporte de fixação em aço galvanizado na cor alumínio acabamento em tampa plástica injetada na cor cinza, medindo 50mm x 62mm x 31mm que permite o encaixe do dispositivo de acionamento em 3 diferentes posições, de 45º em 45º, permitindo adequar sua posição conforme o local de instalação de forma a melhorar a ergonomia no manuseio da cortina e tampa de acabamento de plástico injetado na cor coordenada encaixada no suporte de instalação.

1.2.1.2.1.5. Nivelador opcional acoplável ao suporte de instalação em alumínio do lado da ponteira para permitir ajustes de nível na superfície de instalação sem a necessidade de calços que interferem na solução estética.

1.2.1.2.1.6. Trilho inferior em formato retangular com 30 mm em liga de Alumínio Extrudado 6063 T6A2, com pintura eletrostática na cor alumínio, com canal para fixação do inserte plástico soldado no final do tecido e tampas laterais em plástico injetado na cor cinza (coordenada com o produto).

1.2.1.2.1.7. 100% poliéster Tela Blackout Veda Luz 100% , bloqueio de Raio UV 100%, composição 75% PVC, 25% Fibra de vidro (ISO 3801), cor cinza - opacidade 100%:

1.2.1.2.1.7.1. - Composição: 75% PVC, 25% Fibra de vidro (ISO 3801)

1.2.1.2.1.7.2. - Massa do tecido (kg/m²): 0,407 kg/m² (ISO 3801)

1.2.1.2.1.7.3. - Resistência à ruptura: urdume > 240 - trama > 960 (lbs)

1.2.1.2.1.7.4. - Resistência à chamas: U.S. Federal Gvmt Spec. CCC-C0521E, National Fire Protection Association (NFPA) No. 701\* Small Scale Test, Boston Fire Dept. BFD 1X-1, California Fire Marshall, Section 13115

1.2.1.2.1.7.5. - Coeficiente de Sombreamento: 100%

\*Norma NFPA 701 – Norma de proteção contra fogo adotada nos Estados Unidos e no Canadá.

1.2.2. A aplicação será conforme o projeto arquitetônico do edifício sendo instalada em todo o perímetro interno das fachadas envidraçadas.



1.2.3. Todas as persianas deverão ter garantia de 1 (um) ano a partir da data da instalação em caso de material defeituoso, vício oculto, erro de fabricação ou defeito nos componentes eletrônicos. Não cobre danos resultantes de acidentes, uso abusivo, mau uso ou desgaste natural, além de danos decorrentes de exposição a ambientes que ocasionem a corrosão dos componentes da cortina.

1.2.4. Para a execução dos serviços deverá ser procedida, quando necessária, a retirada das persianas existentes (tipo vertical) e realizado seu devido armazenamento em local determinado pela fiscalização.

### **1.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PARA O GRUPO 01 - PERSIANAS**

1.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.


1.3.2. A comprovação de aptidão deverá ser atestada mediante apresentação de atestado(s) de capacidade(s) técnica que comprove(m) que a licitante já forneceu bens compatíveis com o licitado, em um percentual mínimo de 20% (vinte por cento) para cada grupo de itens que venha a apresentar a melhor proposta.

1.3.3. Embora as persianas que ora se pretende adquirir é classificada como objeto comum de mercado, ela destoa da maioria das persianas comercializadas mais comumente. E como tem um valor considerável, a comprovação de expertise das empresas não restringe a competição e contribui para que a contratação não fracasse.

1.4. Não está prevista para o presente certame a indicação das cotas reservadas, nos termos do inciso III do art. 48, da LC n. 123, de 2006, devido ao seu enquadramento nas exceções previstas no art. 49, inciso III do referido dispositivo legal, bem como no art. 10º, inciso II, do Decreto nº 8.538, de 2017.




1.5. Esta excepcionalidade prende-se a necessidade de integração e padronização do material, cuja unicidade obedece aos critérios de especificidades do mesmo. Assim, caso sejam estabelecidas cotas reservadas, poderá haver mais de um vencedor para o item, prejudicando a integração e padronização das persianas.




1.6. O valor global para a aquisição do objeto descrito neste Termo de Referência para o grupo 01, que terá ampla participação é de **R\$ 239.207,98** (duzentos e trinta e nove mil duzentos e sete reais e noventa e oito centavos). Para os demais itens (05 ao 21), que terá participação exclusiva de ME/EPP, o valor total é de **R\$ 300.401,48** (trezentos mil quatrocentos e um reais e quarenta e oito centavos), conforme quadro:

ITENS COM PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	MERA ILUSTRAÇÃO	VALOR REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	<p>Mesa DOBRÁVEL (volante), com tampo no formato retangular, medindo 1400mm de largura, 600mm de profundidade e 730mm de altura, fixado sobre uma estrutura em aço, articulável e sistema de travamento. <b>Especificações técnicas:</b> Tampo inteiriço em formato retangular, tipo autoportante, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2,5 mm a 3 mm na parte frontal e bordas nas laterais, fita de borda de PVC de 1,5 mm na mesma cor do laminado, coladas pelo sistema <i>hot-melt</i>. <b>Fixação</b> à estrutura através de buchas metálicas e parafusos específicos para madeira. 02 pés tipo "Y" invertido, com 04 rodízios de duplo giro com rodas de 65mm de diâmetro, injetados em termoplástico, com banda de rodagem em poliuretano, sendo pelo menos dois com trava. Mecanismo com trava que permita o rebatimento do tampo em 90°. Toda estrutura metálica deve receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.. <b>Garantia mínima de 01 anos dada pelo fabricante.</b></p>	16		R\$ 1.109,03	R\$ 17.744,44
2	<p>Mesa de refeitório com estrutura em aço cromado. Tampo de <b>vidro incolor</b>, com espessura de 8mm, lapidado, medindo: Altura 74 cm Largura 90 cm, Profundidade 160 cm. Tampo não fixado. Base única, com 4 pés e travessas laterais. <b>Medidas aproximadas, com tolerância de variação de até 5%.</b> Garantia mínima de 01 ano dada pelo fabricante.</p>	8		R\$ 1.196,66	R\$ 9.573,25

3	Mesa de refeitório com estrutura em aço e tampo em <b>granito verde Ubatuba</b> com espessura de 2 cm, medindo: Altura 74 cm Largura 70-75 cm, comprimento 120 cm. Tampo não fixado. Base única, em aço, com pintura epóxi eletrostática, com 4 pés e travessas laterais. Garantia mínima de 01 ano dada pelo fabricante.	9		R\$ 1.587,75	R\$ 14.289,75
4	Cadeira plástica monobloco, <b>para uso interno irrestrito. 4 cores, a ser definida com base no catálogo de cores do fabricante.</b> Fixa, sem braço, empilhável, assento e encosto em polipropileno de alta resistência. Encosto fechado. Medidas aproximadas, com tolerância de variação de até 5%. Altura do assento 45,5. Altura encosto 80,5. Profundidade 51,5. Largura 53. Peso suportado: 160-182 Kg. <b>Produto certificado de acordo com a Portaria do Inmetro nº342/2014.</b> Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.	62		R\$ 449,34	R\$ 27.858,93
5	Roupeiro em aço de 8 portas. <b>Cor a ser definida com base no catálogo do fabricante.</b> Dimensão 1200x1800x4300 (lxaxp), permitindo variação de até 5%, com 2 (dois) corpos verticais e 4 (quatro) vãos horizontais, com as seguintes características: Pés com suporte de borracha. <b>Especificações técnicas:</b> Corpo e prateleiras em chapa de aço perfil #20 com estrutura reforçada, compartimentos duplos. Portas em chapa de aço perfil #20 com reforço interno e mínimo de quatro venezianas de ventilação. Dobradiças metálicas, internas e antivolação. Fechadura com chave e dispositivos para cadeado. Tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa. <b>Atender as normas NR 18 e NR 24. Garantia mínima de 01 ano dada pelo fabricante.</b>	28		R\$ 1.817,01	R\$ 50.876,28


6	<p>Purificador de água gelada, com ozônio, alcalino e bacteriológico; capacidade para refrigeração de no mínimo 2,0 (dois) litros de água; Três opções de temperatura: natural e gelada e misturada (fresca). selo do INMETRO certificação de aparelhos para a alta retenção de cloro e partícula; termostato externo para controle da temperatura; fixação: parede/bancada/pia; bandeja retrátil para permitir o enchimento de recipientes maiores de 20 cm. compressor hermético, baixo consumo de energia elétrica; gás ecológico r134; acionamento mecânico / contínuo na saída de água para o fornecendo de água natural da rede hidráulica, na ausência de energia elétrica. Indicador Luminoso. Vazão nominal 40 - 60 L/h, Capacidade mínima de refrigeração: 0,935 l/h. Garantia mínima de 6 meses. Classe A. Certificação conf. portaria 191 do INMETRO e NBR 16.098: 2012. Destinado ao uso em água que atende à Portaria nº 2.914 do Ministério da Saúde. <b>03 unidades 127 volts e 03 unidades 220 volts.</b></p>	6		R\$ 1.138,66	R\$ 6.831,98
7	<p>Conjunto Box solteiro, composto por base e colchão solteiro, com tecido estampado com viscose de bambu, estrutura de molas superpocket, pillow top bordado. O produto deverá ser entregue com certificado do INMETRO, tratamento antiácaro e antialérgico no tecido e espuma do colchão D45, nas medidas aproximadas 98x198x26cm. Base Box solteiro medindo aproximadamente 98x198x23cm.</p>	16		R\$ 1.650,76	R\$ 26.412,11
8	<p>GELADEIRA FROST FREE, BRANCA, 1 PORTA. LITRAGEM 280-320L. 110V. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A. INMETRO.</p>	8		R\$ 1.867,44	R\$ 14.939,50
9	<p>Forno de Micro-ondas, nível de eficiência energética A; cor branca, CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 L, 110v. Potência mínima 900w; trava de segurança, display LCD, DESCONGELAMENTO, RELÓGIO DIGITAL, PRATO GIRATÓRIO; selo INMETRO; Garantia de 12 meses.</p>	10		R\$ 918,20	R\$ 9.182,00

<b>10</b>	TELEVISOR - SMART TV LED 43' - Com conexão wifi integrada; - Resolução Full HD 1920x1080p - Conversor Digital ; - Potência dos autofalantes de no mínimo 6RMS; - Sistema de cores NTSC/PAL-N /SBTVD /PAL-M - 2 Conexões HDMI Traseiras. - 2 Conexões USB. Entradas - 01 RF para TV aberta (Traseira); - 01 RF para TV a cabo (Traseira) - 01 AV/Vídeo componente (Traseira) - P2; - 01 LAN RJ45 (Traseira). Saídas - 01 Saída Digital Óptica (Traseira). Voltagem - bivolt.	<b>14</b>		<b>R\$ 1.763,23</b>	R\$ 24.685,22
<b>11</b>	TELEVISOR SMART TV LED 55 POL. 4K; com Wi-Fi integrado; RESOLUÇÃO: Ultra HD 4K (3840 x 2160); Tamanho da tela: 55 polegadas; Conversor digital Integrado; Mínimo 01 entrada USB e 02 Entradas HDMI; Formato da tela tamanho 16:9; Velocidade do painel de 120Hz; IPS 4K IMAGEM: Quantum Display; Tecnologia HDR (High Dynamic Rang); Color Prime Plus; Local Dimming; Ultra Luminância; Billion Rich Colors (10-bit); SOM: Potência dos Alto-falantes 20W RMS; Recursos de áudio: Magic Sound Tuning; Smart Sound. ontrele remoto com pilhas; Eficiência Energética: PROCEL A; Voltagem: Bivolt; Garantia: mínimo 1 ano	<b>1</b>		<b>R\$ 3.246,30</b>	R\$ 3.246,30
<b>12</b>	'MONITOR VÍDEO' - Monitor profissional para video wall * Uso 24/7 (24 horas por dia, 7 dias por semana); * Tela de tamanho diagonal de no mínimo 40 ; * Resolução de 1920x1080 (16:9); * Ângulo de visão de no mínimo 178º/178º (h/v); * Tempo de resposta de no máximo 12ms; * Entradas RGB, DVI e HDMI; * Alimentação 100 a 240 Vac 50/60 Hz; * Garantia mínima de 1 ano.	<b>4</b>		<b>R\$ 5.107,72</b>	R\$ 20.430,88

13	PROJETOR MULTIMÍDIA FULL HD, VOLTAGEM 100/240 V, FREQUÊNCIA 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 S-VÍDEO/1RCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 01: SVIDEO E 04 PINOS RCA UN, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR 1.07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARIN G, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600 LM, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200	2		R\$ 6.088,15	R\$ 12.176,29
14	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL: ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO SEM FIO DE RÁDIO FREQUÊNCIA; COM ALCANCE ATÉ 100 METROS; COM ACIONAMENTO POR BOTÕES LOCALIZADOS NO MÓDULO RECEPTOR DO CONTROLE REMOTO (EM CASO DE PERDA OU QUEBRA DO EMISSOR DO CONTROLE REMOTO A TELA PODE SER ACIONADA MANUALMENTE); PONTO DE PARADA CONTROLADO PELO USUÁRIO; PELÍCULA TENSIONADA NAS LATERAIS (ATRAVÉS DE BARBANTES QUE ESTICAM A TELA AO DESENNROLAR) DEIXANDO A SUPERFÍCIE DA TELA 100% PLANA; PELÍCULA MATTE WHITE NACIONAL - GANHO 1.0 - BRANCO FOSCO (INDICADO PARA AMBIENTE COM POUCA LUZ); CASE EM ALUMÍNIO (TORNANDO O CONJUNTO LEVE E COM MUITO MENOS BARULHO DE MOTOR DO QUE AS CAIXAS DE AÇO) COM EXCELENTE ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, INSTALAÇÃO NA PAREDE OU NO TETO E GRANDE DURABILIDADE; VOLTAGEM BIVOLT; TAMANHO 100' - 4:3; ÁREA VISUAL (A X L) 152,4 X 203,2 CM; ÁREA TOTAL (A X L) 180,0 X 223,2 CM; CASE 8,6 X 9,0 X 235,0 CM; MARCA/MODELO DE REFERENCIAR: MATTE WHITE 100' NOTECOM, SIMILAR OU SUPERIO	1		R\$ 2.157,11	R\$ 2.157,11
15	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX -Cordão óptico duplex LC/LC; Fibra multimodo 50 m OM4 10GB (MM 50 OM4 10GB); Conectores LC-UPC em ambas as extremidades ;Tamanho mínimo de 2,5 metros; Deve ser fornecido em embalagem lacrada individual; Os Conectores do tipo 'push-pull', com corpo confeccionado em material plástico; Deve ser homologado pela Anatel; Os cordões devem ser testados e montados integralmente em fábrica; Alta performance em perda de inserção e perda de retorno; Todos os cordões fornecidos devem ser do mesmo fabricante; Garantia mínima de 12 meses.	20		R\$ 125,18	R\$ 2.503,50
					<b>R\$ 246.642,80</b>

**GRUPO 01 (Itens 16 a 19) – ampla participação**

ITEM	PERSIANA	ÁREA TOTAL (M <sup>2</sup> )	NERA	VALOR REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
	TIPO		ILUSTRAÇÃO		

16	1 - Persiana/Cortina rolô em Tecido Tela Solar SCREEN com fator de abertura de 3% - Entrega e instalação na Superintendência Regional da Polícia Federal em Mato Grosso, localizada em Cuiabá-MT.	523,11		R\$ 271,01	R\$ 141.769,02
17	2 - Persiana/Cortina rolô em Tecido Tela Solar SCREEN com fator de abertura de 1% - Entrega e instalação na Superintendência Regional da Polícia Federal em Mato Grosso, localizada em Cuiabá-MT.	212,28		R\$ 297,29	R\$ 63.109,57
18	3 - Persiana/Cortina rolô em Tecido Tela Blackout - Entrega e instalação na Superintendência Regional da Polícia Federal em Mato Grosso, localizada em Cuiabá-MT.	18,44		R\$ 186,64	R\$ 3.442,39
19	1 - Persiana/Cortina rolô em Tecido Tela Solar SCREEN com fator de abertura de 3% - Entrega e instalação na Delegacia da Polícia Federal em Cáceres, localizada em Cáceres-MT.	113,97		R\$ 271,01	R\$ 30.887,01
VALOR GLOBAL MÁXIMO					R\$ 239.207,98

1.7. O custo estimado foi apurado a partir de ampla pesquisa de mercado realizada no Banco de Preços e junto a fornecedores, cujos resultados encontram-se nos documentos Relatório Banco de Preços (12876952), Mapa Comparativo de Preços (12880163) e Nota Técnica de Pesquisa de Preços (12881234), parte integrante do processo nº 08320.008387/2019-50. Para os demais itens (01 a 15) oriundos do processo [08320.008388/2019-02](#) foi juntado Mapa de Formação de Preços ([12906806](#)) com as análises da pesquisa.

1.8. Nos Termos da Instrução Normativa nº 01/2010-SLTI/MPOG, os materiais deverão atender aos seguintes critérios de sustentabilidade ambiental, no que for aplicável:

1.8.1. Serem acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, retornável (reutilizável), que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

1.8.2. Não conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

1.8.3. Caso solicitado, a comprovação do disposto no caput 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.

1.9. O prazo de vigência da contratação é de **12 meses** contados da publicação do resultado no Diário Oficial da União, improrrogável.  
**(TRATA-SE DE COMPRA ATRAVÉS DE SRP)**

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Polícia Federal está reformando a sede da Superintendência Regional em Mato Grosso, no município de Cuiabá, capital do estado de Mato Grosso.

2.2. O prédio da sede da SR/PF/MT é revestido externamente na fachada principal por pele de vidro e na fachada posterior por janelas basculantes e necessitará de proteção nos ambientes de trabalho por estar localizado em região de clima tropical, com incidência intensa de raios solares. Para tal função foi eleita persiana/cortina do tipo rolô, conforme as especificações constantes do item 4 deste Termo de Referência, dadas a durabilidade, resistência, facilidade de manutenção, permitindo o aproveitamento da claridade, com redução térmica de temperatura e proteção contra raios solares, além de ser o sistema mais simples e adequado ao tipo de abertura das janelas.

2.2.1. Considerando as novas estruturas proporcionadas pela reforma da sede da SR/PF/MT e da construção da Base Gise/Cuiabá, móveis e equipamentos precisarão ser adquiridos para a adequação dos ambientes de trabalho.

2.2.2. O auditório previsto no projeto está localizado no 2º pavimento e não dispõe de piso inclinado, palco elevado, coxia, sala de som/imagem ou ante-câmaras. Ainda assim será de grande valia para as atividades de briefing/debriefing de operações policiais, treinamentos e palestras. Para mobiliar o auditório será preciso alguns móveis padrão (mesas retangulares e cadeiras de reunião para o dispositivo a serem adquiridas em outro processo) e 60 (sessenta) cadeiras fixas com prancheta dobrável, além de um púlpito. Considerando a necessidade de se realizar treinamento com a utilização de notebooks, mesas dobráveis também deverão ser adquiridas, permitindo otimizar o ambiente do auditório em diversas configurações.

2.2.3. Nos dias atuais mais e mais servidores e contratados almoçam no ambiente de trabalho. Pensando em proporcionar melhores condições, o projeto original de reforma previu uma ampla área para o refeitório. Climatização, bancada para fornos de micro-ondas, pias e estrutura hidráulica para bebedouro foram previstos e estão sendo executados. Mobiliário e equipamentos para refeitório precisarão ser adquiridos (mesas e cadeiras adequadas, bebedouros).

2.2.4. Os quantitativos dos mobiliários foram definidos de acordo com o planejamento de ocupação de espaço e *layout* aprovado pelo Autoridade Administrativa.

2.3. A utilização de Pregão Eletrônico no Sistema de Registro de Preços para a aquisição de persianas se justifica em razão da conveniência da previsão de entregas parceladas, conforme disposto no Decreto nº 7.892/2013, art. 3º, II. À medida que novas salas forem ocupadas por servidores é que será necessária a aquisição e instalação das persianas, cujo processo se estenderá ao longo do tempo.

2.4. Em outras palavras, tendo em vista que a licitação implica em custos para a Administração Pública, como por exemplo, a publicação em jornais de grande circulação, deve ser adotado, preferencialmente, o Sistema de Registro de Preços - SRP nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;

II - quando for mais conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços necessários à SR/PF/MT para o desempenho de suas atribuições;

III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; e

IV - quando pela natureza do objeto não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela SR/PF/MT.



2.5. O critério de adjudicação será MENOR PREÇO por grupo e unitário.

2.6. Tendo em vista que a presente contratação envolve a previsão de entregas/execução parcelada de persianas nas dependências da sede da SR/PF/MT, resta-se plenamente justificada a adoção do sistema de registro de preços, previsto no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013. Sua adoção pela Administração Pública fundamenta-se no princípio da eficiência previsto no art. 37 da Constituição Federal e demais princípios inseridos no art. 3º da lei nº 8.666/93.

2.7. Para calcular o quantitativo estimado para a pretendida contratação levou-se em consideração todas as premissas exaustivamente justificadas acima, principalmente o novo layout da sede da SR/PF/MT, sendo certo que, na modalidade de licitação em que se pretende processar a presente contratação, esta estimativa é apenas um limite fixado pela administração, cujas execuções serão efetivamente realizadas de acordo com a conveniência e capacidade orçamentária da SR/PF/MT e pagas segundo este mesmo critério.

2.8. Os elementos técnicos exigidos são os mínimos necessários para assegurar que a aquisição se dê de forma satisfatória, com as mínimas condições técnicas e de qualidade exigidas, assegurando o gasto racional dos recursos públicos, bem como a padronização das instalações da sede da SR/PF/MT e DPF/CAE/MT.

### **3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

3.1. Os bens que se pretende adquirir enquadram-se na classificação de comuns, ou seja, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos, nos termos do parágrafo único, do artigo 1º da Lei 10.520 de 2002 e do Decreto nº 10.024, de 2019.

### **4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

4.1. O prazo de entrega dos bens é de 20 (vinte) dias corridos para os itens 01 ao 15 e 60 (sessenta) dias para o grupo 01 (itens 16 a 19), contados da emissão da Ordem de Fornecimento, conforme modelo do Anexo I-B deste Termo de Referência, em remessa única ou parcelada em 50%. Os bens deverão ser entregues e instalados nos seguintes locais:

- Superintendência Regional da Polícia Federal em Mato Grosso localizada na Avenida Historiador Rubens de Mendonça, 1.205, Araés, Cuiabá-MT; (TODOS OS ITENS, EXCETO O ITEM 19, QUE SERÁ ENTREGUE INSTALADO EM CÁCERES/MT)
- Delegacia da Polícia Federal em Cáceres localizada na Avenida Getúlio Vargas, 2325, Bairro COC, Cáceres-MT. (SOMENTE O ITEM 19)

4.2. A entrega e a instalação serão de acordo com as necessidades da SR/PF/MT mediante a assinatura do instrumento de contrato e emissão da Ordem de Fornecimento, modelo constante do Anexo I-B deste Termo de Referência, sendo que os itens serão entregues elencados acima e deverão ocorrer no prazo constante no subitem 6.1.

4.3. A instalação deverá ocorrer no prazo de até 15 (quinze) dias corridos após a conclusão da entrega do material.

4.4. A entrega e instalação das persianas obedecerão rigorosamente:

4.4.1. As normas e especificações constantes no presente Termo de Referência e seus Anexos, bem como no Edital.

4.4.2. As prescrições e recomendações dos fabricantes das persianas;

4.4.3. As normas da ABNT, no que couber, e em conformidade com as edições mais recentes.

4.4.4. As normas e regulamentos internos da Contratante.

4.4.5. A Lei nº 8.666/93 e demais normas aplicáveis às licitações públicas, no âmbito da esfera Federal.

4.4.6. As normas trabalhistas aplicáveis.

4.4.7. Leis, normas e regulamentos, inclusive os de segurança pública, de empresas concessionárias de serviços públicos e do Corpo de Bombeiros Militar/MT.

4.5. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de **05 (cinco) dias úteis, após a montagem, para os mobiliários** e 30 (trinta) dias para as persianas, pelo(a)s responsável(eis) pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, até que seja feita a instalação no local de entrega, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.6. Após o recebimento do material e durante a utilização, caso fique evidenciada qualquer divergência na qualidade do material fornecido, a Contratante se reserva o direito de devolver ao fornecedor o material correspondente ao fornecimento. O material devolvido deverá ser substituído por outro que atenda o solicitado, sem nenhum ônus a Contratante.

4.7. O item será considerado aceito somente após ter sido desembalado e instalado pela Contratada e conferido pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, atendidas as especificações e condições exigidas neste Termo de Referência.

4.8. Em hipótese alguma será aceito o item em desacordo com as condições pactuadas, ficando ao encargo da contratada o controle de qualidade do fornecimento sob sua responsabilidade, bem como a repetição de procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas, visando a apresentação da qualidade e resultados requisitados.

4.9. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.10. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 60 (sessenta) dias, contados do encerramento da instalação das persianas, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.10.1. Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.11. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## **5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**5.1.** São obrigações da Contratante:

**5.1.1.** receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

**5.1.2.** verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

- 5.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 5.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 5.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
  - 6.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
    - 6.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado (quando couber) do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
  - 6.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
  - 6.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
  - 6.1.4. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
  - 6.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
  - 6.1.6. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO**

### **7.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.**

## **8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

- 8.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## **9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

**9.1.** Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

**9.1.1.** O recebimento de material de valor superior a **R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais)** será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

**9.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**9.3.** O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **10. DO PAGAMENTO**

**10.1.** O pagamento será realizado no prazo máximo de até **30 (trinta)** dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

**10.1.1.** Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

**10.2.** Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

**10.3.** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

**10.3.1.** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

**10.4.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

**10.5.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

**10.6.** Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

**10.7.** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

**10.8.** Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

**10.9.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

**10.10.** Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

**10.11.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

**10.11.1.** Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

**10.12.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

**10.12.1.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

**10.13.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 11. DO REAJUSTE

11.1. Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

**(OS DEMAIS ITENS FORAM SUPRIMIDOS POIS TRATAVAM DE REAJUSTE, QUE NÃO SE APLICA AO OBJETO DESTA LICITAÇÃO)**

## 12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

12.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

12.1.1. Por se tratar de aquisição de itens individualizados e de pequeno valor.

**(OS DEMAIS ITENS FORAM SUPRIMIDOS POIS TRATAVAM DE GARANTIAS, QUE NÃO SERÁ EXIGIDA NESTA LICITAÇÃO)**

## 13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

13.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

13.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

13.1.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;

13.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;

13.1.5. Cometer fraude fiscal;

21.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

21.1.2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;

21.1.3. apresentar documentação falsa;

21.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

21.1.6. não manter a proposta;

21.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

21.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

13.2. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem anterior ou pela inexecução total ou parcial do objeto licitado ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções::

**13.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;**

**13.2.2. Multa Moratória 0,5% (cinco décimos por cento)** de atraso injustificado sobre o valor da contratação, até o limite de 30 (trinta) dias;

**13.2.3. Multa Compensatória de 20% (vinte por cento)** sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

**13.2.4.** Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**13.2.5.** Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

**13.2.6.** Impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

**13.2.6.1.** A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no **subitem 13.1** deste Termo de Referência.

**13.2.7.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

**13.3.** As sanções previstas nos subitens **13.2.1, 13.2.5; 13.2.6 e 13.2.7.** poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

**13.4.** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:

**13.4.1.** Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**13.4.2.** Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**13.4.3.** Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**13.5.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

**13.6.** As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

**13.6.1.** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **10 (dez)** dias **corridos**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**13.7.** Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

**13.8.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**13.9.** Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

**13.10.** A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

**13.11.** O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

**13.12.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

#### **14. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

**14.1.** O custo estimado da contratação é de **R\$ 539.609,46.**

#### **15. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.**

**15.1.** A aquisição se dará através do Sistema de Registro de Preços.

#### **16. DOS ANEXOS DO TR.**

**16.1.** Anexo I – Modelo de Ordem de Fornecimento

### **ANEXO I**

#### **MODELO DE ORDEM DE FORNECIMENTO**

<b>POLÍCIA FEDERAL</b> <b>SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM MATO GROSSO</b> <b>SERVIÇO DE LOGÍSTICA – SELOG/SR/PF/MT</b> <b>NÚCLEO DE ADMINISTRAÇÃO – NAD/SELOG/SR/PF/MT</b>
<b>ORDEM DE FORNECIMENTO Nº /</b>
Fornecimento e instalação de persianas
<b>1 - IDENTIFICAÇÃO</b>



Data de Emissão: / /			Data limite de entrega: / /		
Contrato nº			Vigência do Contrato: / /		
Contratada:					
<b>2 - ESPECIFICAÇÃO</b>					
ITEM	MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
DEMONSTRATIVO FINANCEIRO		VALOR TOTAL A PAGAR			
		VALOR GLOBAL ESTIMADO			
		SALDO ANTERIOR			
		SALDO CONTRATUAL			
<b>3 – INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES</b>					
<b>4 – DATAS E PRAZOS</b>					
Data de Entrega			Data da conclusão da instalação		
<b>5 – OBSERVAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO</b>					

Assinatura Nome/Matrícula	Assinatura Nome/Matrícula