



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
Esplanada dos Ministérios - Bloco U, 4º andar sala 450, spoa@mme.gov.br, Brasília/DF, CEP 70065-900  
Telefone: (61) 2032-5464 e Fax: @fax\_unidade@ - http://www.mme.gov.br

## TERMO DE APOSTILAMENTO

Processo nº 48340.003154/2021-61

### PRIMEIRO TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 17/2022, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA E A EMPRESA JR COMÉRCIOS E VIDROS LTDA.

A União, por intermédio do Ministério de Minas e Energia, com sede na Esplanada dos Ministérios, na cidade de Brasília - Distrito Federal, CEP 70.065-900, inscrito no CNPJ sob o nº 37.115.383/0001-53, neste ato representado pelo Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração, Senhor ALEX GONÇALVES BARBOSA, nomeado por meio da Portaria nº 607 - Casa Civil/PR, publicada no D.O.U de 27/05/2024 - Seção 2 - Pág. 1, portador da matrícula funcional nº 1283208, com fundamento no inciso VII do artigo 59 do Regimento Interno da Secretaria Executiva/MME aprovado pela Portaria GM/MME nº 108, de 14 de março de 2017, publicada no Diário Oficial da União de 16 de março de 2017, doravante denominado **CONTRATANTE, autoriza** o reajustamento de preços do Contrato nº 17/2022, celebrado com a empresa **JR COMÉRCIOS E VIDROS LTDA.** (Nome Fantasia: Vidraçaria Forte), inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.500.834/0001-45, nos termos e condições abaixo a seguir:

#### 1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

##### 1.1. O objeto deste apostilamento consiste em:

1.2. **REAJUSTAR** os preços do Contrato nº 17/2022, de contratação de empresa especializada para **prestação de serviços de reparação predial e adequações físicas de pequeno porte, em elementos de acabamento, envolvendo paredes/revestimentos, pisos/calçadas, pinturas, forros, serralheria (esquadrias, janelas, portões, grades), divisórias/armários, vidros e outros serviços correlatos, para o edifício sede dos Ministérios de Minas e Energia e do Turismo, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios em Brasília-DF, com fornecimento de materiais, por demanda**, conforme Edital/Anexos/Apêndices do P. Eletrônico nº 13/2022.

1.3. O reajustamento abrange o quantitativo de serviços do período de 07/12/2024 a 07/12/2025 - no percentual de 4,758100% - correspondente ao Índice Nac. de Preços ao Consumidor/IPCA (IBGE) de Nov/2023 a Out/2024.

#### 2. CLÁUSULA SEGUNDA - FUNDAMENTO LEGAL

2.1. O direito ao reajustamento dos preços contratual está previsto na Cláusula Sexta do Contrato referenciado, com fundamento no artigo 65, Inciso II, Alínea "d" e § 8º, da Lei nº 8.666/93, e ficou resguardado no 3º T. Aditivo ao Contrato - Sei 0983227, constando solicitado pela Contratada mediante a Carta S/N - JR COMÉRCIOS E VIDROS LTDA. - Sei 0968851 e Sei 0971369.

#### 3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO

3.1. Em decorrência do reajustamento de preços - conforme descrito - o valor anual/estimado da contratação passa de R\$ 2.900.000,00 (dois milhões novecentos mil reais) para R\$3.037.986,98 (três milhões, trinta e sete mil novecentos e oitenta e seis reais e noventa e oito centavos), conforme tabela a seguir:

Planilha de Custos e Formação de Preços para contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reparação predial e adequações físicas de pequeno porte, em elementos de acabamento, envolvendo paredes/revestimentos, pisos/calçadas, pinturas, forros, serralheria (esquadrias, janelas, portões, grades), divisórias/armários, vidros e outros serviços correlatos, para o edifício sede dos Ministérios de Minas e Energia e do Turismo, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios em Brasília-DF, com fornecimento de materiais, por demanda, conforme condições, especificações e quantidades estabelecidas no Edital e seus Anexos/Apêndices.						
		Valores do Contrato nº 17/2022-MME Vigência de 07.Dez/2024 a 07.Dez/2025 Terceiro Termo Aditivo Sei 0983227			Reajuste de Preços Período 07.Nov/2024 a 07.Nov/2025 IPCA (IBGE) - Nov/2023 a Out/2024 4,758100%	
ITEM	DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	PREÇOS (R\$)	UNIT.	TOTAL
	PAREDES/REVESTIMENTOS					
1	Fornecimento e execução de parede de alvenaria em blocos cerâmicos furados na horizontal, dimensões de 9x19x19 cm (espessura 9cm) de parede com área líquida maior ou igual a 6m <sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual.	M <sup>2</sup>	100	R\$83,83	R\$8.383,00	R\$87,82 R\$8.782,00
2	Fornecimento e execução de parede de alvenaria com tijolos maciços, dimensões de 5x10x20 cm, 1/2 vez, assentados em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia). A alvenaria deverá ser bem aprumada e alinhada. A espessura da argamassa do assentamento deverá ser da ordem de 10 mm	M <sup>2</sup>	100	R\$133,73	R\$13.373,00	R\$140,09 R\$14.009,00
3	Fornecimento e execução de chapisco em parede de alvenaria e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual.	M <sup>2</sup>	200	R\$4,39	R\$878,00	R\$4,60 R\$920,00
4	Fornecimento e execução de reboco/massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20MM, com execução de taliscas.	M <sup>2</sup>	200	R\$40,19	R\$8.038,00	R\$42,10 R\$8.420,00
5	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento.	M <sup>2</sup>	50	R\$49,87	R\$2.493,50	R\$52,24 R\$2.612,00
6	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento.	M <sup>2</sup>	200	R\$10,19	R\$2.038,00	R\$10,67 R\$2.134,00
7	Fornecimento e execução de revestimento em parede com placas de mármore bege Bahia, dimensões de 60x60x2cm, a ser aplicado com argamassa	M <sup>2</sup>	50	R\$459,41	R\$22.970,50	R\$481,27 R\$24.063,50

	industrializada do tipo ACII, em fundo regularizado.					
8	Fornecimento e instalação de divisória em mármore, em banheiro, espessura 3cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia), arremate com cimento branco, exclusive ferragens, conforme cor e modelo existente no órgão.	M <sup>2</sup>	50	R\$662,65	R\$33.132,50	R\$694,18 R\$34.709,00
9	Fornecimento e instalação de bancada de lavatório de banheiro em mármore bege Bahia, espessura de 3 cm, inclusive cuba de louça, conforme padrão existente no órgão.	M <sup>2</sup>	20	R\$542,92	R\$10.858,40	R\$568,75 R\$11.375,00
10	Fornecimento e instalação de bancada de pia de copa em granito cinza andorinha, espessura de 3 cm, inclusive cubas de inox, conforme padrão existente no órgão.	M <sup>2</sup>	20	R\$620,14	R\$12.402,80	R\$649,65 R\$12.993,00
11	Fornecimento e execução de revestimento cerâmico, cor branca, para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensão 20x20, aplicadas em ambientes de área menor que 5 m <sup>2</sup> na altura inteira das paredes.	M <sup>2</sup>	100	R\$59,56	R\$5.956,00	R\$62,39 R\$6.239,00
12	Fornecimento e execução de revestimento cerâmico, cor branca, para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensão 20x20 aplicadas em ambientes de área maior que 5 m <sup>2</sup> na altura inteira das paredes.	M <sup>2</sup>	300	R\$52,27	R\$15.681,00	R\$54,76 R\$16.428,00
13	Fornecimento e execução de emboço, para receber revestimento cerâmico, em argamassa traço 1:2:8 , preparado manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m <sup>2</sup> e 10m <sup>2</sup> , espessura 20MM, com execução de taliscas.	M <sup>2</sup>	200	R\$39,01	R\$7.802,00	R\$40,87 R\$8.174,00
14	Fornecimento e execução de emboço, para receber revestimento cerâmico, em argamassa traço 1:2:8 , preparado manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m <sup>2</sup> , espessura 20MM, com execução de taliscas.	M <sup>2</sup>	300	R\$35,01	R\$10.503,00	R\$36,68 R\$11.004,00
				SUBTOTAL PAREDES/REVESTIMENTOS	R\$154.509,70	REAJUSTE R\$161.862,50

#### PISOS/CALÇADAS

15	Fornecimento e execução de piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento rústico, espessura 2cm com juntas plásticas de dilatação, preparo manual da argamassa.	M <sup>2</sup>	100	R\$32,37	R\$3.237,00	R\$33,91 R\$3.391,00
16	Fornecimento e execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.	M <sup>2</sup>	500	R\$98,36	R\$49.180,00	R\$103,04 R\$51.520,00
17	Fornecimento e execução de revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm, aplicada em ambientes menor que 5m <sup>2</sup> .	M <sup>2</sup>	200	R\$59,41	R\$11.882,00	R\$62,24 R\$12.448,00
18	Fornecimento e execução de revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm, aplicada em ambientes entre 5m <sup>2</sup> e 10m <sup>2</sup> .	M <sup>2</sup>	200	R\$49,05	R\$9.810,00	R\$51,38 R\$10.276,00
19	Fornecimento e execução de revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm, aplicada em ambientes de área entre 5m <sup>2</sup> e 10m <sup>2</sup> .	M <sup>2</sup>	200	R\$84,22	R\$16.844,00	R\$88,23 R\$17.646,00
20	Fornecimento e execução de revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra, dimensões 60x60 cm, aplicada em ambientes de área maior que 10m <sup>2</sup> .	M <sup>2</sup>	200	R\$76,32	R\$15.264,00	R\$79,95 R\$15.990,00
21	Fornecimento e execução de revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato, dimensões 60x60 cm, aplicada em ambientes de área entre 5m <sup>2</sup> e 10m <sup>2</sup> .	M <sup>2</sup>	100	R\$132,91	R\$13.291,00	R\$139,23 R\$13.923,00
22	Fornecimento e execução de revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato, dimensões 60x60 cm, aplicada em ambientes de área maior que 10m <sup>2</sup> .	M <sup>2</sup>	100	R\$124,66	R\$12.466,00	R\$130,59 R\$13.059,00
23	Fornecimento e execução de piso/rodapé de granito assentado sobre argamassa cimento/cal/areia traço 1:0,25:3, inclusive rejunte em cimento, aplicado sobre contrapisos e dimensões existentes no MME.	M <sup>2</sup>	100	R\$334,37	R\$33.437,00	R\$350,28 R\$35.028,00
24	Demolição de rodapé cerâmico/madeira/vinílico, de forma manual, sem reaproveitamento.	M <sup>2</sup>	200	R\$2,13	R\$426,00	R\$2,23 R\$446,00
25	Fornecimento e execução de rodapé cerâmico de 7 cm de altura com placas esmaltada extra de dimensões 45x45cm.	M <sup>2</sup>	200	R\$7,05	R\$1.410,00	R\$7,39 R\$1.478,00
26	Fornecimento e execução de piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas.	M <sup>2</sup>	100	R\$87,00	R\$8.700,00	R\$91,14 R\$9.114,00
27	Demolição de piso em argamassa, de forma manual, sem reaproveitamento.	M <sup>2</sup>	200	R\$2,74	R\$548,00	R\$2,87 R\$574,00
28	Demolição de piso/laje em concreto, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento.	M <sup>2</sup>	500	R\$105,40	R\$52.700,00	R\$110,42 R\$55.210,00
29	Remoção de piso paviflex, carpete, decorflex, emborrachado e piso elevado.	M <sup>2</sup>	200	R\$20,33	R\$4.066,00	R\$21,30 R\$4.260,00
30	Fornecimento e execução de contrapiso, em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura de 5 cm.	M <sup>2</sup>	400	R\$52,37	R\$20.948,00	R\$54,86 R\$21.944,00
31	Fornecimento e aplicação de piso vinílico semiflexível, em placas de 3 mm x 18,4 cm x 95 cm, composto por resinas de PVC, plastificantes, cargas minerais, pigmentos e isento de amianto em sua formulação, com textura amadeirada.	M <sup>2</sup>	50	R\$175,43	R\$8.771,50	R\$183,78 R\$9.189,00
32	Fornecimento e colocação de piso vinílico semiflexível em placas de 300 x 300 , espessura 2mm, fixado com cola, cor a escolher.	M <sup>2</sup>	200	R\$122,51	R\$24.502,00	R\$128,34 R\$25.668,00
33	Fornecimento e colocação de piso vinílico semiflexível em placas de 300 x 300 , espessura 3,2mm, fixado com cola, cor a escolher.	M <sup>2</sup>	100	R\$175,43	R\$17.543,00	R\$183,78 R\$18.378,00
34	Fornecimento e colocação de piso vinílico em mantas, homogêneo, flexível, com base pigmentada na cor do produto, composto de resina de PVC, plastificante,	M <sup>2</sup>	50	R\$239,31	R\$11.965,50	R\$250,70 R\$12.535,00

	pigmentos e cargas minerais com fungicida incorporado em sua massa. Dimensões: 2,0 x 23,0 m, espessura 2,0 mm.					
35	Fornecimento e colocação de piso vinílico heterogêneo, em mantas, com propriedades antiderrapante, flexível, com base pigmentada na cor do produto, composto de resina de PVC, manta de fibra de vidro, plastificante, pigmentos e cargas minerais. Dimensões: 2,0 x 20,0 m, espessura 2,0 a 3,0 mm.	M <sup>2</sup>	50	R\$230,64	R\$11.532,00	R\$241,61 R\$12.080,50
36	Fornecimento e colocação de piso vinílico – PVC – tipo paviflex, alto tráego, semi-flexível, composto por resinas de cargas minerais e pigmentos, isento de amianto em sua formação, com pigmentação granulada em tons uniformes (sem ou com flashes), em placas de 60 x 60 cm, com 2 mm de espessura, cores similares aos existentes no MIME.	M <sup>2</sup>	50	R\$621,11	R\$31.055,50	R\$650,66 R\$32.533,00
37	Fornecimento e colocação de piso vinílico – PVC – tipo decorflex, em mantas de 2,00 m de largura e espessura de 1,8 mm, com propriedades de resistência térmica, redução de ruídos, fácil limpeza, alta durabilidade. A estrutura deverá ser com 4 (quatro) camadas de PVC. A cor e modelo deverão seguir os padrões já existentes neste Ministério.	M <sup>2</sup>	100	R\$79,30	R\$7.930,00	R\$83,07 R\$8.307,00
38	Fornecimento e colocação de piso em carpete, confeccionado em fios 100% polipropileno, de filamentos contínuos, antialérgicos – (com proteção contra ácaros, bactérias e fungos), resistentes à abrasão, ante propagação de chamas, com textura bouclê e espessura média de 5mm, arrematado com chapa metálica de latão.	M <sup>2</sup>	50	R\$127,45	R\$6.372,50	R\$133,51 R\$6.675,50
39	Fornecimento e instalação de piso elevado metálico, reforçado, de alta resistência a impactos a cargas rolatantes e cargas concentradas pontuais, composto por placas removíveis, confeccionado em chapa de aço com pintura eletromagnética epóxi a pó, com placas de 60x60cm, sustentado por pedestais reguláveis, em aço carbono composto de tubo soldado à base de fixação (cola ou parafuso) no piso e à chapa de apoio da placa, incluso base/haste/cruzetas, resistente a carga concentrada de 450 Kg e distribuída de 1200 kg/m.	M <sup>2</sup>	10	R\$405,91	R\$4.059,10	R\$425,22 R\$4.252,20
40	Fornecimento e instalação de rodapé em borracha/pvc, conforme padrão existente no edifício, com 7 cm de altura, espessura 2mm.	M	50	R\$51,67	R\$2.583,50	R\$54,13 R\$2.706,50
41	Fornecimento e instalação de cantoneira de alumínio 1"X 1", para proteção de quina de parede.	M	30	R\$23,84	R\$715,20	R\$24,97 R\$749,10
42	Fornecimento e instalação de arremate metálico usual para carpete.	M	10	R\$311,51	R\$3.115,10	R\$326,33 R\$3.263,30
43	Fornecimento e instalação de piso tátil de alerta ou direcional, de borracha, colorido, em placas de 25x25 cm, espessura 5 mm, para cola (cor a escolher).	M <sup>2</sup>	30	R\$147,46	R\$4.423,80	R\$154,48 R\$4.634,40
44	Fornecimento e instalação de rodapé ou rodameio em madeira com 70 mm de altura , fixado com cola ou parafuso.	M	100	R\$32,63	R\$3.263,00	R\$34,18 R\$3.418,00
45	Fornecimento de fita antiderrapante transparente, largura de 50 mm, em rolo de 30 m.	UND	10	R\$185,73	R\$1.857,30	R\$194,57 R\$1.945,70
46	Serviço de impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros Tipo APP) E= 4 mm de espessura.	M <sup>2</sup>	100	R\$173,52	R\$17.352,00	R\$181,78 R\$18.178,00
47	Transporte de entulho em caminhão basculante.	M <sup>3</sup>	200	R\$8,35	R\$1.670,00	R\$8,75 R\$1.750,00
				SUBTOTAL PISOS/CALÇADAS	R\$412.920,00	REAJUSTE R\$432.570,20

#### PINTURA

48	Fornecimento e execução/lixamento de massa corrida tipo PVA, uma demão, com alta aderência, consistência e resistência, para preenchimento de vazios e regularização de paredes, corrigindo as imperfeições, sendo aplicada por pressão contra a superfície, de forma a homogeneizá-la, deixando-a sem ondulações e preparando-a para pintura.	M <sup>2</sup>	100	R\$11,63	R\$1.163,00	R\$12,18 R\$1.218,00
49	Fornecimento e execução/lixamento de massa corrida tipo PVA, uma demão, com alta aderência, consistência e resistência, para preenchimento de vazios e regularização de forros e tetos existentes, corrigindo as imperfeições, sendo aplicada por pressão contra a superfície, de forma a homogeneizá-la, deixando-a sem ondulações e preparando-a para pintura.	M <sup>2</sup>	50	R\$20,03	R\$1.001,50	R\$20,98 R\$1.049,00
50	Fornecimento e execução de massa tipo acrílica, duas demãos, com alta aderência, consistência e resistência, para preenchimento de vazios e regularização de paredes existentes, corrigindo as imperfeições, sendo aplicada por pressão contra a superfície, de forma a homogeneizá-la, deixando-a sem ondulações e preparando-a para pintura.	M <sup>2</sup>	100	R\$28,14	R\$2.814,00	R\$29,48 R\$2.948,00
51	Fornecimento e execução de pintura manual com tinta latéx acrílica, com propriedades de resistência à alcalinidade anti-mofo, para aplicação em paredes, com superfícies previamente preparadas, solidamente fixadas ao substrato, isentas de pó ou partículas soltas, sem a presença de gorduras, óleos ou graxas, executadas em duas demãos, após a total regularização, lixamento e homogeneização da superfície, cor a escolher (fosca, semibrilho ou acetinada).	M <sup>2</sup>	1.000	R\$13,93	R\$13.930,00	R\$14,59 R\$14.590,00
52	Fornecimento e execução de pintura manual com tinta latéx PVA, com propriedades de resistência à alcalinidade anti-mofo, para aplicação em paredes existentes, com superfícies previamente preparadas, solidamente fixadas ao substrato, isentas de pó ou partículas soltas, sem a presença de gorduras, óleos ou graxas, executadas em duas demãos, após a total regularização, lixamento e homogeneização da superfície, cor a escolher.	M <sup>2</sup>	1.000	R\$16,19	R\$16.190,00	R\$16,96 R\$16.960,00
53	Fornecimento e execução de pintura manual com tinta latéx PVA, com propriedades de resistência à alcalinidade anti-mofo, para aplicação em tetos existentes, com superfícies previamente preparadas, solidamente fixadas ao substrato, isentas de pó ou partículas soltas, sem a presença de gorduras, óleos ou graxas, executadas em duas demãos, após a total regularização, lixamento e homogeneização da superfície, cor a escolher.	M <sup>2</sup>	100	R\$27,41	R\$2.741,00	R\$28,71 R\$2.871,00

54	Fornecimento e execução de revestimento decorativo tipo textura acrílica em superfícies previamente preparadas de forma adequada em paredes existentes, preparado com massa desenvolvida com cargas e aditivos especiais de alta dureza, resistente à abrasão e à alcalinidade, repelente à água, moderador de imperfeições, aplicado com rolos de nylon especiais, com formato e cor a escolher.	M <sup>2</sup>	500	R\$12,54	R\$6.270,00	R\$13,14	R\$6.570,00
55	Fornecimento e execução de pintura acrílica, para aplicação em piso cimentado, duas demãos, do tipo Novacor.	M <sup>2</sup>	1.000	R\$17,73	R\$17.730,00	R\$18,57	R\$18.570,00
56	Fornecimento e execução de pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado.	M <sup>2</sup>	300	R\$39,96	R\$11.988,00	R\$41,86	R\$12.558,00
57	Fornecimento e aplicação de pintura esmalte, duas demãos, em superfícies metálicas, convenientemente lixadas e tratadas, inclusive zarcão.	M <sup>2</sup>	200	R\$21,14	R\$4.228,00	R\$22,15	R\$4.430,00
58	Fornecimento e aplicação de pintura esmalte acetinado, duas demãos, em superfícies amadeiradas.	M <sup>2</sup>	100	R\$7,40	R\$740,00	R\$7,75	R\$775,00
59	Fornecimento e aplicação de pintura à base de verniz sintético, duas demãos, em superfícies amadeiradas, convenientemente lixadas e tratadas.	M <sup>2</sup>	50	R\$18,42	R\$921,00	R\$19,30	R\$965,00
60	Fornecimento e aplicação de selador sintético em madeiras, convenientemente lixadas e tratadas duas demãos.	M <sup>2</sup>	50	R\$27,89	R\$1.394,50	R\$29,22	R\$1.461,00
61	Fornecimento e aplicação de pintura especial acrílica tipo Detran, para demarcação de vagas de estacionamento, com largura de 10 cm, com equipamento apropriado.	M <sup>2</sup>	100	R\$3,74	R\$374,00	R\$3,92	R\$392,00
				SUBTOTAL PINTURA	R\$81.485,00	REAJUSTE	R\$85.357,00

#### FORROS

62	Fornecimento e instalação de forro de gesso acartonado (drywall), em placas de 1,20 x1,80 m com 12,5mm de espessura, estruturado em perfis de aço.	M <sup>2</sup>	100	R\$69,13	R\$6.913,00	R\$72,42	R\$7.242,00
63	Fornecimento de placa de forro de gesso acartonado, com revestimento vinílico em uma das faces, com espessura por volta de 9,5 a 12,5 mm, em modulação de 1250m x 625 mm.	M <sup>2</sup>	500	R\$37,73	R\$18.865,00	R\$39,53	R\$19.765,00
64	Fornecimento de forro de fibra mineral, em placas de 1250m x 625 mm, espessura 15mm, borda reta, com pintura antimofo (não inclui perfis).	UNID	100	R\$62,72	R\$6.272,00	R\$65,70	R\$6.570,00
65	Fornecimento e instalação de forro de fibra mineral, em placas de 1250m x 625 mm, espessura 15mm, borda reta, com pintura antimofo, apoiado em perfil de aço galvanizado com 24mm.	M <sup>2</sup>	50	R\$135,41	R\$6.770,50	R\$141,85	R\$7.092,50
66	Fornecimento e instalação de forro em placas de gesso.	M <sup>2</sup>	100	R\$36,75	R\$3.675,00	R\$38,50	R\$3.850,00
67	Remoção de forro de gesso comum, de forma manual, sem reaproveitamento.	M <sup>2</sup>	100	R\$4,14	R\$414,00	R\$4,34	R\$434,00
68	Fornecimento e instalação de Forro em réguas de PVC, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação, conforme modelo e cor existente no MME.	M <sup>2</sup>	30	R\$67,81	R\$2.034,30	R\$71,04	R\$2.131,20
69	Recolocação de forros em régua de PVC e perfis, considerando reaproveitamento do material.	M <sup>2</sup>	30	R\$14,01	R\$420,30	R\$14,68	R\$440,40
				SUBTOTAL FORROS	R\$45.364,10	REAJUSTE	R\$47.525,10

#### SERRALHERIA

70	Serviços de retirada de estruturas metálicas como grades, proteção em fossos, janelas, portas e portões existentes.	M <sup>2</sup>	100	R\$2,14	R\$214,00	R\$2,24	R\$224,00
71	Serviços de colocação de estruturas metálicas como grades, proteção em fossos, janelas, portas e portões existentes.	M <sup>2</sup>	100	R\$345,65	R\$34.565,00	R\$362,10	R\$36.210,00
72	Fornecimento e instalação de grades, grelhas e portões em estrutura metálica conforme os padrões existentes no MME;	M <sup>2</sup>	100	R\$658,41	R\$65.841,00	R\$689,74	R\$68.974,00
73	Execução de serviços de reparação ou troca de corrimãos metálicos existentes, envolvendo retirada e re-fixação.	M	20	R\$122,64	R\$2.452,80	R\$128,48	R\$2.569,60
74	Fornecimento e execução de serviços de solda elétrica em elementos metálicos, tais como: barra, chapas, grades e esquadrias, em diversos locais do edifício.	pto	200	R\$167,77	R\$33.554,00	R\$175,75	R\$35.150,00
75	Recuperação, com substituição de materiais, de pontos oxidados corroídos nas esquadrias metálicas das fachadas, inclusive pintura.	M <sup>2</sup>	200	R\$38,29	R\$7.658,00	R\$40,11	R\$8.022,00
76	Fornecimento e instalação de baguete de esquadrias das fachadas, conforme padrão existente.	M	100	R\$31,91	R\$3.191,00	R\$33,43	R\$3.343,00
				SUBTOTAL SERRALHERIA	R\$147.475,80	REAJUSTE	R\$154.492,60

#### DIVISÓRIAS

77	Fornecimento e instalação de divisória acústica, tipo piso-teto com painel cego total. Espessura da divisória 77 mm, modulações de 900 mm: -Painéis com placas de saque frontal individual por clipe metálico, sistema de junta seca com fixação por suporte interno fixado nas calhas e regulagem de altura ou mediante encaixe em calha U, confeccionados em madeira aglomerada prensada revestida em laminado BP ou laminado reciclado, espessura de 15 mm, cor a definir. - Sistema de montagem com calhas fixadas no piso e no teto, montantes verticais de estruturação ou junta seca. -Tratamento acústico: manta de lã de rocha com densidade de 32 kg/m <sup>3</sup> para painéis com placas duplas de fechamento. Estrutura: perfis de alumínio anodizado fosco. - Para o perfeito acabamento do sistema de isolamento acústico, será utilizado borracha de EPDM no perímetro total dos painéis para junção e vedação ou juntas de NEOPRENE, em todas as partes que apoiam os painéis, admitidas variações de até 5% para as medidas especificadas, conforme existentes no Órgão.	M <sup>2</sup>	300	R\$450,00	R\$135.000,00	R\$471,41	R\$141.423,00
78	Fornecimento e instalação de divisória acústica, tipo piso-teto com painel ½ cego ½ vidro. Espessura da divisória por volta de 77 mm com painel cego do piso até	M <sup>2</sup>	100	R\$808,75	R\$80.875,00	R\$847,23	R\$84.723,00

	1.800mm, modulações padrões de 900 mm. -Painéis com placas de saque frontal individual por clic metálico ou de nylón, sistema de junta seca com fixação por suporte interno fixado nas calhas e regulagem de altura ou mediante encaixe em calha U, confeccionados em madeira aglomerada prensada revestida em laminado BP ou laminado reciclado, espessura de 15 mm, cor a definir. - De 1800 mm até o teto os painéis serão compostos por quadro de vidro duplo encaixilhado a 45° formando uma meia esquadilha, utilizando chapa de vidro de 6 mm tipo cristal, requadro por perfil de PVC em U, fixado no mesmo sistema dos painéis cegos. Os quadros de vidro também poderão ser compostos pelo sistema leito e baguete quando os painéis utilizarem calha U para fixação dos painéis. Poderão ser usadas persianas entre vidros com comando botão. - Sistema de montagem com calhas fixadas no piso e no teto, montantes verticais de estruturação. -Tratamento acústico: manta de lã de rocha com densidade de 32 kg/m <sup>3</sup> para painéis com placas duplas de fechamento. -Para o perfeito acabamento do sistema de isolamento acústico, será utilizado borracha de EPDM no perímetro total dos painéis para junção e vedação ou juntas de NEOPRENE em todas as partes que apoiam os painéis, conforme existentes no Órgão.						
79	Fornecimento e instalação de divisória acústica, tipo piso-teto vidro duplo total. Espessura da divisória 77mm. -Chapa de vidro de 6 mm tipo cristal requadro laminado de segurança por perfil de PVC em U, fixado pelo mesmo sistema dos painéis cegos. Os quadros de vidro também poderão ser compostos pelo sistema leito e baguete quando os painéis utilizarem calha U, para fixação. Sistema de montagem com calhas fixadas no piso e no teto, montantes verticais de estruturação. -Estrutura: perfis de alumínio anodizado fosco. -Para o perfeito acabamento o sistema de isolamento acústico, será utilizado borracha de EPDM no perímetro total dos painéis para junção e vedação ou juntas de NEOPRENE em todas as partes que apoiam os painéis, conforme existentes no Órgão.	M <sup>2</sup>	30	R\$1.792,29	R\$53.768,70	R\$1.877,57	R\$56.327,10
80	Fornecimento e montagem de divisórias tipo naval, removíveis, com painéis cegos do piso ao teto, em cor a ser definida, sem parafusos aparentes, em módulos de 1,20 m de largura, espessura de 35 mm, com ambas as faces revestidas em Eucaplac ou similar, sendo o miolo tipo colmeia, montantes em perfis metálicos de aço galvanizado, tratado com pintura eletrostática em tinta epóxi, cor cinza - (20 % dos montantes deverão ter abertura de 25 mm para descida de fios elétricos e instalação de interruptores, sendo os demais com 15 mm) - incluindo todas as guarnições e acabamentos necessários - (base de suporte em perfil "U", travessas, rodapés, guias de tetos, macaquinhas de pressão reguláveis, etc.), observando em tudo o padrão existente no local de instalação, conforme existentes no Órgão.	M <sup>2</sup>	400	R\$357,00	R\$142.800,00	R\$373,99	R\$149.596,00
81	Fornecimento e montagem de divisórias tipo naval, removíveis, painel/vidro, sendo parte em painéis cegos em cor a ser definida, sem parafusos aparentes, com módulos de 1,20 m de largura, espessura de 35 mm, com ambas as faces revestidas em Eucaplac ou similar, sendo o miolo tipo colmeia, e parte em vidro liso e transparente, com 4 mm de espessura, fixados em estrutura apropriada - (baguetes e calços flexíveis), sendo montados em estruturas com perfis metálicos em aço galvanizado, tratado com pintura eletrostática em tinta epóxi, cor cinza - (20 % dos montantes deverão ter abertura de 25 mm para descida de fios elétricos e instalação de interruptores, sendo os demais com 15 mm) - incluindo todas as guarnições e acabamentos necessários - (base de suporte em perfil "U", travessas, rodapés, guias de tetos, macaquinhas de pressão reguláveis, etc.), observando em tudo o padrão existente no local de instalação, conforme existentes no Órgão.	M <sup>2</sup>	200	R\$260,00	R\$52.000,00	R\$272,37	R\$54.474,00
82	Fornecimento e instalação de painéis (lambris) removíveis, confeccionados em placas de aglomerado de 15 mm de espessura revestidos em laminado fenólico tipo "post forming", cor a ser determinada, largura e altura variáveis, fixados por meio de engates à estrutura, ajustados convenientemente, conforme existentes no Órgão.	M <sup>2</sup>	1.000	R\$553,30	R\$553.300,00	R\$579,63	R\$579.630,00
83	Fornecimento e instalação de septos acústicos em placas de gesso comum ou gesso acartonado, espessura de 12 mm, nos trechos do forro (topo da divisória) à laje, com vedação de todas as frestas, de forma que haja o isolamento acústico do ambiente, conforme existentes no Órgão.	M <sup>2</sup>	200	R\$95,00	R\$19.000,00	R\$99,52	R\$19.904,00
84	Fornecimento e instalação de tratamento acústico, com manta de lã de rocha basáltica ensacada com 50 mm de espessura e 32 kg/m <sup>3</sup> para isolamento acústico internamente aos painéis cegos em madeira, conforme existentes no Órgão.	M <sup>2</sup>	100	R\$40,57	R\$4.057,00	R\$42,50	R\$4.250,00
85	Fornecimento e instalação de conjunto de porta cega acústica com bandeira. - Módulo de porta por volta de 77 mm de espessura, composta de duas folhas de 32 mm, sem a necessidade de bandeira para pé direito até 2700 mm; para alturas superiores a 2700 mm ou por questão de estética, a porta poderá ser composta de bandeira cega ou em vidro único seguindo os mesmos padrões das especificações dos painéis divisórios lisos (cegos). - O conjunto prevê uma folha cega total confeccionada em madeira aglomerada prensada maciça de 8 mm de espessura em ambas as faces com requadro em madeira maciça, miolo interno em lã de rocha ou poliuretano expandido. - Batente em alumínio anodizado fosco e conjunto de ferragens, modulação total de 970 mm, com liga e têmpera de 6063-T5 fixado por meio de parafusos no montante vertical e canaleta para fixação de perfil EPDM para vedação. Os batentes deverão receber em todo o seu perímetro escovado de nylón ou perfil de borracha para amortecimento do impacto e melhor isolamento sonoro do conjunto. Poderão também ser confeccionados em aço perfilado para divisória com espessura de 50 mm. - Ferragens: Para cada conjunto de porta será considerado o fornecimento de fechadura tipo alavanca confeccionada em aço inox (testa e contra-testa) e zamac (maçaneta, lingueta e cilindro) e acabamento cromado, Distância mínima	CJ	10	R\$1.246,66	R\$12.466,60	R\$1.305,98	R\$13.059,80

	da broca de 40mm, ou fechadura tubular, espelho e maçaneta 030 e distância da broca 120mm, chave central e pino de travamento giratório, referência La Fonte e dobradiças do tipo especial, de aço com acabamento cromado , conforme existentes no Órgão.						
86	Fornecimento e instalação de armário em laminado melamínico texturizado, com painel de fundo em compensado de 4 mm, altura até 2,60 m, largura conforme a solicitação, cores a escolher - conforme disponibilidade, estruturado em aglomerado de alta densidade - (mdf), com 20 mm de espessura, laminado em ambas as faces, com prateleiras removíveis e reguláveis, portas com fechaduras. Puxadores metálicos. Acabamento com fitas de borda em PVC. Dobradiças tipo Plastipar AM 2000 ou estreitamente similares, conforme existentes no Órgão.	M <sup>2</sup>	200	R\$158,00	R\$31.600,00	R\$165,52	R\$33.104,00
87	Confeção e montagem de armário padrão divisória - com altura diversas e profundidade aproximada de 45 cm, com 5 (cinco) prateleiras, sendo as laterais, fundos, prateleiras e fechos superiores fabricados com o mesmo material das divisórias. Cada uma das peças deverá ser encabeçada em todo o perímetro com madeira maciça, e arrematadas as bordas com as guias das próprias divisórias, de forma a produzir um bom acabamento. As portas deverão ser montadas com dobradiças comuns das divisórias, e as fechaduras cilíndricas tipo Papaiz ou similar, seguindo o padrão das unidades já em uso pelo MME, incluindo todas as guarnições e acabamentos necessários, como reforços para as prateleiras, etc.	M <sup>2</sup>	20	R\$1.100,00	R\$22.000,00	R\$1.152,34	R\$23.046,80
88	Fornecimento e instalação de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média) 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças. Em tudo observar o padrão existente.	UNID	5	R\$361,45	R\$1.807,25	R\$378,65	R\$1.893,25
89	Fornecimento e instalação de kit de porta, confeccionada em madeira, folha pesada (NBR 15930) de 80x210cm, E=35 MM, núcleo sólido, estrutura usinada para fechadura, capa lisa em HDF, acabamento em laminado natural com verniz (inclui, marco, alizares e dobradiças), conservando em tudo o mesmo padrão das já existentes no local onde forem instaladas.	UNID	5	R\$1.358,93	R\$6.794,65	R\$1.423,59	R\$7.117,95
90	Fornecimento e instalação de porta comum tipo naval nas dimensões aproximadas de 80cm de largura por 210cm de altura e 35mm de espessura, encabeçadas em todo o seu perímetro com madeira maciça seca e desempenada, requadadas em todo seu perímetro em aço pintado pelo processo eletrostático com acabamento acetinado na cor areia, contraplacadas em ambas as faces por chapa de fibra de madeira prensada com acabamento em laminado melamínico texturizado ou pintura alquídica na cor cinza cristal e com miolo idêntico ao dos painéis.	UNID	30	R\$1.100,00	R\$33.000,00	R\$1.152,34	R\$34.570,20
91	Fornecimento e instalação de portas para box de banheiros, com largura variável, 160 cm de altura e 30mm de espessura, encabeçadas em todo o seu perímetro com laminado tipo pet, requadadas em todo seu perímetro com madeira maciça estufada e desempenada sem emendas e brocas, contraplacadas em ambas as faces com chapa de compensado de espessura mínima de 4mm com acabamento em laminado fenólico de alta pressão texturizado branco e com miolo em réguas de madeira maciça.	UNID	10	R\$801,50	R\$8.015,00	R\$839,64	R\$8.396,40
92	Fornecimento e instalação de prateleira para reposição nos armários existentes no edifício, confeccionadas em mdf espessura 35 mm, revestidas em laminado melamínico texturizado em ambas as faces, cor a escolher, com arremate frontal com fitas de borda em PVC para acabamento.	M <sup>2</sup>	50	R\$145,00	R\$7.250,00	R\$151,90	R\$7.595,00
93	Confeção de guichê, com janela de vidro liso incolor 4 mm e portas em laminado texturizado no padrão das divisórias, com fechadura e trinco, para fechamento do guichê.	M <sup>2</sup>	10	R\$1.411,84	R\$14.118,40	R\$1.479,02	R\$14.790,20
94	Fornecimento de rodapé para divisória naval 70mm (barra de 120cm).	UNID	30	R\$419,43	R\$12.582,90	R\$439,39	R\$13.181,70
95	Desmontagem de divisória naval existente, com montantes metálicos.	M <sup>2</sup>	500	R\$9,00	R\$4.500,00	R\$9,43	R\$4.715,00
96	Montagem de divisória naval existente, considerando reaproveitamento do material.	M <sup>2</sup>	200	R\$12,00	R\$2.400,00	R\$12,57	R\$2.514,00
97	Desmontagem de divisórias especiais existentes, removíveis, montadas com estruturas metálicas de alumínio.	M <sup>2</sup>	200	R\$26,00	R\$5.200,00	R\$27,24	R\$5.448,00
98	Montagem de divisórias especiais existentes, removíveis, montadas com estruturas metálicas de alumínio.	M <sup>2</sup>	200	R\$41,13	R\$8.226,00	R\$43,09	R\$8.618,00
99	Desmontagem de armários existentes, em divisória naval, com prateleira e gaveteiros.	M <sup>2</sup>	100	R\$34,72	R\$3.472,00	R\$36,37	R\$3.637,00
100	Montagem de armários existentes, em divisória naval, com prateleiras e gaveteiros.	M <sup>2</sup>	100	R\$42,48	R\$4.248,00	R\$44,50	R\$4.450,00
101	Recolocação de portas existentes, considerando reaproveitamento de material.	UNID	50	R\$63,15	R\$3.157,50	R\$66,15	R\$3.307,50
102	Remoção de portas existentes, de forma manual, sem reaproveitamento.	M <sup>2</sup>	50	R\$7,66	R\$383,00	R\$8,02	R\$401,00
				SUBTOTAL DIVISÓRIAS	R\$1.222.022,00	REAJUSTE	R\$1.280.172,90
<b>VIDROS E ASSEMELHADOS</b>							
103	Fornecimento e instalação de vidro liso, incolor, com 5 mm de espessura, para colocação em tampo de mesa, vão de janelas e divisórias.	M <sup>2</sup>	50	R\$161,05	R\$8.052,50	R\$168,71	R\$8.435,50
104	Fornecimento e instalação de vidro liso, incolor, com 6 mm de espessura, para colocação em tampo de mesa ou vão de janelas.	M <sup>2</sup>	300	R\$180,60	R\$54.180,00	R\$189,19	R\$56.757,00
105	Fornecimento e instalação de vidro canelado, incolor, com 4 mm de espessura para colocação em vão de janelas e divisórias.	M <sup>2</sup>	50	R\$150,92	R\$7.546,00	R\$158,10	R\$7.905,00
106	Fornecimento e instalação de vidro liso, fumê, com 6 mm de espessura, para colocação em vão de portas, janelas ou tampo de mesa.	M <sup>2</sup>	20	R\$244,38	R\$4.887,60	R\$256,01	R\$5.120,20
107	Fornecimento e colocação de vidro temperado, incolor, com 8 mm de espessura, para colocação em vão de portas ou janelas, inclusive massa para vedação.	M <sup>2</sup>	50	R\$286,23	R\$14.311,50	R\$299,85	R\$14.992,50

108	Fornecimento e instalação de vidro temperado, incolor, com 10 mm de espessura para colocação em vão de portas ou janelas, inclusive massa para vedação.	M <sup>2</sup>	50	R\$327,46	R\$16.373,00	R\$343,04	R\$17.152,00
109	Fornecimento e instalação de espelho de cristal, incolor, com 4 mm de espessura, com parafusos de fixação.	M <sup>2</sup>	30	R\$313,42	R\$9.402,60	R\$328,33	R\$9.849,90
110	Remoção de vidro Comum.	M <sup>2</sup>	50	R\$15,63	R\$781,50	R\$16,37	R\$818,50
111	Fornecimento e instalação de película de controle solar, conforme modelo existente no MME (prata reflexiva) incluindo a remoção do anterior, caso necessário.	M <sup>2</sup>	1.200	R\$94,89	R\$113.868,00	R\$99,40	R\$119.280,00
112	Fornecimento e instalação de filme jateado, conforme modelo existente no MME.	M <sup>2</sup>	50	R\$111,40	R\$5.570,00	R\$116,70	R\$5.835,00
113	Fornecimento e montagem de quadro informativo de parede, com medidas diversas, conforme estampa a ser fornecida pelo MME, com moldura de alumínio, largura de 2 a 3 cm, esquadrejadas a 45°, conforme o caso, com proteção no fundo, desmontável e vidro liso transparente na parte frontal, com 3 mm de espessura.	M <sup>2</sup>	50	R\$382,38	R\$19.119,00	R\$400,57	R\$20.028,50
114	Fornecimento e montagem de quadro informativo de parede, com medidas diversas, conforme a estampa a ser fornecida pelo MME, com moldura de alumínio, largura de 2 a 3 cm, esquadrejadas a 45°, conforme o caso, com proteção no fundo, desmontável, sem vidro na parte frontal. Medida mínima 1 m <sup>2</sup> .	M <sup>2</sup>	50	R\$382,38	R\$19.119,00	R\$400,57	R\$20.028,50
				SUBTOTAL VIDROS E ASSEMELHADOS	R\$273.210,70	REAJUSTE	R\$286.202,60
<b>FERRAGENS E ASSEMELHADOS</b>							
115	Fornecimento de dobradiça inferior para mola hidráulica (1103), em aço inox/cromada para portas de vidro temperado.	UNID	10	R\$66,29	R\$662,90	R\$69,44	R\$694,40
116	Fornecimento de fechadura eletromagnética, em aço inox/cromada, com maçaneta bola ou alavanca para portas de vidro temperado de 2 folhas, abertura interna ou externa, tipo Amelco ou similar.	UNID	5	R\$641,87	R\$3.209,35	R\$672,41	R\$3.362,05
117	Fornecimento de suporte simples de canto ou centro para bandeira ou porta de vidro (1302/1329), em aço inox/cromado para vidro temperado.	UNID	10	R\$21,34	R\$213,40	R\$22,36	R\$223,60
118	Fornecimento de suporte para união de 2 vidros (1306), em aço inox/cromada para porta de vidro temperado.	UNID	10	R\$41,14	R\$411,40	R\$43,10	R\$431,00
119	Fornecimento e instalação de mola hidráulica tipo BTS 65, em aço inox/cromada para porta de vidro temperado, tipo Dorma ou similar.	UNID	5	R\$1.227,22	R\$6.136,10	R\$1.285,61	R\$6.428,05
120	Fornecimento de fechadura de piso ou centro, em aço inox/cromada para porta de vidro temperado.	UNID	5	R\$113,13	R\$565,65	R\$118,51	R\$592,55
121	Fornecimento de fechadura de centro, com ou sem puxador de abertura (1520), em aço inox/cromada para porta de vidro temperado.	UNID	5	R\$93,85	R\$469,25	R\$98,32	R\$491,60
122	Fornecimento de contra-fechadura de centro, com aparador (1531), em aço inox/cromada para porta de vidro temperado.	UNID	5	R\$69,90	R\$349,50	R\$73,23	R\$366,15
123	Fornecimento de Suporte de bandeira para dobradiça superior (com ou sem pino/1203), cromado, para portas de vidro temperado em aço inox.	UNID	6	R\$91,97	R\$551,82	R\$96,35	R\$578,10
124	Fornecimento e instalação de dobradiça superior/inferior (com ou sem pino -1101/1101A), em aço inox/cromada, para portas de vidro temperado.	UNID	10	R\$61,97	R\$619,70	R\$64,92	R\$649,20
125	Fornecimento de dobradiça GV 48, 90° em aço inox/cromado para portas de vidro temperado.	UNID	4	R\$280,00	R\$1.120,00	R\$293,32	R\$1.173,28
126	Fornecimento de Fechadura Eletromã sem sensor de porta aberta, ou conforme modelo existente no MME.	UNID	5	R\$497,00	R\$2.485,00	R\$520,65	R\$2.603,25
127	Fornecimento de Roldana Dupla (1125) para porta de correr.	UNID	5	R\$58,10	R\$290,50	R\$60,86	R\$304,30
128	Fornecimento de Prolongador em aço inox 19mmx25mm.	UNID	25	R\$30,00	R\$750,00	R\$31,43	R\$785,75
129	Fornecimento de Corrente, Amarela e Preta, 38x21x5mm, Delimitador de Tráfego, Plástico.	M	50	R\$6,00	R\$300,00	R\$6,29	R\$314,50
130	Fornecimento de Suporte Fixo Universal para TV de 10 a 70".	CJ	10	R\$51,00	R\$510,00	R\$53,43	R\$534,30
131	Fornecimento e Instalação de Botão Francês, Metal Cromado, Circular, Fixação Vidro/Espelho.	UNID	50	R\$4,00	R\$200,00	R\$4,19	R\$209,50
132	Fornecimento de Conjunto de Fechadura Externa Cromada 40mm, tipo alavanca.	UNID	10	R\$113,00	R\$1.130,00	R\$118,38	R\$1.183,80
133	Fornecimento de Prendedor de porta, material aço, tipo pino fixado no piso, tipo trava fixada na porta.	UNID	10	R\$33,03	R\$330,28	R\$34,60	R\$346,00
134	Fornecimento de Conjunto de Fechadura Tubular 030 Cromado 70MM ou 120MM, Tipo Maçaneta do lado externo com chave e do lado interno com trinco.	CJ	10	R\$1.889,00	R\$18.890,00	R\$1.978,88	R\$19.788,80
135	Fornecimento e instalação de mola área hidráulica para porta 180° e 45kg em Alumínio, tipo Dorma ou similar.	UNID	10	R\$193,00	R\$1.930,00	R\$202,18	R\$2.021,80
136	Fornecimento de Suporte de Metal para condensadora de até 60.000 Btu's.	PAR	5	R\$139,71	R\$698,55	R\$146,36	R\$731,80
137	Fornecimento de Trilho em Alumínio "U", com abaulado para roldana de porta de correr.	M	20	R\$40,00	R\$800,00	R\$41,90	R\$838,00
138	Fornecimento de Perfil U/Canaleta em Alumínio, com abaulado para porta ou janela de correr.	M	20	R\$18,00	R\$360,00	R\$18,86	R\$377,20
139	Fornecimento de Tela de arame galvanizada malha 14 ou 16 (BWG 30), tipo (Mosquiteiro) com largura de 1m.	M	100	R\$89,01	R\$8.901,00	R\$93,25	R\$9.325,00
				SUBTOTAL FERRAGENS E ASSEMELHADOS	R\$51.884,40	REAJUSTE	R\$54.353,98

OUTRAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES							
140	Desenhista projetista para elaboração de projeto de modificação de leiaute de salas no caso de serviços de divisórias (a ser aprovado pela Fiscalização), no qual deverá estar detalhado, em escala apropriada, em formato DWG PDF, projeto de novos armários, e demais projetos solicitados.	HR	500	R\$38,00	R\$19.000,00	R\$39,81	R\$19.905,00
141	Locação de andaime suspenso ou balancim manual, capacidade de carga total de aproximadamente 250 kg/m2, plataforma de 1,50 m x 0,80 m (c x l), cabo de 45 m.	HR	4	R\$550,00	R\$2.200,00	R\$576,17	R\$2.304,68
142	Fornecimento de Lona plástica preta, espessura 150 micra.	HR	200	R\$1,84	R\$368,00	R\$1,93	R\$386,00
				SUBTOTAL OUTRAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES	R\$21.568,00	SUBTOTAL OUTRAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES	R\$22.595,68
				SUBTOTAL GERAL	R\$2.410.439,70	SUBTOTAL GERAL	R\$2.525.132,56
BDI (Taxes: Rateio Adm. Central/Custos Indiretos, Riscos, Seguro, Despesas Financeiras, Lucro e Tributos)				%	20,31%	R\$489.560,30	20,31% R\$512.854,42
TOTAL GERAL					R\$2.900.000,00	–	R\$3.037.986,98
DIFERENÇA ESTIMATIVA DECORRENTE DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS							R\$137.986,98

3.2. O valor acima é **meramente estimativo**, de forma que os pagamentos devidos à Contratada dependerão dos quantitativos efetivamente solicitados, entregues e recebidos.

#### 4. CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. O valor decorrente do reajustamento de preços objeto desta apostila - estimado em R\$ 137.986,98 (cento e trinta e sete mil novecentos e oitenta e seis reais e noventa e oito centavos) para o período de 07/12/2024 até 07/12/2025, será custeado à conta da dotação consignada à Unidade Gestora 320004/00001, Programa de Trabalho 25122003220000001, Ação 2000, PTRES 173417, Natureza de Despesa 339039, e, custeada pela Fonte de Recursos 1000000000. Nota de Empenho nº 2025NE21 de 23/01/2025.

4.2. Adicionalmente, em consonância com a Natureza de Despesa supracitada, informamos a aderência do objeto da contratação do presente processo como atividade de **custeio**, enquadrando-se no disposto no art. 3º do Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019, bem como no art. 2º da Portaria nº 7.828, de 30 de agosto de 2022, pois trata-se de despesa comum a todos os órgãos e entidades que apoiam o desempenho de suas atividades institucionais, no âmbito do poder executivo federal.

#### 5. CLÁUSULA QUINTA - PUBLICAÇÃO

5.1. Incumbirá ao CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, de acordo com o prescrito no artigo 61, parágrafo único, da Lei nº 8.666, de 1993.

#### 6. CLÁUSULA SEXTA - VIGÊNCIA

6.1. Os novos preços do Contrato são válidos a partir de 07/12/2024 a 07/12/2025 (coincidente com o ciclo corrente de vigência da contratação).

*(Assinatura Eletrônica)*

ALEX GONÇALVES BARBOSA

Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração  
MME/SE/SPOA



Documento assinado eletronicamente por Alex Gonçalves Barbosa, Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração, em 18/02/2025, às 10:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.mme.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mme.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador 1018432 e o código CRC C13E5AE1.