



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: - http://www.mme.gov.br

SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 4/2017

Processo nº 48340.002988/2017-73

O Ministério de Minas e Energia, com sede na Esplanada dos Ministérios, Bloco “U”, na cidade de Brasília/Distrito Federal, CEP 70.065-900, inscrito no CNPJ sob nº 37.115.383/0001-53, neste ato representado por seu **Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração**, Senhor **ORLANDO HENRIQUE COSTA DE OLIVEIRA** nomeado pelo Ministro de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, pela Portaria sob o nº 1.305, publicada na Seção 2, do D.O.U. de 01 de julho de 2016, inscrito no CPF nº 735.410.875-87 e portador da Carteira de Identidade nº 0388679581-SSP/BA, e 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, e a Empresa **QUARTZ CONSTRUÇÕES E MATERIAIS LTDA-ME** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.886.045/0001-94, sediada na Colônia Agrícola Samambaia, chácara 134, lote 04, Vicente Pires, CEP 72001-835 em Taguatinga/DF, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. **ALESSANDRO ALVES BESERRA**, portador da Carteira de Identidade nº 2.905.474, expedido pelo SSP/DF, e CPF nº 036.069.321-03, considerando o julgamento da licitação na modalidade de Pregão, na forma Eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 007/2017, homologado em 29/08/2017, processo administrativo nº **48340. 002988/2017-73**, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, no Decreto nº 8.250, de 23 de maio de 2014 e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para **eventual execução de serviços variados de pequeno porte de reparação predial e adequações físicas, com fornecimento de materiais, por demanda**, em elementos construtivos e de acabamento envolvendo paredes/revestimentos, pisos/calçadas, pinturas, forros, serralheria (esquadrias, janelas, portões, grades), divisórias/armários, vidros e outros correlatos para o edifício sede do Ministério de Minas e Energia, Bloco “U” da Esplanada dos Ministérios, em Brasília-DF, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência, Anexo I, do Edital de Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 007/2017, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

FORNECEDOR: QUARTZ CONSTRUÇÕES E MATERIAIS LTDA-ME

CNPJ: 12.886.045/0001-94

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
	1.0	PAREDES/REVESTIMENTOS				
1	1.1	Fornecimento e execução de parede de alvenaria com tijolos furados de 08(oito) furos, dimensões de 10x20x20 cm, assentados em argamassa de cimento e areia saibrosa, no traço 1:3, em volume. A alvenaria deverá ser bem aprumada e alinhada, fazendo-se inclusive os “apertos” com tijolos maciços no encontro com a laje. A espessura da argamassa do assentamento deverá ser da ordem de 15 mm.	m ²	100	29,97	2.997,00
2	1.2	Fornecimento e execução de parede de alvenaria com tijolos maciços , dimensões de 5x5x20 cm, assentados em argamassa de cimento e areia de rio, no traço 1:3, em volume. A alvenaria deverá ser bem aprumada e alinhada. A espessura da argamassa do assentamento deverá ser da ordem de 15 mm.	m ²	100	34,86	3.486,00
3	1.3	Fornecimento e execução de chapisco em parede de alvenaria com calda de cimento e areia grossa de rio no traço 1:2 em volume, aplicado por impacto de arremesso manualmente ou por	m ²	200	3,72	744,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		equipamento.				
4	1.4	Fornecimento e execução de emboço/reboco em parede de alvenaria, com argamassa de cimento e areia fina de rio, no traço 1:3, em volume, aplicados por arremesso e pressão sobre a superfície chapiscada a ser rebocada, sarrafeada, desempenada e sem ondulações, vazios, fofos, buracos - sem defeitos, com espessura mínima de 15 mm de cada lado da parede.	m ²	200	15,82	3.164,00
5	1.5	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmico com revestimento.	m ³	25	24,64	616,00
6	1.6	Fornecimento e execução de revestimento em parede com placas de mármore bege Bahia , dimensões de 60x60x2cm, a ser aplicado com argamassa industrializada do tipo ACIII, em fundo regularizado.	m ²	50	95,96	4.798,00
7	1.7	Fornecimento e instalação de divisória de mármore bege Bahia , em banheiro, com dimensões variando de 30 a 130x200x2 cm, afixadas no piso e parede conforme padrão existente.	m ²	30	150,00	4.500,00
8	1.8	Fornecimento e instalação de bancada de lavatório de banheiro em mármore bege Bahia , espessura de 3 cm, inclusive cuba de louça, conforme padrão existe Ministério.	m ²	20	143,95	2.879,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
9	1.9	Fornecimento e instalação de bancada de pia de copa em granito cinza andorinha , espessura de 3 cm, inclusive cubas de inox, conforme padrão existe Ministério.	m ²	20	179,93	3.598,60
10	1.10	Retirada de revestimento cerâmico de parede.	m ²	100	7,18	718,00
11	1.11	Fornecimento e execução de revestimento cerâmico , cor branca, dimensões de 20x20 cm , tipo PEI4, a ser aplicado com argamassa industrializada do tipo ACII, em paredes existentes, usando espaçadores padronizados.	m ²	200	22,93	4.586,00
12	1.12	Fornecimento e execução de regularização de fundo de parede para receber revestimento cerâmico, com a utilização de argamassa de cimento e areia de rio, traço 1:3 em volume, espessura variável, ± 2,5 cm.	m ²	200	13,15	2.630,00
	2.0	PISOS/CALÇADAS				
13	2.1	Fornecimento e execução de piso rústico em argamassa resistente, fabricada com cimento e areia média de rio (areia lavada), traço 1:2½, sarrafeada e desempenada, conservando sempre o padrão de acabamento necessário à área de aplicação, com espessura aproximada de 7 cm, em módulos de 2x2m, separados por junta plástica de dilatação.	m ²	100	25,60	2.560,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
14	2.2	Fornecimento e execução de piso rústico em concreto resistente, fabricado com brita, cimento e areia grossa de rio, traço em volume de 1:2½, sarrafeado e desempenado, conservando sempre o padrão de acabamento necessário à área de aplicação, com espessura aproximada de 7 cm, em módulos de 2x2m, separados por junta plástica de dilatação.	m²	100	25,53	2.553,00
15	2.3	Fornecimento e execução de piso cerâmico antiderrapante , dimensões 45x45cm , tipo PEI5, a ser aplicado com argamassa industrializada do tipo ACIII, usando espaçadores padronizados, conforme existente no MME.	m²	100	24,78	2.478,00
16	2.4	Fornecimento e execução de piso cerâmico , dimensões 30x60cm , tipo PEI5, a ser aplicado com argamassa industrializada do tipo ACIII, usando espaçadores padronizados, conforme existente no MME.	m²	100	39,26	3.926,00
17	2.5	Fornecimento e execução de piso cerâmico tipo porcelanato , dimensões 60x60cm , tipo PEI5, a ser aplicado com argamassa industrializada do tipo ACIII, usando espaçadores padronizados, conforme existente no MME..	m²	100	40,55	4.055,00
18	2.6	Fornecimento e execução de piso cerâmico , dimensões 15x30cm , tipo PEI5, a ser aplicado com argamassa industrializada do tipo ACIII, usando espaçadores	m²	100	21,04	2.104,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		padronizados, conforme existente no MME.				
19	2.7	Fornecimento e execução de piso em granito preto liso polido , dimensões de 155x70x2cm ou dimensões aproximadas, com a superfície de contato com o contrapiso, previamente impermeabilizada com impermeabilizante do tipo rodopás.	m ²	50	124,99	6.248,50
20	2.8	Fornecimento e execução de piso em granito preto, antiderrapante , sem polimento, dimensões de 155x70x2cm ou dimensões aproximadas, com a superfície de contato com o contrapiso, previamente impermeabilizada com impermeabilizante do tipo rodopás.	m ²	50	125,95	6.297,50
21	2.9	Fornecimento e execução de piso de granito , cor cinza andorinha polido , dimensões de 100x50x2cm , aplicado sobre contrapisos existentes, conforme existente no MME.	m ²	100	123,66	12.366,00
22	2.10	Fornecimento e execução de piso de granito , cor cinza andorinha polido , dimensões de 85x45x2cm , aplicado sobre contrapisos existentes, conforme existente no MME.	m ²	50	123,66	6.183,00
23	2.11	Fornecimento e execução de piso/revestimento de escada em granito cinza andorinha , espessura mínima de 2 cm,	m ²	50	119,00	5.950,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		conforme padrão existente no Ministério.				
24	2.12	Fornecimento e execução de piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm , incluso juntas de dilatação plásticas	m ²	200	56,59	11.318,00
25	2.13	Fornecimento e instalação de rodapés em granito cinza andorinha , dimensões: 7x50x2cm.	m	50	19,99	999,50
26	2.14	Demolição de piso cerâmico ou de granito	m ²	200	4,54	908,00
27	2.15	Demolição de contra piso em argamassa	m ²	200	8,39	1.678,00
28	2.16	Demolição de contra piso em concreto	m ³	30	120,00	3.600,00
29	2.17	Remoção de piso paviflex, carpete, decorflex, emborrachado e piso elevado.	m ²	500	3,53	1.765,00
30	2.18	Fornecimento e execução de contrapiso , espessura de 5 cm, com a utilização de argamassa de cimento e areia lavada de rio, traço 1:2½.	m ²	200	17,00	3.400,00
31	2.19	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	m ²	100	60,04	6.004,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		amadeirada.				
32	2.20	Fornecimento e colocação de piso vinílico em placas de 300 x 300 x 1,6 mm, com “flash”, cor a escolher.	m ²	200	33,58	6.716,00
33	2.21	Fornecimento e colocação de piso vinílico em placas de 300 x 300 x 2,0 mm, com e/ou sem “flash”, e/ou marmorizado.	m ²	200	38,97	7.794,00
34	2.22	Fornecimento e colocação de piso vinílico em placas de 300 x 300 x 3,2 mm, marmorizado.	m ²	50	68,61	3.430,50
35	2.23	Fornecimento e colocação de piso vinílico em placas de 500 x 500 x 3,00 mm, marmorizado.	m ²	50	68,61	3.430,50
36	2.24	Fornecimento e colocação de piso vinílico em mantas, homogêneo, flexível, com base pigmentada na cor do produto, composto de resina de PVC, plastificante, pigmentos e cargas minerais com fungicida incorporado em sua massa. Dimensões: 2,0 x 23,0 m, espessura 2,0 mm.	m ²	100	80,00	8.000,00
37	2.25	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 ²	100	84,00	8.400,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
38	2.26	Fornecimento e colocação de piso vinílico – PVC – tipo paviflex, alto tráfego, 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 MME.	m ²	50	59,99	2.999,50
39	2.27	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 ²	100	83,99	8.399,00
40	2.28	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 buclê e espessura média de 5mm, arrematado com chapa metálica de latão.	m ²	50	42,99	2.149,50
41	2.29	Fornecimento e instalação de piso elevado metálico , reforçado, de alta resistência a impactos a cargas rolantes e cargas concentradas pontuais, composto por placas removíveis, confeccionado em chapa de aço	m ²	10	228,99	2.289,90

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		com pintura eletromagnética epóxi a pó, com placas de 60x60cm, revestido com piso vinílico paviflex com espessura de 2 mm, 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, com controle de altura por meio de vergalhão de 3/4" rosqueado, com altura aproximada de 15 cm. Resistente a carga concentrada de 450 Kg e distribuída de 1200 kg/m.				
42	2.30	Regularização/nivelamento de contrapiso com argamassa de cimento e cola para recebimento de piso vinílico, carpetes e emborrachados, com fornecimento de material.	m ²	400	7,99	3.196,00
43	2.31	Recuperação de contrapiso com argamassa de cimento e areia de rio, traço 1:2½, em volume, com fornecimento de material.	m ²	200	13,99	2.798,00
44	2.32	Fornecimento e instalação de rodapé em PVC , conforme padrão existente no edifício, com 7 cm de altura.	m	50	10,69	534,50
45	2.33	Fornecimento e instalação de cantoneira de alumínio , 30x30 mm de aba por 3 mm de espessura, cor a definir.	m	50	19,99	999,50
46	2.34	Fornecimento e instalação de arremate metálico usual para carpete.	m	20	16,75	335,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
47	2.35	Fornecimento e instalação de piso tátil de alerta em placas de borracha antiderrapante e superfície em relevo do tipo tronco-cônico, em placas de 250 x 250 mm e/ou 500 x 500 mm, espessura 5 mm.	m ²	50	74,99	3.749,50
48	2.36	Fornecimento e instalação de piso tátil direcional em placas de borracha antiderrapante e superfície em relevo, textura com seção trapezoidal, em placas de 250 x 250 mm e/ou 250 x 500 mm, espessura 5 mm.	m ²	50	74,99	3.749,50
49	2.37	Remoção de rodapés vinílico e de madeira , h=7cm.	m	150	2,02	303,00
50	2.38	Fornecimento e instalação de rodapé em madeira de ipê com 70 mm de altura e 20 mm de espessura, fixado com parafuso e bucha.	m	100	12,30	1.230,00
51	2.39	Fornecimento de fita antiderrapante transparente, largura de 50 mm, em rolo de 30 m.	unid	10	41,98	419,80
52	2.40	Fornecimento de capacho de fibra sintética , com a grafia MME e MTUR	m ²	20	80,00	1.600,00
53	2.41	Reparo de laje (piso) impermeabilizada por meio de manta asfáltica de 4 mm de espessura, com o fornecimento dos materiais.	m ²	50	27,16	1.358,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
54	2.42	Carga manual de entulho	m³	200	13,00	2.600,00
55	2.43	Transporte de entulho em caminhão basculante	m³	200	3,00	600,00
	3.0	PINTURA				
56	3.1	Fornecimento e execução de massa corrida tipo PVA , duas demãos, 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.	m²	500	7,96	3.980,00
57	3.2	Fornecimento e execução de massa corrida tipo PVA , duas demãos, 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.	m²	500	11,99	5.995,00
58	3.3	Fornecimento e execução de massa corrida acrílica , uma demão, com alta aderência, consistência e resistência, para preenchimento de vazios e regularização de paredes existentes, corrigindo as imperfeições, sendo aplicada por	m²	100	7,67	767,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		pressão contra a superfície, de forma a homogeneizá-la, deixando-a sem ondulações e preparando-a para pintura.				
59	3.4	Fornecimento e execução de pintura com tinta PVA acrílica com propriedades de resistência à alcalinidade anti-mofo, para aplicação em paredes, forros e 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.	m²	500	5,99	2.995,00
60	3.5	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.	m²	100	10,98	1.098,00
61	3.6	Fornecimento e execução de revestimento rústico decorativo tipo grafiato em superfícies previamente preparadas de forma adequada em paredes existentes, preparado com massa desenvolvida com cargas e	m²	100	16,78	1.678,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		aditivos especiais de alta dureza, resistente à abrasão e à alcalinidade, repelente à água, moderador de imperfeições, aplicado com desempenadeiras de aço comuns, e acabamento com desempenadeiras especiais, com formato e cor a escolher.				
62	3.7	Fornecimento e aplicação de pintura especial com tinta do tipo Novacor , para aplicação em piso de concreto, duas demãos no mínimo.	m ²	500	8,99	4.495,00
63	3.8	Fornecimento e aplicação de pintura esmalte , duas demãos, em superfícies metálicas, convenientemente lixadas e tratadas, inclusive zarcão.	m ²	200	17,99	3.598,00
64	3.9	Fornecimento e aplicação de pintura anti-corrosiva (zarcão) , duas demãos, em superfícies metálicas, convenientemente lixadas e tratadas;	m ²	100	11,69	1.169,00
65	3.10	Fornecimento e aplicação de pintura à base de verniz sintético , duas demãos, em superfícies amadeiradas, convenientemente lixadas e tratadas.	m ²	100	10,93	1.093,00
66	3.11	Fornecimento e aplicação de selador sintético em madeiras , convenientemente lixadas e tratadas duas demãos.	m ²	50	6,30	315,00
67	3.12	Fornecimento e aplicação de pintura especial acrílica tipo Detran , para demarcação de	m ²	100	25,68	2.568,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		vagas de estacionamento, com largura de 10 cm, com equipamento apropriado.				
	4.0	FORROS				
68	4.1	Fornecimento e instalação de forro de gesso acartonado, com revestimento vinílico em uma das faces, com espessura por volta de 12,5 mm, em modulação de 625 mm por 1250 mm, com conexão e suportes móveis para divisórias piso-teto, de 77 mm, estrutura fabricada em aço galvanizado pelo processo HDG (Hot Dipped Galvanized), galvanização por imersão a quente, com perfis de alma dupla, sendo a base do perfil pintada em poliéster pelo processo “Coil Coating”, na cor branca, conectividade perfeita com perfis de divisória piso-teto na espessura de 77 mm, tipo clicado, de rápida instalação e remoção.	m ²	30	207,99	6.239,70
69	4.2	Fornecimento de placa 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 625 mm por 1250 mm.	m ²	200	31,85	6.370,00
70	4.2	Fornecimento e instalação de forro de gesso acartonado , em placas de 1,20 x1,80 m com 12,5mm de espessura, estruturado em perfis de aço.	m ²	100	39,99	3.999,00
71	4.3	Fornecimento e instalação de forro de fibra mineral , em	m ²	100	36,99	3.699,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		módulos de 625m x 625 mm, estruturado em aço galvanizado, com perfis de alma dupla, sendo a base do perfil pintada na cor branca, de rápida instalação e remoção.				
72	4.4	Fornecimento e instalação de forro de gesso comum , em placas de 0,60m x 0,60m, estruturado em arame galvanizado.	m ²	100	22,99	2.299,00
73	4.5	Demolição de forro de gesso comum , em placas de 0,60m x 0,60m, estruturado em arame galvanizado.	m ²	200	1,54	308,00
	5.0	SERRALHERIA				
74	5.1	Serviços de retirada de estruturas metálicas como grades, proteção em fossos, janelas, portas e portões existentes.	m ²	100	7,87	787,00
75	5.2	Serviços de colocação de estruturas metálicas como grades, proteção em fossos, janelas, portas e portões existentes	m ²	100	7,87	787,00
76	5.3	Fornecimento e instalação de grades , grelhas e portões em estrutura metálica conforme os padrões existentes no MME;	m ²	20	160,99	3.219,80
77	5.4	Execução de serviços de reparação ou troca de corrimãos metálicos existentes, envolvendo retirada e re-fixação.	m	10	47,99	479,90

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
78	5.5	Fornecimento e execução de serviços de solda elétrica em elementos metálicos, tais como: barra, chapas, grades e esquadrias, em diversos locais do edifício.	pto	100	3,99	399,00
79	5.6	Recuperação de esquadrias metálicas das fachadas , em chapas de ferro, com retirada e substituição de partes oxidadas e outros elementos.	m²	200	23,99	4.798,00
80	5.7	Fornecimento e instalação de baguete de esquadrias das fachadas, conforme padrão existente.	m	100	13,99	1.399,00
	6.0	DIVISÓRIAS				
81	6.1	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 clic 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	m²	30	397,00	11.910,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		kg/m ³ para painéis com placas duplas de fechamento. 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 admitidas variações de até 5% para as medidas especificadas, conforme existentes no Órgão.				
82	6.2	Fornecimento e instalação de divisória acústica, tipo piso-teto com painel ½ cego ½ vidro. Espessura da divisória por volta de 77mm com painel cego do piso até 1.800mm, modulações padrões de 900 mm. -Painéis com placas de saque frontal individual por clic metálico ou de nylon, 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, requadrado 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 bagueete quando os painéis utilizarem calha U para fixação	m ²	30	400,00	12.000,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		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 ³ para painéis com placas duplas de fechamento. -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.				
83	6.3	Fornecimento e instalação de divisória acústica, tipo piso-teto vidro duplo total . Espessura da divisória 77mm. -Chapa de vidro de 6 mm tipo cristal requadrado 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 bagueete 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 ²	30	650,00	19.500,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
84	6.4	Fornecimento e montagem de divisórias do 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, macaquinhos de pressão reguláveis, etc.), observando em tudo o padrão existente no local de instalação, conforme existentes no Órgão.	m²	100	56,97	5.697,00
85	6.5	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 - (bagues e calços flexíveis), sendo montados em estruturas com perfis metálicos em aço galvanizado, tratado com	m²	100	69,97	6.997,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		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, macaquinhos de pressão reguláveis, etc.), observando em tudo o padrão existente no local de instalação, conforme existentes no Órgão.				
86	6.6	Fornecimento e montagem de divisórias especiais, removíveis, de saque frontal , com modulação econômica, mas de bom efeito estético, com espessura de 80 mm, com painéis cegos do piso ao teto, fabricadas em chapas de compensado de 15 mm revestidas em laminado fenólico tipo “post forming”, montadas em ambas as faces das estruturas em perfis metálicos em aço galvanizado, tratado com pintura eletrostática em tinta epóxi, incluindo todas as guarnições e acabamentos necessários - (base de suporte, rodapés, guias de pisos e de tetos em perfis “U”, etc.), observando em tudo o padrão existente no local de instalação, conforme existentes no Órgão.	m ²	100	200,00	20.000,00
87	6.7	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	m ²	50	208,95	10.447,50

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		a ser determinada, largura e altura variáveis, fixados por meio de engates à estrutura, ajustados convenientemente, conforme já existente no MME, conforme existentes no Órgão.				
88	6.8	Fornecimento e montagem de divisórias especiais , removíveis, de saque frontal, moduladas, com espessura de 100 mm, na configuração painéis/vidros duplos com micro-cortinas/painéis , fabricadas em chapas de aglomerado de 10 mm revestidas em laminado fenólico, montadas em ambas as faces da divisória em estruturas de perfis metálicos em alumínio, tratado com pintura eletrostática em tinta epóxi, incluindo todas as guarnições e acabamentos necessários - (base de suporte, travessas, rodapés, guias de pisos e de tetos, e requadros para instalação dos vidros, baguetes calços, macaquinhos de pressão reguláveis, etc.), observando em tudo o padrão existente no local de instalação, conforme existentes no Órgão.	m ²	50	250,99	12.549,50
89	6.9	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 ²	100	40,96	4.096,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
90	6.10	Fornecimento e instalação de tratamento acústico , com manta de lã de rocha basáltica ensacada com 50 mm de espessura e 32 kg/m ³ para isolamento acústico internamente aos painéis cegos em madeira, conforme existentes no Órgão.	m ²	100	27,99	2.799,00
91	6.11	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 6 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 nylon ou perfil de borracha para amortecimento do impacto e melhor isolamento sonora do conjunto. Poderão também ser confeccionados em aço perfilado	cj	10	1.000,00	10.000,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		para divisória com espessura de 50 mm. - Ferragens: Para cada conjunto de porta será considerado o fornecimento de fechadura tipo alavanca referência La Fonte 515AEE e três dobradiças em alumínio com anéis deslizantes em nylon e sistema de encaixe no batente, conforme existentes no Órgão.				
92	6.12	Fornecimento e instalação de conjunto de porta acustica cega dupla com ou sem bandeira. - Módulo de porta por volta de 35 mm de espessura, composta de duas folhas piso-teto com 820 mm de largura, 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 6 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 nylon ou perfil de borracha para amortecimento do impacto e melhor isolamento sonora	cj	5	2.098,97	10.494,85

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		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 referência La Fonte 515AEE e três dobradiças em alumínio com anéis deslizantes em nylon e sistema de encaixe no batente, conforme existentes no Órgão.				
93	6.13	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 ²	90	400,00	36.000,00
94	6.14	Fornecimento e instalação de porta , confeccionadas em material de mesmo padrão das divisórias no local onde forem instaladas. Medidas conforme vão existente. Em tudo observar o padrão existente.	m ²	50	140,00	7.000,00
95	6.15	Fornecimento e instalação de conjunto de porta cega, com	m ²	50	159,99	7.999,50

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		bandeira , confeccionadas em material de mesmo padrão do das divisórias no local onde forem instaladas. Medidas conforme vão existente. Em tudo observar o padrão existente.				
96	6.16	Fornecimento e instalação de porta, confeccionada em madeira, com marco e bandeira em freijó ou marfim , conservando em tudo o mesmo padrão das já existentes no local onde forem instaladas. Medidas conforme vão existente.	m ²	20	334,97	6.699,40
97	6.17	Fornecimento e instalação de conjunto de porta e portal formicados para banheiro , conforme existentes no Órgão.	m ²	50	143,94	7.197,00
98	6.18	Fornecimento e instalação de conjunto de ferragens completo para porta, constando de dobradiças e fechadura tipo La Fonte com acabamento fumê ou modelo cromado, conforme modelos existentes.	cj.	20	334,97	6.699,40
99	6.19	Fornecimento e instalação de prateleira para reposição nos armários existentes no edifício, confeccionadas em <i>mdf</i> 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 ²	50	99,97	4.998,50
100	6.20	Fornecimento e instalação de fechadura tubular marca La Fonte, modelo 030-120-TR , ou	cj	10	334,97	3.349,70

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		estritamente similar, com máquina de cilindro, para eventual reposição de peças, conforme já existentes no edifício do MME.				
101	6.21	Fornecimento e instalação de fechadura tubular marca La Fonte, modelo 030-70-TR , ou estritamente similar, com máquina de cilindro, para eventual reposição de peças, conforme já existentes no edifício do MME.	cj	10	320	3.200,00
102	6.22	Fornecimento e instalação de rodapés, confeccionados em madeira maciça tipo freijó , ou estritamente similar, medindo 15 de espessura x 60 mm de altura, conforme padrões já existentes neste Ministério, para acabamento dos lambris, e arremates em paredes.	m	60	12,09	725,40
103	6.23	Confecção 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 ²	10	200,00	2.000,00
104	6.24	Confecção e montagem de armário padrão divisória - com altura diversas e profundidade de 40 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	m ²	20	225,99	4.519,80

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		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.				
105	6.25	Desmontagem de divisória especial, existente , cobertas em ambas as faces com painéis aglomerados de 10 mm, revestidos em fórmica tipo “post forming”, de saque frontal, sendo o interior preenchido com material acústico, montadas em estruturas de perfis metálicos.	m ²	300	11,98	3.594,00
106	6.26	Montagem de divisórias especial, existente , revestidas em ambas as faces com painéis aglomerados de 10 mm, revestidos em fórmica tipo “post forming”, de saque frontal, sendo o interior preenchido com material acústico, montadas com estruturas de perfis metálicos.	m ²	300	11,99	3.597,00
107	6.27	Desmontagem de divisória existente , removíveis comuns do tipo naval, com 35 mm de espessura, montadas com estruturas metálicas.	m ²	300	13,99	4.197,00
108	6.28	Montagem de divisórias existentes , removíveis comuns do tipo naval, com 35 mm de espessura, montadas com	m ²	200	17,99	3.598,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		estruturas metálicas.				
109	6.29	Desmontagem de divisórias especiais existentes , removíveis, elevação em painel/vidro duplo com micro-cortinas/painel. Painéis em aglomerado de baixa pressão - BP, revestido em laminado fenólico. Espessura total de 100 mm, montadas com estruturas metálicas de alumínio.	m ²	200	14,99	2.998,00
110	6.30	Montagem de divisórias especiais existentes , removíveis, elevação em painel/vidro duplo com micro-cortinas/painel. Painéis em aglomerado de baixa pressão - BP, revestido em laminado fenólico. Espessura total de 100 mm, montadas com estruturas metálicas de alumínio.	m ²	100	8,63	863,00
111	6.31	Desmontagem de armários existentes , em divisória naval, com prateleira e gaveteiros.	m ²	200	10,07	2.014,00
112	6.32	Montagem de armários existentes , em divisória naval, com prateleiras e gaveteiros.	m ²	100	19,99	1.999,00
113	6.33	Serviço de reaproveitamento e instalação de porta existente	unid	20	50,38	1.007,60
114	6.34	Remoção de portas de madeiras existentes	unid	20	10,07	201,40
115	6.35	Fornecimento e instalação de mola hidráulica para porta , tipo Coimbra ou similar	unid	12	129,75	1.557,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
	7.0	VIDROS E ASSEMELHADOS				
116	7.1	Fornecimento e instalação de vidro liso, com 5 mm de espessura, incolor , lapidado nas bordas, para colocação em forro de mesa, vão de janelas e divisórias.	m ²	50	77,99	3.899,50
117	7.2	Fornecimento e instalação de vidro canelado, com 4 mm de espessura para colocação em vão de janelas e divisórias.	m ²	50	69,96	3.498,00
118	7.3	Fornecimento e instalação de vidro liso com 6 mm de espessura, pintado na cor verde Nilo para colocação em vão de janelas.	m ²	80	114,99	9.199,20
119	7.4	Fornecimento e instalação de vidro liso, com 6 mm de espessura, incolor para colocação em tampo de mesa ou vão de janelas.	m ²	100	95,00	9.500,00
120	7.5	Fornecimento e instalação de vidro liso, com 6 mm de espessura, fumê para colocação em vão de portas ou janelas ou tampo de mesa.	m ²	20	149,99	2.999,80
121	7.6	Fornecimento e colocação de vidro jateado, com 6 mm de espessura para colocação em vãos de portas ou janelas.	m ²	10	120,70	1.207,00
122	7.7	Fornecimento e colocação de vidro liso, incolor, com 8 mm de espessura , lapidado nas bordas,	m ²	2	133,57	267,14

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		para colocação em tampo de mesa ou vão de janelas e portas.				
123	7.8	Fornecimento e instalação de vidro liso, com 8 mm de espessura, fumê para colocação em vão de portas ou janelas ou tampo de mesa.	m ²	2	110,00	220,00
124	7.9	Fornecimento e colocação de vidro temperado, incolor, com 8 mm de espessura, para colocação em portas.	m ²	10	108,50	1.085,00
125	7.10	Fornecimento e instalação de vidro temperado, fumê, com 10 mm de espessura para colocação em vão de portas ou janelas.	m ²	30	130,99	3.929,70
126	7.11	Serviços de calafetação interna e externa de esquadrias metálicas das fachadas , com a retirada do vidro e bagueete metálico e aplicação de silicone impermeabilizante, Sikaflex ou produtos similares pelo lado interno e externo, incluindo substituição das massas dos vidros que estão desagregando ou faltando (faz-se necessário o uso de andaime fachadeiro ou jáu com catraca)	m	4.000	1,39	5.560,00
127	7.12	Fornecimento e instalação de espelho de cristal, incolor, com 4 mm de espessura , com lapidação nas bordas.	m ²	30	177,99	5.339,70
128	7.13	Fornecimento e instalação de finessons para fixação de espelhos , conforme modelo	cj	25	8,05	201,25

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		existente no MME. Conjunto de 4 peças				
129	7.14	Fornecimento e instalação de jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha , composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra-fechadura com capuchinho, sem mola e puxador.	cj	5	407,99	2.039,95
130	7.15	Fornecimento e instalação de dobradiça inferior para mola hidraulica para portas de vidro temperado	pç	4	799,99	3.199,96
131	7.16	Fornecimento e instalação de fechadura eletromagnética, cromada, para portas de vidro temperado de 2 folhas com maçaneta bola ou alavanca, abertura interna ou externa.	pç	4	227,41	909,64
132	7.17	Fornecimento e instalação de suporte simples (canto, centro, etc.) para porta de vidro , conforme modelo existente no MME.	pç	20	25,19	503,80
133	7.18	Fornecimento e instalação de suporte duplo (vertical, horizontal, com capuchinho, etc.) para porta de vidro temperado ou conforme modelo existente no MME.	pç	10	30,22	302,20
134	7.19	Fornecimento e instalação de mola hidráulica de 180° tipo BTS 75, para porta de vidro temperado , ou conforme modelo existente no MME.	pç	5	539,99	2.699,95

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
135	7.20	Fornecimento e instalação de fechadura de piso ou centro, com puxador de abertura, para porta de vidro temperado ou conforme modelo existente no MME.	pç	10	85,65	856,50
136	7.21	Fornecimento e instalação de pino para volante superior/inferior, para porta de vidro temperado ou conforme modelo existente no MME.	pç	10	25,19	251,90
137	7.22	Fornecimento e instalação de puxadores para porta de vidro temperado ou conforme modelo existente no MME.	pç	10	99,99	999,90
138	7.23	Fornecimento e instalação de PU'S (Perfis em U) , para fixação de porta de vidro temperado.	m	50	20,15'	1.007,50
139	7.24	Fornecimento e instalação de tubo em alumínio fosco 2"x2" para instalação e fixação de porta de vidro.	m	50	30,22	1.511,00
140	7.25	Remoção de tinta , com produtos especiais, em vidro existente no MME.	m ²	20	12,94	258,80
141	7.26	Regulagem de porta de vidro temperado	unid	10	121,31	1.213,10
142	7.27	Fornecimento e instalação de filme de controle solar prata reflexiva , conforme modelo existente no MME, incluindo a remoção do anterior, caso necessário.	m ²	50	35,78	1.789,00

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
143	7.28	Fornecimento e instalação de filme jateado , conforme modelo existente no MME.	m ²	50	50,38	2.519,00
144	7.29	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 ²	15	384,72	5.770,80
145	7.30	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, <u>sem vidro na parte frontal</u> . Medida mínima 1 m ² .	m ²	5	317,52	1.587,60
146	7.31	Substituição de estampa em quadro existente	m ²	20	50,38	1.007,60
	8.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E OUTROS				
147	8.1	Encarregado local para condução dos serviços	hr	200	15,78	3.156,00
148	8.2	Arquiteto para elaboração de projeto de modificação de leiaute no caso dos serviços de divisórias (a ser aprovado pela	hr	50	57,71	2.885,50

Item do Grupo	Subitem	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Preços	
					Unitário	Total
		Fiscalização), no qual deverá estar detalhado, em escala apropriada, formato DWG, o serviço de divisória, remanejamento de armários, estações de trabalho e demais modificações solicitadas.				
149	8.3	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	mês	4	504,00	2.016,00
150	8.4	Lona plástica , preta, largura 8 m, e= 150 micra	m	100	7,34	734,00
	9.0	SUB-TOTAL GERAL				587.359,74
151	10.0	BDI (Acórdão 2369/2011-TCU)	%	19,04		111.833,28
	11.0	TOTAL GERAL				699.193,02

TABELA DE COMPOSIÇÃO DO BDI (%)		
Item	DISCRIMINAÇÃO	%
10.0		19,04
10.1	Garantia	1
10.2	Risco	0,5
10.3	Despesas Financeiras	1,6

10.4	Administração Central	4
10.5	Bonificação/Lucro	5,29
10.6	Tributos - 7,27%	6,65
10.6.1	COFINS	3
10.6.2	PIS	0,65
10.6.3	ISS	3

3. VALIDADE DA ATA

3.1. A validade da Ata de Registro de Preços é de **29.08.2017 a 28.08.2018**, não podendo ser prorrogada.

4. REVISÃO E CANCELAMENTO

4.1. O Ministério de Minas e Energia realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

4.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo ao MME promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

4.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o MME convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

4.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

4.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

4.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

4.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de prestação dos serviços, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

4.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

4.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

4.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

- 4.7.1. descumprir as condições desta Ata de Registro de Preços;
- 4.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 4.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 4.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar Contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 4.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 4.7.1, 4.7.2 e 4.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 4.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento desta Ata, devidamente comprovados e justificados:
- 4.9.1. por razão de interesse público; ou
- 4.9.2. a pedido do fornecedor.

5. DAS COMUNICAÇÕES

- 5.1 Eventuais correspondências expedidas pelas partes signatárias deverão mencionar o número desta Ata e o assunto específico da correspondência.
- 5.2 As comunicações feitas ao MME deverão ser endereçadas à Coordenação-Geral de Compras e Contratos do Ministério de Minas e Energia, situada na Esplanada dos Ministérios, Bloco U, Sala 450, CEP 70.065-900, Telefone (61) 2032.5464, Fax (61) 2032.5951.
- 5.3 As comunicações feitas à fornecedora deverão ser endereçadas à empresa **QUARTZ CONSTRUÇÕES E MATERIAIS LTDA** estabelecida na Colônia Agrícola Samambaia, chácara 134, lote 04, Vicente Pires, CEP: 72.015-926 em Taguatinga/DF. Tel: (61) 99981-3031. E-mail: quartzconstrutora@gmail.com.
- 5.4 Eventuais mudanças de endereço ou telefone devem ser informadas por escrito.

6. DAS CONDIÇÕES GERAIS

- 6.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações do Ministério de Minas e Energia e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do Edital.
- 6.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.
- 6.3. A Ata de realização da sessão pública do Pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2013.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada, depois de lida e achada em ordem, vai assinada eletronicamente pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Representante legal do Órgão Gerenciador:

(Assinatura Eletrônica)

ORLANDO HENRIQUE COSTA DE OLIVEIRA
Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração

Representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(es) registrado(s):

(Assinatura Eletrônica)
ALESSANDRO ALVES BESERRA
Representante Legal

TESTEMUNHAS:

(Assinatura Eletrônica)
TERÊNCIO T. BRANDÃO JÚNIOR
CPF: 005.684.631-29

(Assinatura Eletrônica)
ALVANIR DA SILVA CARVALHO
CPF: 095.620.281-00



Documento assinado eletronicamente por **Alessandro Alves Beserra, Usuário Externo**, em 15/09/2017, às 19:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alvanir da Silva Carvalho, Coordenador(a) de Atividades Gerais**, em 18/09/2017, às 10:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Terencio Tonha Brandão Junior, Fiscal de Contrato**, em 18/09/2017, às 16:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Orlando Henrique Costa de Oliveira, Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração**, em 18/09/2017, às 16:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://www.mme.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0083848** e o código CRC **4EB611C8**.