|  |
| --- |
| **RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL PELA INTERNET** |

**Pregão Eletrônico Para Registro de Preços No 07/2017**

**Processos Nº 48340.002988/2017-73**

|  |
| --- |
| Razão Social: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  CNPJ Nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Endereço: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Cidade: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_ Telefone: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Pessoa para contato: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Recebemos, por intermédio do acesso à página do [**www.comprasnet.gov.br**](http://www.comprasnet.gov.br/) ou [**www.mme.gov.br**](http://www.mme.gov.br), nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.  Local: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2017.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura |

Senhor Licitante,

Visando comunicação futura entre o MME e a licitante, solicito de Vossa Senhoria preencher o Recibo de entrega do Edital, de forma legível e, remeter à Comissão Permanente de Licitações por meio do **fax (061) 2032-5951** ou e-mail: [**licitacao@mme.gov.br**](mailto:licitacao@mme.gov.br).

**TELEFONES – (XX61) 2032-5630 – 2032-5957 – 2032-5554**

A não remessa do recibo exime a Comissão Permanente de Licitações da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

**Edital do Pregão Eletrônico para Registro de Preços no 07/2017-MME**

|  |
| --- |
| **01 – Do Objeto**  **02 – Dos Recursos Orçamentários**  **03 – Do Órgão Gerenciador**  **04 – Da Adesão À Ata de Registro de Preços**  **05 – Do Credenciamento**  **06 - Da Participação no Pregão**  **07 – Do Envio da Proposta**  **08 – Das Propostas e Formulação de Lances**  **09 – Da Aceitabilidade da Proposta Vencedora**  **10 – Da Habilitação**  **11 – Da Reabertura da Sessão Pública**  **12 – Do Encaminhamento da Proposta Vencedora**  **13 – Dos Recursos**  **14 – Da Adjudicação e Homologação**  **15 – Da Ata de registro de preços**  **16 - Da Garantia**  **17 - Do Termo de Contrato**  **18 – Do Reajuste**  **19 – Da Aceitação, Da Entrega, Do Recebimento do Objeto e da Fiscalização**  **20 – Das Obrigações do Contratante e da Contratada**  **21 – Do Pagamento**  **22 – Da Formação do Cadastro Reserva**  **23 – Das Sanções Administrativas**  **24 – Da Impugnação ao Edital e do Pedido de Esclarecimento**  **25 – Das Disposições Gerais**  **26 – Do Foro** |
| **Anexos integrantes do edital:**  **I - Termo de Referência**  **Anexo I “A” – Planilha Estimativa de Preços**  **II - Modelo de Proposta de Preços**  **III - Modelo de Declarações**  **IV – Modelo de Termo de Vistoria**  **V – Minuta da Ata de Registro de Preços**  **VI - Minuta de Termo de Contrato** |

**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA**

**PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 07/2017**

(Processo Administrativo n° **48340. 002988/2017-73**)

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o Ministério de Minas e Energia, por meio da Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração/SPOA, sediado(a) na Esplanada dos Ministérios Bloco “U” Sala 446 - Brasília/DF CEP – 70.065-900, realizará licitação, para REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, **do tipo menor preço,** nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, do Decreto nº 2.271, de 7 de julho de 1997, das Instruções Normativas Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão–MP nº 02, de 30 de abril de 2008, nº 02, de 11 de outubro de 2010 e nº 01, de 19 de janeiro de 2010, , da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto n° 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital e Anexos.

Data da sessão: **08/08/2017**

Horário: **10:00 horas**

Local: Portal de Compras do Governo Federal – [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

Todos os horários estabelecidos neste Edital, no Aviso e durante a sessão pública observarão, para todos os efeitos, **o horário de Brasília – DF,** inclusive para contagem de tempo e registro no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

1. DO OBJETO
   1. O objeto da licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa especializada, mediante Ata de 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 especificações técnicas, quantidades e demais condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.
2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1 As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2017 na classificação:

Ação 2000; PTRES: 091627; Programa de Trabalho: 25.122.2119.2000 0001; Natureza de Despesa: 33.90.39.

1. DO ÓRGÃO GERENCIADOR
   1. O órgão gerenciador será o Ministério de Minas e Energia - MME, através da Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração-SPOA.
2. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
   1. A Ata de Registro de Preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.
   2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da prestação dos serviços, desde que esta prestação de serviço não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
   3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes*.*
   4. As adesões à Ata de Registro de Preços são limitadas, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.
   5. Ao órgão não participante que aderir à Ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.
   6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.
      1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da Ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.
3. **DO CREDENCIAMENTO**
   1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.
   2. O cadastro no SICAF poderá ser iniciado no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br, com a solicitação de *login* e senha pelo interessado.
   3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.
   4. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema, ou ao órgão ou entidade responsável por esta licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
   5. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.
4. **DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO**
   1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no § 3º do artigo 8º da IN/MP nº 2, de 2010 de 11 de outubro de 2010.
   2. Não poderão participar desta licitação os interessados:
      1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
      2. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
      3. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
      4. que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;
      5. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio que, nos termos da Lei nº 6.404/76, possui características de associação temporária entre empresas, sem personalidade jurídica própria, vez que o objeto do pregão não envolve serviços de grande vulto e/ou de alta complexidade;
      6. sociedades cooperativas, considerando a proibição do artigo 5° da Instrução Normativa/MP n° 2, de 30 de abril de 2008.
   3. Como condição para participação no Pregão, o licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
      1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
         1. a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte;
      2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;
      3. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
      4. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;
      5. que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa/MP nº 2, de 30 de abril de 2008.
5. DO ENVIO DA PROPOSTA
   1. O licitante deverá encaminhar a proposta por meio do sistema eletrônico até a data e horário marcado para abertura da sessão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.
   2. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.
   3. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
   4. Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.
   5. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
      1. VALOR UNITÁRIO DO ITEM.
      2. Descrição detalhada do objeto contendo, entre outras, as seguintes informações:
         1. O valor unitário e total do item e global da proposta, conforme o disposto neste instrumento e Modelos anexos;
         2. Definição detalhada dos serviços, conforme Modelo de Proposta - Anexo II deste Edital;
         3. Conter especificação e marca de todas as ferramentas, instrumentos, equipamentos, peças, materiais de consumo, mão-de-obra, acessórios, etc de acordo com as especificações do Termo de Referência - Anexo I deste Edital.
         4. Será desclassificada a proposta que omitir esses dados ou a eles acrescentar expressões como “referência” ou “similar”.
   6. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.
   7. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.
   8. Em se tratando de Microempreendedor Individual-MEI, o licitante deverá incluir, no campo das condições da proposta do sistema eletrônico, o valor correspondente à contribuição prevista no art. 18-B da Lei Complementar nº 123, de 2006.
   9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (Sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
6. DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES
   1. A abertura da licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicado neste Edital.
   2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis, ilegalidades, ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.
      1. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
      2. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
   3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
   4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
   5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
      1. O lance deverá ser ofertado pelo VALOR UNITÁRIO DO ITEM.
   6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.
   7. O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
      1. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos.
   8. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
   9. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
   10. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
   11. Se a desconexão perdurar por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes.
   12. A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do Pregoeiro. O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
   13. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.
   14. Encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e as empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
   15. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
   16. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
   17. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
   18. Ao presente certame não se aplica o sorteio como critério de desempate. Lances equivalentes não serão considerados iguais, vez que a ordem de apresentação das propostas pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação.
7. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA
   1. Encerrada a etapa de lances e depois da verificação de possível empate, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto ao preço, a sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto.
   2. O julgamento das propostas será realizado pelo MENOR VALOR TOTAL DO LOTE, sendo aceitas somente duas casas decimais, como o valor unitário exato (sem dízimas).
   3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor com valor superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.
   4. Considera-se inexequível a proposta de preços ou menor lance que, comprovadamente, for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitário simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
   5. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do § 3° do artigo 43 da Lei n° 8.666, de 1993, a exemplo das enumeradas no §3º, do art. 29, da IN/MP nº 2, de 2008.
   6. Quando o licitante apresentar preço final inferior a 30% (trinta por cento) da média dos preços ofertados para o mesmo item, não sendo possível a sua imediata desclassificação por inexequibilidade, será obrigatória a realização de diligências para o exame da proposta.
   7. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.
   8. O Pregoeiro convocará o licitante, por meio de funcionalidade disponível no sistema, estabelecendo no *chat*, o prazo máximo de 03 (três) horas a contar da solicitação, para enviar a documentação de habilitação e a proposta ajustada ao seu lance final pelo e-mail: [licitacao@mme.gov.br](mailto:licitacao@mme.gov.br).
      1. O prazo estabelecido pelo Pregoeiro poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.
   9. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
   10. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no *chat* a nova data e horário para a continuidade da mesma.
   11. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.
       1. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.
       2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
   12. Sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.
8. DA HABILITAÇÃO
   1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
      1. SICAF;
      2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));
      3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\_adm/ consultar\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/%20consultar_requerido.php));
      4. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU;
      5. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário;
      6. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação;
   2. O Pregoeiro consultará o Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista segundo o disposto nos arts. 4º, *caput*, 8º, § 3º, 13, 14 e 43, III, da Instrução Normativa/MP nº 2, de 2008.
      1. Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o(s) licitante(s) esteja(m) com alguma documentação vencida junto ao SICAF.
      2. Caso o Pregoeiro não logre êxito em obter a certidão correspondente através do sítio oficial, ou na hipótese de se encontrar vencida no referido sistema, o licitante será convocado a encaminhar, no prazo de **03 (três)horas**, documento válido que comprove o atendimento das exigências deste Edital, sob pena de inabilitação, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte.
   3. Os licitantes que **não** estiverem cadastrados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF além do nível de credenciamento exigido pela Instrução Normativa/MP nº 2, de 2010, deverão apresentar a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica, Regularidade Fiscal e trabalhista, nas condições seguintes:
      1. **Habilitação Jurídica**:
         1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
         2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, na forma da Resolução CGSIM nº 16, de 2009, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);
         3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
         4. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
         5. No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do artigo 8° da Instrução Normativa n° 103, de 30/04/2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC;
         6. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
         7. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
      2. **Regularidade Fiscal e Trabalhista**:
         1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
         2. prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
         3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
         4. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
         5. prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
         6. prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante;
         7. caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei;
         8. caso o licitante detentor do menor preço seja microempresa, empresa de pequeno porte, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.
   4. Os licitantes que não estiverem cadastrados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF no nível da **Qualificação Econômico-Financeira**, conforme Instrução Normativa/MP nº 2, de 2010, deverão apresentar a seguinte documentação:
      1. certidão negativa de feitos sobre falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede do licitante;
      2. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;
         1. no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;
      3. comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

|  |  |
| --- | --- |
| LG = | Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo |
| Passivo Circulante + Passivo Não Circulante |

|  |  |
| --- | --- |
| SG = | Ativo Total |
| Passivo Circulante + Passivo Não Circulante |

|  |  |
| --- | --- |
| LC = | Ativo Circulante |
| Passivo Circulante |

* + 1. As empresas, cadastradas ou não no SICAF, que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.
    2. As licitantes deverão ainda complementar a comprovação da qualificação econômico-financeira por meio de:
       1. Comprovação de possuir Capital Circulante Líquido (CCL) ou Capital de Giro (Ativo Circulante – Passivo Circulante) de, no mínimo, 16,66% (dezesseis inteiros e sessenta e seis centésimos por cento) do valor estimado para a contratação ou item pertinente, tendo por base o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis do último exercício social;
       2. Comprovação de patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, por meio da apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contáveis do último exercício social, apresentados na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta.
  1. As empresas, cadastradas ou não no SICAF, deverão comprovar, ainda, a **Qualificação Técnica,** por meio de:
     1. **Registro ou Inscrição** no Conselho Regional de engenharia e Agronomia – **CREA** da jurisdição da empresa, pertinente ao seu ramo de atividade relacionada com o objeto da licitação; **ou**
     2. **Registro ou Inscrição** na entidade profissional competente da região a que estiver vinculada a licitante (Conselho Regional de Administração – **CRA**), pertinente ao seu ramo de atividade relacionada com o objeto da licitação, em plena validade.
     3. **Atestado(s) de Capacidade** Técnica emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, comprovando que executou de forma satisfatória, com características pertinentes e compatíveis com o objeto desta licitação, conforme especificações constantes no Anexo I deste Edital, nos quais constem referências às parcelas de maior relevância técnica, assim consideradas:
        1. **Reparação em edificações, envolvendo paredes, revestimentos, pisos, esquadrias de ferro, vidros, etc., com área superior a 300 m² (trezentos metros quadrados);**
        2. **Fornecimento e instalação de divisórias de leiaute em quantidade superior a 200 m² (duzentos metros quadrados).**
     4. **Relação Explícita e Declaração Formal** daDisponibilidade dos equipamentos, ferramental, instalações físicas apropriadas e específicas, mais pessoal técnico especializado na realização dos serviços constantes do objeto deste Edital, conforme preceitua o § 6º do art. 30 da Lei nº 8.666/93, sujeito à comprovação pela unidade técnica do MME.
     5. **Declaração de Vistoria Técnica,** conforme modelo constante do Termo de Referência, fornecido pela DIOBE/COAGE/CGRL/SPOA/SE/MME a ser realizada por Responsável Técnico do quadro da licitante, declarando que vistoriou o local e teve conhecimento das condições ambientais e técnicas onde serão executados os serviços, de forma a subsidiar a proposta da licitante:

**a)** A vistoriapoderáser efetuada no período compreendido entre a data da publicação deste Edital **até o último dia** **anterior** à data de abertura da licitação e deverá ser realizada por Representante Técnico da empresa interessada, acompanhada por profissional habilitado e designado da Divisão de Obras e Serviços de Engenharia DIOBE/COAGE/CGRL/SPOA/SE/MME, recebendo em seguida a Declaração de Vistoria

**b)** A vistoria poderá ser marcada previamente pela licitante, em horário de expediente normal do MME, **após minuciosa leitura deste Edital** (**inclusive leitura dos Anexos**), pelos telefones (61) 2032-5670 e (61) 2032-5950;

**c)** A Licitante que **não realizar** a vistoria deverá apresentar **declaração de que não realizou a mesma**, mas responsabiliza-se pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação dos locais de execução dos serviços, com vistas a proteger o interesse da Administração na fase de execução do contrato.

* 1. As licitantes cadastradas e habilitadas parcialmente no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e sistemas semelhantes mantidos por Estados, Distrito Federal ou Municípios, poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação exigidos nos subitens **10.3.1, 10.3.2** e **10.4** estando todas obrigadas, ainda, à apresentação das declarações implantadas nas licitações eletrônicas do portal de compras governamentais e dos seguintes documentos:

1. **Declaração que inexiste fato superveniente impeditivo da habilitação**, conforme parágrafo segundo do artigo 32 da Lei nº 8.666/93 e de acordo com o modelo do **Anexo III** deste Edital, juntamente com a Proposta de Preços;
2. **Declaração que não emprega menor de 18 anos** em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, e inciso V do artigo 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854 de 27 de outubro de 1999, conforme o modelo do **Anexo III** deste Edital;
3. **Declaração que não possui, em sua cadeia produtiva**, empregados que executam trabalho degradante ou forçado, observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal, conforme o modelo do **Anexo III** deste Edital.
4. **Declaração de Elaboração Independente de Proposta** conforme estabelecido na Instrução Normativa nº 02, de 30/04/2008, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, de acordo com o modelo do **Anexo III** deste Edital;
5. **Declaração de Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP)**, de que não ultrapassou o limite de faturamento e que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu art. 34, e que a empresa está apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da referida Lei Complementar, conforme o modelo do **Anexo III** deste Edital;
6. **Declaração de que está ciente e concorda** com as condições contidas neste Edital e seus Anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos neste Edital.
7. **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, expedida gratuita e eletronicamente, para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, de acordo com o artigo 3º da Lei nº 12.440, de 07 de Julho de 2011;
   1. O licitante enquadrado como Microempreendedor Individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.
   2. Os documentos exigidos para habilitação relacionados nos subitens acima, deverão ser apresentados em meio digital pelos licitantes, por meio de funcionalidade presente no sistema *upload*, no prazo de **03 (três) horas**, após solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico. Somente mediante autorização do Pregoeiro e em caso de indisponibilidade do sistema, será aceito o envio da documentação pelo e-mail [licitacao@mme.gov.br](mailto:licitacao@mme.gov.br).
      1. Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
   3. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do Edital.
      1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
   4. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
   5. A não-regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, com a reabertura da sessão pública.
   6. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no *chat* a nova data e horário para a continuidade da mesma.
   7. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
   8. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
   9. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.
8. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA
   1. A sessão pública poderá ser reaberta:
      1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.
      2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o Contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.
   2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta
      1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico *chat*, ou e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.
      2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.
9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA
   1. A proposta final do licitante declarado vencedor, juntamente com os documentos exigidos para habilitação, deverá ser encaminhada **em original ou cópia autenticada,** por qualquer processo de cópia reprográfica, autenticada por tabelião de notas, ou por servidor da Administração, desde que conferidos com o original, ou publicação em órgão da imprensa oficial, **no prazo máximo de 03 (três) dias**, para o **Ministério de Minas e Energia, Coordenação de Licitações e Compras**, Sala 446 – Esplanada dos Ministérios Bloco “U” – Brasília/DF – CEP – 70.065-900 - **a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico** e deverá:
      1. ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.
      2. apresentar proposta de preços, devidamente ajustada ao lance vencedor ou ao valor negociado, em conformidade com o modelo anexo a este instrumento convocatório.
      3. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.
   2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do Contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.
   3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.
10. DOS RECURSOS
    1. O Pregoeiro declarará o vencedor e, depois de decorrida a fase de regularização fiscal de microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, concederá o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.
    2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.
       1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.
       2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.
       3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 3 (três) dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
    3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
    4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.
11. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
    1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.
    2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.
12. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
    1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de **5 (cinco) dias**, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a **Ata de Registro de Preços**, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
       1. A Ata de Registro de Preço terá prazo de **validade de 12 (doze) meses**, contados da data de sua assinatura.
    2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidadepara a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada no prazo de **10 (dez) dias**, a contar da data de seu recebimento.
    3. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(es), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.
    4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
       1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame.
13. **DA GARANTIA**
    1. A Contratada deverá garantir os serviços executados e materiais fornecidos, contra quaisquer defeitos de fabricação ou de aplicação pelo **“período mínimo de 01(um) ano”**, considerando as condições normais de uso, a contar do recebimento e conclusão das Ordens de Serviços;
    2. A Contratada deverá corrigir os defeitos apresentados, durante o prazo de garantia, a iniciar em no máximo 03 (três) dias corridos, contados de sua notificação;
    3. O Contratante não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de qualquer responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos, subempreiteiros, etc.
14. DO TERMO DE CONTRATO
    1. Após a homologação da licitação, o adjudicatário terá o prazo de **5 (cinco)** dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
       1. O prazo acima poderá ser prorrogado uma única vez e por igual período, mediante justificativa devidamente fundamentada pela empresa e aceita pelo MME.
       2. O não atendimento do prazo estabelecido acima implicará na perda do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste Edital.
    2. O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses**, contados a partir de sua assinatura.
    3. Previamente à contratação, a Administração realizará consulta *on line* ao SICAF, bem como ao Cadastro Informativo de Créditos não Quitados – CADIN, cujos resultados serão anexados aos autos do processo.
       1. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias, sob pena de aplicação das penalidades previstas neste Edital e anexos.
    4. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidadepara a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado no prazo de **5 (cinco)** dias, a contar da data de seu recebimento*.*
    5. O prazo previsto para assinatura ou aceite poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
    6. A licitante vencedora deverá apresentar a **comprovação da pessoa física**, indicada como representante da pessoa jurídica a ser contratada, da sua competência para a assinatura do Contrato e assunção de respectivas responsabilidades, preferencialmente, por procuração em cartório.
    7. Se o adjudicatário, no ato da assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais.
15. **DO REAJUSTE**
    1. Os preços são fixos e irreajustáveis.
    2. As contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65 da Lei n° 8.666/93 e no Decreto nº 7.892/2013.
16. **DA ACEITAÇÃO, DA ENTREGA, DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO**
    1. Os critérios de aceitação, entrega, recebimento do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.
17. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E DA CONTRATADA
    1. As obrigações do Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

1. DO PAGAMENTO
   1. O pagamento será efetuado **mensalmente**, pelo Contratante, no prazo de até **30 (trinta) dias**, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento dos serviços executados e os materiais empregados, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela Contratada, observado o disposto na Lei no 4.320/64.
   2. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
   3. A apresentação da Nota Fiscal/Fatura, pela Contratada, deverá ocorrer no prazo de **até 02 (dois) dias**, contado da data final do período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir, devendo estar acompanhada dos documentos mencionados no § 1º do art. 36 da IN/MP nº 02, de 2008.
   4. A competente fiscalização deverá encaminhar a Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada, no prazo de **até 02 (dois) dias**, contado da data do recebimento da Nota Fiscal/Fatura, devendo estar acompanhada dos documentos mencionados no § 1º do art. 36 da IN/MP nº 02, de 2008, para pagamento.
   5. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação aos serviços efetivamente prestados e aos materiais empregados.
   6. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o Contratante.
   7. Nos termos do artigo 36, § 6°, da Instrução Normativa SLTI/MPOG n° 02, de 2008, será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:
      1. não produziu os resultados acordados;
      2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;
      3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
   8. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
   9. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
   10. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.
   11. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
   12. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
   13. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
   14. Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade do Contratante, não será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF.
   15. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
       1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
   16. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| I = (TX) | I = | ( 6 / 100 ) | I = 0,00016438  TX = Percentual da taxa anual = 6% |
| 365 |

1. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA
   1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.
      1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.
   2. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.
   3. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto n° 7.892/2013.
2. **DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**
   1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:
      1. não assinar a ata de registro de preços quando convocado dentro do prazo de validade da proposta ou não assinar o termo de contrato decorrente da ata de registro de preços;
      2. apresentar documentação falsa;
      3. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
      4. ensejar o retardamento da execução do objeto;
      5. não mantiver a proposta;
      6. cometer fraude fiscal;
      7. comportar-se modo inidôneo.
   2. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.
   3. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem anterior ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
      1. Multa de 1% (um por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;
      2. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;
   4. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com a sanção de impedimento.
   5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
   6. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade,
   7. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
   8. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência, **Anexo I** deste Edital.
3. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO
   1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
   2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail [licitacao@mme.gov.br](mailto:licitacao@mme.gov.br) ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Esplanada dos Ministérios Bloco “U” Sala 446 – Brasília/DF – CEP – 70.065-900 – Comissão Permanente de Licitações.
      1. **Não serão aceitas impugnações apresentadas fora dos prazos legais (observado o horário de Brasília até às 18 horas).**
   3. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de até vinte e quatro horas.
   4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
   5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.
   6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
   7. As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo Pregoeiro serão entranhados nos autos do processo licitatório, serão disponibilizadas no sistema eletrônico e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.
4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS
   1. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.
   2. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
   3. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
   4. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
   5. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
   6. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
   7. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
   8. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
   9. O Edital está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br) e [www.mme.gov.br](http://www.mme.gov.br) e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Esplanada dos Ministérios Bloco “U” Sala 446 – Brasília/DF- CEP 70.065-900, nos dias úteis, no horário das 09:00 horas às 12:00 horas e das 14:00 horas às 17:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.
   10. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
       1. ANEXO I – Termo de Referência;
       2. ANEXO II – Modelo de Proposta de Preços;
       3. ANEXO III – Modelo de Declarações;
       4. ANEXO IV – Minuta de Termo de Vistoria;
       5. ANEXO V – Minuta de Ata de Registro de Preços;
       6. ANEXO VI – Minuta de Termo de Contrato.
5. **DO FORO**
   1. As questões decorrentes da execução do objeto deste Edital, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão apreciadas e julgadas no foro da Justiça Federal da Seção Judiciária do Distrito Federal, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Brasília/DF, 27 de julho de 2017.

*Raimunda Alves de Sousa Oliveira*

Pregoeira

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

1. DO OBJETO
   1. Contratação de empresa especializada, mediante Ata de 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, em Brasília-DF, por um período de 12(doze) meses, conforme condições, especificações e quantidades estabelecidas neste instrumento.
2. DA JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO
3. De acordo com o Decreto nº 8.871 de 6 de outubro de 2016, que aprovou a Estrutura Regimental do Ministério de Minas e Energia, compete à Coordenação Geral de Recursos Logísticos planejar, coordenar e supervisionar a execução das atividades de administração e manutenção predial, obras e instalações, com a finalidade de preservar o bem público e deixá-lo em condições satisfatórias para que a Pasta possa desempenhar as suas funções institucionais;
4. A contratação de terceiros para prestação dos serviços, é necessária haja vista que o Órgão não dispõe de pessoal nas devidas categorias profissionais uma vez que a maioria delas foi extinta por força da Lei nº 9.632/98;
5. Necessidade de atender as demandas provenientes das unidades administrativas, no tocante a modificação de leiaute dos ambientes para aperfeiçoar o local de trabalho ou modificá-lo para acolher a chegada de novos servidores ou mesmo em decorrência de mudança de destinação do setor em função de decisão de governo;
6. Necessidade de manter e recompor áreas, fachadas ou ambientes afetados pelo uso e pelo tempo, a fim de deixar a edificação em condições normais de uso e preservar o bem público quanto aos elementos construtivos prediais tais como: paredes, revestimentos, forros, pisos, vidros, serralheria, pintura e acabamentos diversos;
7. As quantidades a serem contratadas tomarão como base o histórico de anos anteriores e a previsão para atendimento de outras necessidades surgidas ultimamente e não previstas ou demandadas.
8. DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS
   1. Os serviços objeto deste Termo de Referência são do tipo comuns (enquadrados no § único do artigo 1º da Lei 10.520 de 17 de julho de 2002) caracterizados por não apresentarem dificuldades relevantes na sua execução, com especificações usuais no mercado para os materiais e a mão-de-obra (em características, quantidades e qualidades, e facilmente encontráveis no mercado), aptos a satisfazer as necessidades da Administração sem modificações dos elementos construtivos originais da edificação, sem alternativas técnicas de desempenho dependentes de tecnologia sofisticada;
   2. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto n° 2.271, de 1997, constituindo-se em atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares à área de competência legal do Órgão, não inerentes às categorias funcionais abrangidas por seu respectivo plano de cargos;
   3. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.
9. DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

4.1 A licitação será realizada na modalidade de Pregão Eletrônico, do tipo menor preço global, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto 2.271, de 7 de julho de 1997, das Instruções Normativas SLTI/MPOG nº 2, de 30 de abril de 2008 e nº 02, de 11 de outubro de 2010, da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto n° 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da demais legislação aplicáveis ao caso, bem como pelas condições previstas neste Termo de Referência.

1. DA OPÇÃO DO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP)
   1. Trata-se de compromisso para futura contratação devido restrições orçamentárias ficando os preços registrados e a Administração com o prazo para realizar a contratação no período de 12(doze) meses, durante a validade da Ata de Registro de Preços, na medida em que houver disponibilidade de recursos;
   2. Nesse cenário, será adotado o Sistema de Registro de Preços nos termos do inciso II do art. 3º do Decreto nº 7.892/2013, que dispõe “quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa”;
   3. O objeto deste Termo de Referência é composto por cerca de 149 itens de trabalhos de pequeno porte que podem ser caracterizados em regime de tarefa, um dos regimes de execução indireta, que se dá quando se ajusta a mão-de-obra por preço certo, com fornecimento de materiais, e também contém serviços com unidades de medida (m, m², m³, unidade, ponto, hora, mês, etc.). Não se tratando, pois, de obras, serviços ou compras de grande vulto;
   4. Qualquer órgão interessado na prestação dos serviços poderá manifestar Intenção de Registro de Preços (IRP);
   5. Justificada a vantagem, a Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada também durante a vigência, por qualquer órgão ou entidade da administração pública federal que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador;
   6. Nos termos do art. 22 do Decreto nº 7.892/2013, as aquisições ou contratações adicionais não excederão, por órgão ou entidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços;
   7. O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não excederá, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo, de cada item registrado na ARP, seja para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem (§§ 3º e 4º).
2. DO NÃO PARCELAMENTO DO OBJETO
   1. O parcelamento do objeto em itens, de conformidade com o Art.15, Inciso IV e Art. 23, §1º da Lei nº 8.666/93, seria desaconselhável tecnicamente e desvantajoso financeiramente a Administração, e ainda, sob pena de perder a economia em escala, pelos seguintes argumentos:
   2. Perda da efetiva prevalência da garantia, quando a execução de todas as fases inerentes aos serviços não for feita pelo mesmo fornecedor, afastando eventuais contestações sobre a origem de eventuais falhas de execução;
   3. Multiplicação da mão-de-obra, uma vez que é possível a utilização dos mesmos profissionais na maioria dos serviços;
   4. Elevação do número de depósitos nas dependências do Ministério para a instalação de múltiplas equipes, equipamentos e depósito de materiais (praticamente inviáveis em face da inexistência de espaços disponíveis);
   5. Elevação do número de fornecedores atuando no Ministério com repercussão no cotidiano do prédio, naturalmente com aumento de controles de acessos, do consumo de água e energia, serviços de limpeza, etc.;
   6. Elevação do número de processos administrativos o que onera a Administração devido a necessidade de disponibilizar mais tempo de servidores para as contratações, controles, fiscalização, pagamentos, conformidade, etc.;
   7. Diminuição da possibilidade de contar com uma fornecedora com mais capacidade operacional, que, conforme tem sido demonstrado ao longo dos anos, assegura à Administração mais segurança, no que se refere à qualidade dos trabalhos, principalmente considerando que se tratam-se de serviços eventuais de pequena monta;
   8. Aumento do pessoal técnico-administrativo local, bem como nos escritórios centrais administrativos.
3. DA METODOLOGIA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
   1. Os serviços e os materiais deverão obedecer rigorosamente:
      1. As especificações constantes deste termo;
      2. As normas da ABNT;
      3. As prescrições e recomendações dos fabricantes dos materiais;
      4. As normas internacionais consagradas na falta das normas da ABNT;
      5. As normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho;
      6. As práticas SEAP – Projetos, Construção e Manutenção, da SEAP – Secretaria de Estado da Administração e Patrimônio – Governo Federal, disponível em <http://www.comprasnet.gov.br>, bem como das Contratações Públicas Sustentáveis disponível em <http://cpsustentaveis.planejamento.gov.br/>
      7. As qualificações de materiais do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H);
   2. Todos os serviços executados pela Contratada serão medidos e pagos pelos quantitativos efetivamente utilizados;
   3. Para garantia de pronto atendimento, sob pena de incorrer em penalização contratualmente prevista, a Contratada deverá manter, as suas próprias custas, estoque mínimo de materiais, o qual somente será pago quando de sua efetiva utilização;
   4. Todos os materiais a serem empregados nos serviços deverão ser comprovadamente de primeiro uso e devem atender rigorosamente aos padrões especificados e as normas da ABNT e possuir garantia de prazo estabelecido pelo fabricante;
   5. Se julgar necessário, a Fiscalização poderá solicitar à Contratada a apresentação de informação, por escrito, dos locais de origem dos materiais ou de certificados de ensaios relativos aos mesmos, comprovando a qualidade dos materiais empregados na instalação dos mesmos. Os ensaios e as verificações serão providenciados pela Contratada e executados por laboratórios aprovados pela Fiscalização;
   6. Os materiais que não atenderem as especificações não poderão ser estocados nas instalações do Ministério;
   7. Eventuais materiais inflamáveis necessários à realização dos serviços, como cola, solventes, combustíveis, divisórias, etc., deverão ser depositados em áreas autorizadas pela Fiscalização, devendo a Contratada providenciar para essas áreas os dispositivos de proteção contra incêndio, tais como extintores ABC e sinalização adequada, de conformidade com as normas do CBMDF;
   8. As cores de quaisquer materiais e pinturas a serem executadas serão definidas ou confirmadas pela Fiscalização quando da emissão da Ordem de Serviço;
   9. A Contratada devera providenciar a aquisição dos materiais em tempo hábil para a execução dos serviços de acordo com a programação prévia acertada com a Fiscalização. Esta não aceitará a alegação de atraso dos serviços devido ao não fornecimento tempestivo dos materiais pelos fornecedores;
   10. As marcas e produtos indicados nas plantas, especificações e listas de material admitem o similar se devidamente comprovado seu desempenho através de testes e ensaios previstos por normas e desde que previamente aceito pela Fiscalização;
   11. A similaridade indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normatizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/acabamento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A similaridade será avaliada pela Fiscalização, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela Contratada, laudos técnicos do material ou produto, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios conceituados, com ônus para a Contratada;
   12. Serão consideradas marcas de padrão de referência, para efeito de similaridade: Tigre (materiais hidráulicos); Deca e Celite (louças e acessórios sanitários); Coral e Sherwin Williams (tintas, vernizes, esmaltes, seladoras, massa a base de PVA e complemento acrílico); Eucatex (divisórias); Paviflex (pisos vinílicos);
   13. No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais instalados no edifício do Contratante; ou, em não havendo mais no mercado (retirada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituição por similar ou superior em qualidade;
   14. Materiais de limpeza e de consumo necessários aos serviços (álcool, água destilada, óleos lubrificantes, detergentes, sabões, estopas, panos, Bombril, utensílios e produtos de limpeza, graxas e desengraxantes, produtos anti-ferrugem, WD 40, solventes, materiais de escritório, fitas isolantes, fitas teflon veda-rosca, colas e adesivos para tubos de PVC, colas Araldite e Super Bonder, Durepoxi, parafusos, pilhas para lanterna e buchas de nylon etc.), não serão pagos por medição de quantitativos gastos devendo seus respectivos custos estarem considerados nos preços unitários dos serviços;
   15. A Contratada deverá indicar um Preposto para comunicação com o Contratante, informando um número de telefone fixo e celular e e-mail funcional;
   16. A Contratada deverá ministrar treinamento para seus funcionários, no intuito de evitar problemas quando da execução dos serviços, versando sobre os seguintes temas:
       1. Recomendações quanto a demolições e retiradas;
       2. Logística e segurança;
       3. Gestão de resíduos sólidos e efluentes;
       4. Comunicação com a comunidade do entorno do serviço;
       5. Relacionamento com funcionários;
       6. Relacionamento com fornecedores e parceiros;
       7. Economia de água e de energia;
   17. Os serviços somente serão realizados mediante emissão prévia de Ordem de Serviço pelo Fiscal de Contrato e quando for o caso, aprovado por outras instâncias superiores;
   18. A metodologia para orçamentação e execução de itens de serviços de troca de vidros, será a seguinte:
       1. O preço a ser proposto para o item deverá englobar todas as suas etapas ou operações inerentes a sua execução, sem subdivisões;
       2. No caso da substituição dos vidros das fachadas, por se caracterizar de serviço de maior complexidade, irá exigir a realização de maior número de etapas, que dentre outras, incluirão a retirada de baguetes, da massa de vidraceiro, da calafetação de silicone interna, do vidro quebrado e o seu transporte para local seguro, limpeza e tratamento adequado do local para instalação do vidro novo. Posteriormente, será providenciado o vidro novo, o seu transporte adequado e com segurança até o local, aplicação da nova massa, recolocação dos baguetes, a calafetação interna com silicone e a sua respectiva pintura, a limpeza do vidro (ou do filme se for o caso) e do ambiente, além dos transportes horizontais e verticais, inclusive da mão de obra se for o caso, e demais ou quaisquer outras ações que se fizerem necessárias;
   19. Para os espelhos serão consideradas, da mesma forma, todas as etapas que lhe são próprias, mas sempre inclusos todos os materiais e peças necessárias para a conclusão plena dos serviços;
   20. Deverão ser fornecidos e instalados os demais materiais faltantes, tais como: baguetes, dobradiças, fechaduras, suportes, molas, trincos, pinos, puxadores, finessons, tubos, perfis, borrachas de vedação, molduras, películas reflexivas, etc., que não apresentem mais condições de uso, mediante Ordem de Serviço especifica;
   21. Serão medidos os serviços efetivamente realizados, não se considerando perdas, que deverão fazer parte do preço unitário dos serviços e não dos quantitativos. Por exemplo: a área a ser medida será o vão onde se deve instalar o vidro, sem as perdas que eventualmente ocorram na sua preparação. Igualmente, adotar-se-á o mesmo raciocínio para todos os outros itens constantes da planilha, exceto para cortes curvos específicos na lâmina de vidro;
   22. Todos os materiais a serem empregados nos serviços constantes deste Termo de Referência deverão levar em conta os padrões daqueles já existentes no MME, não se admitindo em nenhuma hipótese, similaridades que não sejam bastante estreitas. Por isso, em casos de dúvidas, antes de sua aplicação, deverão ser aprovados pela Fiscalização;
   23. Os vidros para molduras e tampos de mesa deverão ter suas bordas lapidadas para que se evitem acidentes pelo uso e/ou manuseios necessários;
   24. Os preços unitários deverão ser apresentados de forma coerente com os materiais a que se referem. Por exemplo: vidros de maior espessura e com as mesmas características técnicas, não poderão ter preços menores e nem iguais a outro de menor espessura; igualmente vidros de mesma espessura, mas com outras ações incorporadas, como pintura, bisotamentos ou lapidações em bordas, não poderão ter preços menores do que aqueles sem incorporação de acabamentos diferenciados, para não configurar o conhecido “jogo de planilha”;
   25. Assim, a proposta inicial deverá apresentar valores coerentes com o grau de dificuldade dos serviços, considerando a instalação, as características físicas e pertinentes para o seu fornecimento, de forma que possam representar uma contribuição linear para o preço global;
   26. Antes da aceitação e homologação da proposta vencedora, os valores unitários serão analisados pelo autor do Termo de Referência para avaliar a coerência dos preços oferecidos entre si, observadas os critérios definidos nos itens acima;
   27. A redução do preço decorrente de lances ofertados deverá obrigatoriamente contemplar de forma linear, todos os itens da proposta original.
4. DOS RECEBIMENTOS DOS SERVIÇOS
   1. Os serviços serão recebidos provisoriamente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do Contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta;
   2. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do Contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades;
   3. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço executado e materiais empregados, com a consequente aceitação mediante termo circunstanciado;
      1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo;
   4. Se, após o recebimento provisório, constatar-se que os serviços encontram-se incompletos ou mal executados, ou em desacordo com as especificações, a Contratada será comunicada por escrito e serão interrompidos os prazos de recebimento, até que sejam efetuadas as correções;
   5. A Contratada obriga-se a executar o objeto deste Termo Referência sendo de sua inteira responsabilidade quando constatado pelo Contratante, no seu recebimento, não estar em conformidade com as referidas especificações;
   6. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da execução dos serviços, nem ético-profissional pela perfeita execução do serviço contratado e conformidade do objeto deste Termo de Referência.
5. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS
   1. Planilha de especificações técnicas e quantificação dos serviços previstos para um período de 1 (um) ano, conforme histórico de anos anteriores, cujos itens poderão ser demandados totalmente, parcialmente ou ocorrer de determinado item não ser demandado.

| **Item** | **Descrição dos serviços** | **Unid.** | **Quant.** |
| --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| **1.0** | **PAREDES/REVESTIMENTOS** |  |  |
| 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. | m² | 100 |
| 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. | m² | 100 |
| 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 equipamento. | m² | 200 |
| 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. | m² | 200 |
| 1.5 | **Demolição de alvenaria** de tijolo cerâmico com revestimento. | m³ | 25 |
| 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. | m² | 50 |
| 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. | m² | 30 |
| 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. | m² | 20 |
| 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. | m² | 20 |
| 1.10 | **Retirada de revestimento cerâmico** de parede. | m2 | 100 |
| 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. | m² | 200 |
| 1.12 | Fornecimento e execução de **regularização de fundo de pared**e 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. | m² | 200 |
| **2.0** | **PISOS/CALÇADAS** |  |  |
| 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. | m² | 100 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 2.6 | Fornecimento e execução de **piso cerâmico**, dimensões **15x30cm**, tipo PEI5, a ser aplicado com argamassa industrializada do tipo ACIII, usando espaçadores padronizados, conforme existente no MME. | m² | 100 |
| 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. | m² | 50 |
| 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. | m² | 50 |
| 2.9 | Fornecimento e execução de **piso de granito**, cor cinza andorinha **polido**, dimensões de **100x50x2cm**, aplicado sobre contrapisos existentes, conforme existente no MME. | m² | 100 |
| 2.10 | Fornecimento e execução de **piso de granito**, cor cinza andorinha **polido**, dimensões de **85x45x2cm**, aplicado sobre contrapisos existentes, conforme existente no MME. | m² | 50 |
| 2.11 | Fornecimento e execução de **piso/revestimento de escada em granito cinza andorinha**, espessura mínima de 2 cm, conforme padrão existente no Ministério. | m² | 50 |
| 2.12 | Fornecimento e execução de **piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm**, incluso juntas de dilatação plásticas | m² | 200 |
| 2.13 | Fornecimento e instalação de **rodapés em granito cinza andorinha**, dimensões: 7x50x2cm. | m | 50 |
| 2.14 | **Demolição de piso** cerâmico ou de granito | m² | 200 |
| 2.15 | Demolição de contra piso em argamassa | m² | 200 |
| 2.16 | Demolição de contra piso em concreto | m³ | 30 |
| 2.17 | Remoção de piso paviflex, carpete, decorflex, emborrachado e piso elevado. | m² | 500 |
| 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. | m² | 200 |
| 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 amadeirada. | m² | 100 |
| 2.20 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 300 x 300 x 1,6 mm, com “flash”, cor a escolher. | m² | 200 |
| 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. | m2 | 200 |
| 2.22 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 300 x 300 x 3,2 mm, marmorizado. | m2 | 50 |
| 2.23 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 500 x 500 x 3,00 mm, marmorizado. | m2 | 50 |
| 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. | m2 | 100 |
| 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. | m2 | 100 |
| 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. | m² | 50 |
| 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. | m² | 100 |
| 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. | m² | 50 |
| 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 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 ¾” rosqueado, com altura aproximada de 15 cm. Resistente a carga concentrada de 450 Kg e distribuída de 1200 kg/m. | m² | 10 |
| 2.30 | **Regularização/nivelamento** de contrapiso com argamassa de cimento e cola para recebimento de piso vinílico, carpetes e emborrachados, com fornecimento de material. | m2 | 400 |
| 2.31 | **Recuperação de contrapiso** com argamassa de cimento e areia de rio, traço 1:2½, em volume, com fornecimento de material. | m2 | 200 |
| 2.32 | Fornecimento e instalação de **rodapé em PVC**, conforme padrão existente no edifício, com 7 cm de altura. | m | 50 |
| 2.33 | Fornecimento e instalação de **cantoneira de alumínio**, 30x30 mm de aba por 3 mm de espessura, cor a definir. | m | 50 |
| 2.34 | Fornecimento e instalação de **arremate metálic**o usual para carpete. | m | 20 |
| 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. | m2 | 50 |
| 2.36 | Fornecimento e instalação de **piso tátil direciona**l 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. | m2 | 50 |
| 2.37 | Remoção de **rodapés vinílico e de madeira**, h=7cm. | m | 150 |
| 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 |
| 2.39 | Fornecimento de **fita antiderrapante** transparente, largura de 50 mm, em rolo de 30 m. | unid | 10 |
| 2.40 | Fornecimento de **capacho de fibra sintética**, com a grafia MME e MTUR | m2 | 20 |
| 2.41 | **Reparo de laje (piso) impermeabilizada por meio de manta asfáltica** de 4 mm de espessura, com o fornecimento dos materiais. | m2 | 50 |
| 2.42 | Carga manual de entulho | m³ | 200 |
| 2.43 | Transporte de entulho em caminhão basculante | m³ | 200 |
| **3.0** | **PINTURA** |  |  |
| 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 |
| 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 |
| 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 pressão contra a superfície, de forma a homogeneizá-la, deixando-a sem ondulações e preparando-a para pintura. | m² | 100 |
| 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 |
| 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 |
| 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 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. | m² | 100 |
| 3.7 | Fornecimento e aplicação de pintura especial com tinta do tipo **Novacor,** para aplicação em piso de concreto, duas demãos no mínimo. | m² | 500 |
| 3.8 | Fornecimento e aplicação de **pintura esmalte**, duas demãos, em superfícies metálicas, convenientemente lixadas e tratadas, inclusive zarcão. | m² | 200 |
| 3.9 | Fornecimento e aplicação de **pintura anti-corrosiva (zarcão)**, duas demãos, em superfícies metálicas, convenientemente lixadas e tratadas; | m² | 100 |
| 3.10 | Fornecimento e aplicação de pintura à base de **verniz sintético**, duas demãos, em superfícies amadeiradas, convenientemente lixadas e tratadas. | m² | 100 |
| 3.11 | Fornecimento e aplicação de **selador sintético em madeiras,** convenientemente lixadas e tratadas duas demãos. | m² | 50 |
| 3.12 | Fornecimento e aplicação de **pintura especial acrílica tipo Detran**, para demarcação de vagas de estacionamento, com largura de 10 cm, com equipamento apropriado. | m² | 100 |
| **4.0** | **FORROS** |  |  |
| 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. | m² | 30 |
| 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. | m² | 200 |
| 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. | m² | 100 |
| 4.3 | Fornecimento e instalação de **forro de fibra mineral**, em 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. | m² | 100 |
| 4.4 | Fornecimento e instalação de **forro de gesso comum**, em placas de 0,60m x 0,60m, estruturado em arame galvanizado. | m² | 100 |
| 4.5 | **Demolição de forro de gesso comum**, em placas de 0,60m x 0,60m, estruturado em arame galvanizado. | m² | 200 |
| 5.0 | **SERRALHERIA** |  |  |
| 5.1 | Serviços de **retirada de estruturas metálicas** como grades, proteção em fossos, janelas, portas e portões existentes. | m² | 100 |
| 5.2 | Serviços de **colocação de estruturas metálicas** como grades, proteção em fossos, janelas, portas e portões existentes | m² | 100 |
| 5.3 | **Fornecimento e instalação de grades**, grelhas e portões em estrutura metálica conforme os padrões existentes no MME; | m² | 20 |
| 5.4 | Execução de serviços de reparação ou troca de **corrimãos metálicos** existentes, envolvendo retirada e re-fixação. | m | 10 |
| 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 |
| 5.6 | Recuperação de **esquadrias metálicas das fachadas**, em chapas de ferro, com retirada e substituição de partes oxidadas e outros elementos. | m² | 200 |
| 5.7 | Fornecimento e instalação de **baguete** de esquadrias das fachadas, conforme padrão existente. | m | 100 |
| **6.0** | **DIVISÓRIAS** |  |  |
| 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 kg/m³ 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. | m² | 30 |
| 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 esquadrilha, 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 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/m³ 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. | m² | 30 |
| 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 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. | m² | 30 |
| 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 |
| 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 - (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, macaquinhos de pressão reguláveis, etc.), observando em tudo o padrão existente no local de instalação, conforme existentes no Órgão. | m² | 100 |
| 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. | m² | 100 |
| 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 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. | m² | 50 |
| 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. | m² | 50 |
| 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. | m² | 100 |
| 6.10 | Fornecimento e instalação de **tratamento acústico**, com manta de lã de rocha basáltica ensacada com 50 mm de espessura e 32 kg/m³ para isolamento acústico internamente aos painéis cegos em madeira, conforme existentes no Órgão. | m² | 100 |
| 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 isolação sonora 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. | cj | 10 |
| 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 isolação sonora 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. | cj | 5 |
| 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. | m² | 90 |
| 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. | m² | 50 |
| 6.15 | Fornecimento e instalação de conjunto de **porta cega, com 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. | m² | 50 |
| 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. | m² | 20 |
| 6.17 | Fornecimento e instalação de **conjunto de porta e portal formicados para banheiro**, conforme existentes no Órgão. | m² | 50 |
| 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 |
| 6.19 | 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. | m² | 50 |
| 6.20 | Fornecimento e instalação de **fechadura tubular marca La Fonte, modelo 030-120-TR**, ou estreitamente similar, com máquina de cilindro, para eventual reposição de peças, conforme já existentes no edifício do MME. | cj | 10 |
| 6.21 | Fornecimento e instalação de **fechadura tubular marca La Fonte, modelo 030-70-TR**, ou estreitamente similar, com máquina de cilindro, para eventual reposição de peças, conforme já existentes no edifício do MME. | cj | 10 |
| 6.22 | Fornecimento e instalação de **rodapés, confeccionados em madeira maciça tipo freijó**, ou estreitamente 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 |
| 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. | m2 | 10 |
| 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 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. | m² | 20 |
| 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. | m² | 300 |
| 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. | m2 | 300 |
| 6.27 | **Desmontagem de divisória existente**, removíveis comuns do tipo naval, com 35 mm de espessura, montadas com estruturas metálicas. | m2 | 300 |
| 6.28 | **Montagem** de divisórias existentes, removíveis comuns do tipo naval, com 35 mm de espessura, montadas com estruturas metálicas. | m2 | 200 |
| 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. | m² | 200 |
| 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. | m2 | 100 |
| 6.31 | **Desmontagem de armários existentes**, em divisória naval, com prateleira e gaveteiros. | m2 | 200 |
| 6.32 | **Montagem de armários existentes**, em divisória naval, com prateleiras e gaveteiros. | m2 | 100 |
| 6.33 | **Serviço de reaproveitamento e instalação de porta** existente | unid | 20 |
| 6.34 | **Remoção de portas de madeiras** existentes | unid | 20 |
| 6.35 | Fornecimento e instalação de **mola hidráulica para porta**, tipo Coimbra ou similar | unid | 12 |
| **7.0** | **VIDROS E ASSEMELHADOS** |  |  |
| 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. | m2 | 50 |
| 7.2 | Fornecimento e instalação de **vidro canelado, com 4 mm de espessura** para colocação em vão de janelas e divisórias. | m2 | 50 |
| 7.3 | Fornecimento e instalação de **vidro liso com 6 mm de espessura, pintado na cor verde Nilo** para colocação em vão de janelas. | m2 | 80 |
| 7.4 | Fornecimento e instalação de **vidro liso, com 6 mm de espessura, incolor** para colocação em tampo de mesa ou vão de janelas. | m2 | 100 |
| 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. | m2 | 20 |
| 7.6 | Fornecimento e colocação de **vidro jateado, com 6 mm de espessura** para colocação em vãos de portas ou janelas. | m2 | 10 |
| 7.7 | Fornecimento e colocação de **vidro liso, incolor, com 8 mm de espessura**, lapidado nas bordas, para colocação em tampo de mesa ou vão de janelas e portas. | m² | 2 |
| 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. | m2 | 2 |
| 7.9 | Fornecimento e colocação de **vidro temperado, incolor, com 8 mm** de espessura, para colocação em portas. | m2 | 10 |
| 7.10 | Fornecimento e instalação de vidro **temperado, fumê, com 10 mm** de espessura para colocação em vão de portas ou janelas. | m2 | 30 |
| 7.11 | Serviços de c**alafetação interna e externa de esquadrias metálicas das fachada**s, com a retirada do vidro e baguete 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 jaú com catraca) | m | 4.000 |
| 7.12 | Fornecimento e instalação de **espelho de cristal, incolor, com 4 mm de espessura**, com lapidação nas bordas. | m2 | 30 |
| 7.13 | Fornecimento e instalação de **finessons para fixação de espelhos**, conforme modelo existente no MME. Conjunto de 4 peças | cj | 25 |
| 7.14 | Forneciemnto 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 |
| 7.15 | Fornecimento e instalação de **dobradiça inferior para mola hidraulica** para portas de vidro temperado | pç | 4 |
| 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 |
| 7.17 | Fornecimento e instalação de **suporte simples (canto, centro, etc.) para porta de vidro**, conforme modelo existente no MME. | pç | 20 |
| 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 |
| 7.19 | Fornecimento e instalação de **mola hidráulica de 180º tipo BTS 75, para porta de vidro temperado**, ou conforme modelo existente no MME. | pç | 5 |
| 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 |
| 7.21 | Fornecimento e instalação de **pino para volante superior/inferior, para porta de vidro temperado** ou conforme modelo existente no MME. | pç | 10 |
| 7.22 | Fornecimento e instalação de **puxadores para porta de vidro temperado** ou conforme modelo existente no MME. | pç | 10 |
| 7.23 | Fornecimento e instalação de **PU´S (Perfis em U)**, para fixação de porta de vidro temperado. | m | 50 |
| 7.24 | Fornecimento e instalação de **tubo em alumínio fosco 2"x2"** para instalação e fixação de porta de vidro. | m | 50 |
| 7.25 | **Remoção de tinta**, com produtos especiais, em vidro existente no MME. | m² | 20 |
| 7.26 | **Regulagem** de porta de vidro temperado | unid | 10 |
| 7.27 | Fornecimento e instalação de f**ilme de controle solar prata reflexiva**, conforme modelo existente no MME, incluindo a remoção do anterior, caso necessário. | m² | 50 |
| 7.28 | Fornecimento e instalação de **filme jateado,** conforme modelo existente no MME. | m² | 50 |
| 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. | m² | 15 |
| 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, sem vidro na parte frontal. Medida mínima 1 m². | m² | 5 |
| 7.31 | **Substituição de estampa** em quadro existente | m2 | 20 |
| **8.0** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL E OUTROS** |  |  |
| 8.1 | **Encarregado local** para condução dos serviços | hr | 200 |
| 8.2 | **Arquiteto** para elaboração de projeto de modificação de leiaute no caso dos serviços de divisórias (a ser aprovado pela 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. | hr | 50 |
| 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 |
| 8.4 | **Lona plástica**, preta, largura 8 m, e= 150 micra | m | 100 |

* 1. Na hipótese de não existir na planilha determinado serviço ou material demandado será utilizada, eventualmente conforme a urgência, em caráter de excepcionalidade, as planilhas publicadas pelo SINAPI/CEF como alternativa, considerando as últimas divulgadas, cujo preço deverá ser comparado e ser inferior à de pelo menos 3(três) propostas de fornecedores.

1. DOS ASPECTOS DE SUSTENTABILIDADE

10.1 A empresa Contratada deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, em conformidade com o art. 3º da Lei nº 8.666/93 e com o art. 6º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, considerando ainda:

* + 1. Aplicação das normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT NBR, referente ao uso de materiais atóxicos, biodegradáveis e recicláveis;
    2. Utilização de materiais que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2; 4.2 – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
    3. Acondicionamentos dos produtos, preferencialmente em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
    4. Uso de materiais que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio(Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);
    5. Aplicação de materiais que tenham sidos produzidos observando os critérios de sustentabilidade ao meio ambiente, de conformidade com o [Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012](http://legislacao.planalto.gov.br/legisla/legislacao.nsf/Viw_Identificacao/DEC%207.746-2012?OpenDocument) da Presidência da República, dando preferência para aqueles fabricados com materiais recicláveis;
    6. Disseminar entre os seus funcionários a necessidade da economia de consumo de energia elétrica, de água, de papel para impressão, de papel toalha, papel higiênico e sabão líquido nos banheiros, de copos descartáveis, etc., com fulcro na sustentabilidade;
    7. Fazer o descarte dos resíduos sólidos dos serviços de manutenção, por intermédio da Coleta Seletiva Solidária do Ministério;
  1. Observar os seguintes normativos:
     1. Guia de Boas Práticas em Sustentabilidade da Câmara Brasileira da Indústria da Construção;
     2. Resolução CONAMA nº 307 – Gestão dos Resíduos da Construção Civil, de 5 de julho de 2002;
     3. PBPQ-H – Programa Brasileiro da Produtividade e Qualidade do Habitat;
     4. Lei Federal nº 9.605, dos Crimes Ambientais, de 12 de fevereiro de 1998;
     5. Resíduos da construção civil e resíduos volumosos - Áreas de transbordo e triagem - Diretrizes para projeto, implantação e operação – NBR 15112/2004;
     6. Resíduos sólidos da construção civil e resíduos inertes - Aterros - Diretrizes para projeto, implantação e operação – NBR 15113:2004;
     7. Resíduos sólidos da construção civil - Áreas de reciclagem - Diretrizes para projeto, implantação e operação – NBR 15114:2004.

1. DOS LOCAIS DE EXECUÇÃO

11.1 Os serviços deverão ser prestados nas dependências do Edifício Sede do Ministério de Minas e Energia, situado na Esplanada dos Ministérios, Bloco “U”, Brasília/ DF e/ou em decorrência, se for o caso, em imóvel que o Órgão vier a ocupar localizado em outro endereço da cidade.

1. DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E DOS HORÁRIOS.
2. Preferencialmente os serviços serão realizados em horário normal de trabalho do MME, das 08:00hs às 18:00hs, porém, eventualmente, deverão ser executados fora desse horário, em períodos noturnos, ou em finais de semana, conforme as necessidades do Ministério, sem acréscimos financeiros ao Contrato;
3. A execução dos serviços se dará por demanda, por meio de **Ordem de Serviço**, a serem emitidas pela Fiscalização, de acordo com as necessidades do Órgão.
4. Os quantitativos apresentados neste Termo de Referência são aproximados, com base em demandas anteriores, com projeções de utilização no transcorrer do ano, podendo ser totalmente executados ou não, dentro dos limites definidos pela Legislação em vigor.
5. DA CONDIÇÃO E DO PRAZO DE PAGAMENTO
   1. Os serviços serão faturados mensalmente, no mês subsequente, conforme a medição dos serviços executados nas Ordens de Serviços previamente aprovadas e efetivamente concluídas;
   2. O pagamento se dará por meio de Ordem Bancária em até 30(trinta) dias após o recebimento definitivo, mediante “**atesto**” do Fiscal do Contrato na nota fiscal discriminativa alusiva aos serviços emitida pela Contratada.
6. DOS PRAZOS PARCIAIS PARA EXECUÇÃO DA ORDEM DE SERVIÇO

14.1 Os serviços deverão ser iniciados no prazo máximo de até **24 (vinte e quatro) horas**, a contar da data da emissão da Ordem de Serviço pelo Contratante, a qual será encaminhada a Contratada, pessoalmente ao Preposto, via e-mail e deverão ser finalizados nos prazos máximos indicados nas tabelas abaixo:

* + 1. Conservação/manutenção de paredes, revestimentos, pisos, forros, pinturas, calçadas, divisórias, armários, esquadrias, janelas, portões e grades.

|  |  |
| --- | --- |
| **Área (m²)** | **Prazo (dias corridos)** |
| Até 40,00 | 07(sete) |
| De 41,00 a 200,00 | 15(quinze) |
| Acima de 200,00 | 25(vinte e cinco) |

* + 1. Troca de vidro e assemelhados

| **Material** | **Prazo (dias corridos)** |
| --- | --- |
| 1(um) painel de vidro temperado, do maior existente | 20(vinte) dias corridos |
| 1(um) painel do vidro liso, do maior existente e demais serviços assemelhados. | 10(dez) dias corridos |

1. DA GARANTIA
   1. A Contratada deverá garantir os serviços executados e materiais fornecidos, contra quaisquer defeitos de fabricação ou de aplicação pelo **“período mínimo de 01(um) ano”**, considerando as condições normais de uso, a contar do recebimento e conclusão das Ordens de Serviços;
   2. A Contratada deverá corrigir os defeitos apresentados, durante o prazo de garantia, a iniciar em no máximo 03 (três) dias corridos, contados de sua notificação;
   3. O Contratante não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de qualquer responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos, subempreiteiros, etc.
2. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE
   1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
   2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
   3. Fiscalizar a execução dos serviços por meio de Fiscal do Contrato especialmente designado para esse fim, de conformidade com o Art. 67 da Lei 8666/93;
   4. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;
   5. Não permitir que os empregados da Contratada realizem horas extras, exceto em caso de comprovada necessidade de serviço, formalmente justificada pela autoridade do órgão para o qual o trabalho seja prestado e desde que observado o limite da legislação trabalhista;
   6. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
   7. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura fornecida pela contratada, em conformidade com o art. 36, §8º da IN SLTI/MPOG N. 02/2008.
   8. Realizar pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.
   9. Proporcionar todas as facilidades necessárias à boa execução dos serviços;
   10. Comunicar à Contratada, por escrito e tempestivamente, qualquer mudança de administração ou do endereço de cobrança;
   11. Promover o acompanhamento e fiscalização dos serviços sob os aspectos quantitativos e qualitativos, comunicando à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução dos mesmos;
   12. Efetuar os pagamentos na forma estabelecida no respectivo Contrato, devendo verificar a regularidade do recolhimento dos encargos sociais antes de efetuar o pagamento;
   13. Relacionar-se com a Contratada exclusivamente através de pessoa por ela credenciada (preposto);
   14. Comunicar à Contratada qualquer descumprimento de obrigações e responsabilidades previstas nesse Termo de Referência, determinando as medidas necessárias à sua imediata regularização;
   15. Examinar as Carteiras Profissionais dos empregados colocados a serviço do Contratante, para comprovar o registro da função profissional;
   16. Documentar e firmar em registro próprio (Livro de Ocorrências), juntamente com o preposto da Contratada, as ocorrências havidas, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou incorreções observadas;
   17. Aplicar, por atraso ou inexecução parcial ou total do objeto deste Termo de Referência, as sanções administrativas previstas e fundamentadas nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/1993 e suas alterações, sem prejuízo das responsabilidades civil, criminal e outras previstas na legislação em vigor;
   18. Providenciar em tempo hábil, por intermédio da Coordenação de Atividades Gerais/CGRL/SPOA/SE/MME e na impossibilidade desta por unidade administrativa superior, as decisões que ultrapassarem a competência do Fiscal do Contrato;
   19. Não interferir na contratação de pessoas para trabalhar na empresa contratada;
   20. Evitar promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado;
   21. Fiscalizar os termos da Súmula Vinculante N°13 do STF, que trata do Nepotismo na contratação de empregados no Serviço Público, a serem alocados ao Ministério;
   22. Fiscalizar a vedação de que familiar de agente público preste serviços no órgão federal ou entidades em que este exerça cargo em comissão ou função de confiança, conforme disposto no art. 7º do Decreto 7.203, de 2010.
3. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
   1. Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta;
   2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
   3. Refazer os serviços rejeitados pela Fiscalização, devido ao uso de materiais que não sejam os especificados e/ou qualificados como não sendo de primeira qualidade, ou considerados como mal executados, com mão-de-obra devidamente qualificada e com a celeridade necessária para que não seja prejudicado o Ministério;
   4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando o Contratante autorizado a descontar da garantia, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
   5. Responsabilizar-se pelo fornecimento dos materiais, mão de obra, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, fretes, transportes horizontais e verticais, impostos, taxas, emolumentos, administração, seguros, etc., necessários à execução dos serviços;
   6. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
   7. Usar pessoal próprio, contratado sob a sua inteira responsabilidade, capacitado, orientado e treinado, para, sob a sua supervisão direta, executar os serviços em condições de segurança, com qualidade;
   8. Apresentar os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;
   9. Executar os trabalhos por mão-de-obra especializada, devendo a Contratada estar ciente das normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, correspondente a cada etapa dos serviços constantes deste Termo de Referência;
   10. Atender as solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pelo fiscal do Contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Termo de Referência;
   11. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração;
   12. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo Contrato, devendo a Contratada relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
   13. Relatar ao Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;
   14. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
   15. Executar os serviços de forma a produzir o máximo de resultados, com o mínimo de transtorno para o MME, devendo, para tanto programar seus serviços junto com a Fiscalização;
   16. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão o órgão para a execução do serviço;
   17. Responsabilizar-se pela alimentação e transporte de seus funcionários que estiverem prestando serviços ao Ministério;
   18. Recrutar os empregados necessários à execução dos serviços em seu nome, arcando com todos os encargos decorrentes da contratação;
   19. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade do Contratante;
   20. Conferir todas as medidas no local, quando da efetivação de cada Ordem de Serviço, ficando assim responsável por qualquer desconformidade que impeça a instalação ou execução do serviço;
   21. Utilizar exclusivamente material de primeira qualidade, Classe “A”;
   22. Responsabilizar pela limpeza do local onde forem realizados os serviços, depositando todos os materiais reaproveitáveis em locais designados pela fiscalização, recolhendo os entulhos em recipientes apropriados, descartando-os em locais indicados pelo GDF, sem criar constrangimentos para o Contratante;
   23. Sinalizar e/ou isolar convenientemente o local sob intervenção objetivando dar segurança aos seus funcionários, aos servidores do Contratante ou a terceiros, bem como adotar todas as medidas preventivas de acidentes recomendadas pela Legislação vigente;
   24. Programar junto com a Fiscalização todos os trabalhos que afetem as atividades do Ministério ou que possam prejudicar os andamentos dos seus trabalhos normais, sendo que em alguns casos, só poderão ser realizados em horários noturnos ou finais de semana;
   25. Executar fielmente os serviços programados nos projetos, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da Fiscalização;
   26. Verificar as condições de acesso aos locais dos serviços, devendo alertar o Órgão sobre eventuais dificuldades ou impedimentos;
   27. Manter, no local dos serviços, apenas os funcionários que estejam portando os Equipamentos de Proteção Individual (EPI’s) requeridos na execução das atividades, tais como: capacete, protetor auricular, protetor facial, óculos de segurança, máscara antipoeira e gases, luvas, aventais, etc.;
   28. Providenciar laudo de aprovação da Delegacia Regional do Ministério do Trabalho no Distrito Federal - DRT/DF, ou por profissional ou entidade legalmente estabelecida, na eventualidade de utilização de andaimes metálicos, elevadores, torres, balancins, etc., os locais sob intervenção, inclusive os equipamentos próximos deverão ser convenientemente resguardados e protegidos com lona plástica e ou outros dispositivos de proteção. Esses locais deverão ter sinalização de segurança através de placas, cartazes, cones, fitas zebradas, etc.;
   29. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, inclusive aquelas relativas ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e à Previdência Social, como única empregadora da mão de obra utilizada para os fins estabelecidos, quando em atividade neste órgão;
   30. Assumir inteira responsabilidade por danos ou desvios eventualmente causados ao patrimônio do MME ou de terceiros por ação ou omissão de seus empregados ou prepostos, na área de prestação dos serviços, mesmo que fora do exercício das atribuições previstas neste Termo de Referência;
   31. Não subempreitar os serviços ou subcontratar os serviços objeto do Contrato;
   32. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do Contrato;
   33. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993;
   34. Manter sede, filial ou escritório no Distrito Federal-DF com capacidade operacional para receber e solucionar qualquer demanda da Administração, bem como realizar todos os procedimentos pertinentes à seleção, treinamento, admissão, substituição e demissão dos empregados;
   35. Indicar **preposto**, aceito pelo Contratante, que será legitimo representante da Contratada, responsável pela execução do Contrato, com a missão de garantir o bom andamento do mesmo com a obrigação de se reportar, quando houver necessidade ao responsável pelo acompanhamento dos serviços pelo Contratante (Fiscal do Contrato) que tomará as providências pertinentes para que sejam corrigidos todos os problemas detectados
   36. Manter durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
   37. Fiscalizar a vedação de que familiar de agente público preste serviços no órgão federal ou entidades em que este exerça cargo em comissão ou função de confiança, conforme disposto no art. 7º do Decreto 7.203, de 2010.
4. DA SUBCONTRATAÇÃO
   1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.
5. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA
   1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do Contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do Contrato.
6. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO
   1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do Contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, devendo ser exercidos por um ou mais representantes do Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993, e do art. 6º do Decreto nº 2.271, de 1997;
   2. O representante do Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do Contrato;
   3. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência;
   4. A execução dos Contratos deverá ser acompanhada e fiscalizada por meio de instrumentos de controle, que compreendam a mensuração dos aspectos mencionados no art. 34 da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02, de 2008, quando for o caso;
   5. O fiscal ou gestor do Contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
   6. A conformidade do material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.
   7. O representante do Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993;
   8. O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 80 da Lei nº 8.666, de 1993;
   9. As disposições previstas neste item não excluem o disposto no Anexo IV (Guia de Fiscalização dos Contratos de Terceirização) da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02, de 2008, aplicável no que for pertinente à contratação;
   10. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade do Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
7. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
   1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
      1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
      2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
      3. Fraudar na execução do Contrato;
      4. Comportar-se de modo inidôneo;
      5. Cometer fraude fiscal;
      6. Não mantiver a proposta.
   2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
      1. **Advertência** por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para o Contratante;
      2. **Multa moratória** de 0,07% (sete décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, limitado ao montante de 2% (dois por cento);
      3. **Multa diária** de 1%(um por cento), sobre o(s) valor(es) da(s) Ordem(ns) de Serviço(s) em caso de descumprimento dos prazos de execução dos serviços do **item 14** deste Termo de Referência;
      4. **Multa diária** de 1% (um por cento), sobre o(s) valor(es) da(s) Ordem(ns) de Serviço(s) em caso de descumprimento do prazo para correção de defeitos apresentados, por ocorrência;
      5. **Multa diária** de 1%(um por cento), sobre o(s) valor(es) da(s) Ordem(ns) de Serviço(s) em caso de descumprimento das características dos materiais aplicados, por ocorrência;
      6. **Multa compensatória de 5% (cinco por cento)** sobre o valor total do Contrato, no caso de inexecução total do objeto;
      7. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
      8. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
      9. Impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
      10. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir o Contratante pelos prejuízos causados;
   3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:
      1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
      2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
      3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
   4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
   5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado ao Contratante, observado o princípio da proporcionalidade.
   6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
8. DA VALIDADE DA ATA
   1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, cotados da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.
9. REVISÃO E CANCELAMENTO DA ATA
   1. 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 à Administração promover as negociações junto ao fornecedor;
   2. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o fornecedor para negociar a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado;
   3. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade;
   4. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original;
   5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
   6. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;
   7. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação;
   8. 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;
   9. O registro do fornecedor será cancelado quando:
      1. Descumprir as condições da ata de registro de preços;
      2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
      3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
      4. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar Contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s);
   10. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens acima será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa;
   11. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
       1. Por razão de interesse público; ou
       2. A pedido do fornecedor.

1. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
   1. Registro ou inscrição no CREA ou CRA;
   2. Apresentação de Atestado(s) de Capacidade Técnica, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em seu nome, onde comprove ter executado serviços, que sejam compatíveis e pertinentes, em características, quantidades e prazo com o objeto, nos quais constem referências às parcelas de maior relevância técnicas, assim consideradas:
      1. **Reparação em edificações, envolvendo paredes, revestimentos, pisos, esquadrias de ferro, vidros, etc., com área superior a 300 m² (trezentos metros quadrados);**
      2. **Fornecimento e instalação de divisórias de leiaute em quantidade superior a 200 m² (duzentos metros quadrados);**
   3. Apresentação da Relação Explícita e a Declaração Formal da Disponibilidade dos equipamentos, ferramental, instalações físicas apropriadas, específicas, e pessoal técnico especializado, para realização dos serviços do objeto, conforme preceitua o § 6º do Art. 30 da Lei 8666/93, sujeito a comprovação pela Pregoeira.
2. DA VISTORIA TÉCNICA
   1. Recomenda-se a realização de uma vitória técnica por parte da licitante devido os serviços abranger variados tipos de reparação predial,que envolverão elementos arquitetônicos construtivos e ambientes de características específicas deste edifício;
   2. Para maior comodidade da licitante a vistoria poderá ser agendada previamente pelos fones (061) 2032-5670 e 2032-5950 e ocorrerá em horário de expediente normal do Órgão e será acompanhada por servidor da Coordenação de Atividades Gerais/CGRL/SPOA/SE/MME;
   3. Recomenda-se que a licitante previamente a vistoria faça uma leitura minuciosa do Edital, principalmente do Termo de Referência, o que tornará a vistoria mais proveitosa.
3. DA ESTIMATIVA DE CUSTOS
   1. O objeto, de acordo com Planilha Orçamentária específica, foi estimado em R$ **1.000.256,39** (Hum milhão, duzentos e cinquenta e seis reais e trinta e nove centavos)
4. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO
   1. Menor preço por item e menor valor total do Lote.
5. DA PESQUISA DE PREÇOS
6. A pesquisa de preços para compor a Planilha de Estimativa de Custos do objeto, disposta em Anexo B, foi realizada de conformidade com a Instrução Normativa nº 5, de 27 de junho de 2014, alterada pela Instrução Normativa nº 3, de 20 de abril de 2017, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, disposta segundo a seguinte hierarquia:
7. Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico: http://paineldeprecos.planejamento.gov.br;
8. Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;
9. Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso; ou
10. Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.
11. Inicialmente foi feita pesquisa feita pela metodologia do “Item I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico: <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>", que não resultou proveitosa em razão das especificidades dos serviços;
12. Em seguida foi realizada pesquisa pela metodologia do “Item II - Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços”, com o envio de e-mails para 50(cinquenta) servidores de órgãos públicos, das áreas de licitação e compra, a fim de prospectar a existência de contratos semelhantes, solicitando  a remessa de cópias, sendo que apenas 4(quatro) órgão responderam a solicitação, que, no entanto não resultou proveitosa, conforme registros dispostos nos autos;
13. Logo após foi feita pesquisa pela metodologia do “Item III - Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso”. Desta forma, foram pesquisados preços no SINAPI/CEF/IBGE, nas tabelas:
14. SINAPI\_Custo\_Ref\_Composições\_DF\_122016\_NaoDesonerado e;
15. SINAPI\_Preco\_Ref\_Insumos\_DF\_122016\_NaoDesonerado;
16. Banco de Preços – <http://bancodeprecos.com.br/>, que é um banco de dados de preços de materiais e de serviços provenientes dos pregões registradas no Portal do Governo <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>;
17. SICRO2/RCTR0320/DNIT/SISTEMA DE CUSTOS RODOVIÁRIOS/ NOVEMBRO2016/DF/Conservação Rodoviária - <http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro>, que é um banco de preços do DNIT
18. Foi também utilizado como fonte de preços o Contrato nº 43/2014-MME, reajustado pelo INPC, da data de assinatura em 29/10/2014 a 17/04/2017, data da elaboração da planilha de estimativa de custos;
19. Para elaboração da planilha estimativa de custos foi utilizada a média dos preços pesquisados, sendo a anotado no corpo da planilha as fontes dos preços;
20. Foi apresentada em anexo planilha demonstrativa entre os preços estimados pelo órgão e a dos fornecedores.
21. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.
    1. Dúvidas na interpretação deste Termo de Referência poderão ser esclarecidas e suprimidas pela Comissão Permanente de Licitação, por meio da Coordenação de Atividades Gerais/CGRL/SPOA/SE/MME, situada sala 130, 1º andar, ala norte, Bloco “U”, Esplanada dos Ministérios - MME, ou pelos telefones 2032-5703 e ou fax no 2032-5512, em Brasília DF.

**ANEXO I – “A”**

**PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS**

| **Nº do Item** | **Subitem** | **Descrição dos Serviços** | **Unid.** | **Quant.** | **Valor Estimado** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Valor Unit.** | **Valor 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. | m² | 100 | 50,00 | 5.000,00 |
| 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. | m² | 100 | 58,11 | 5.811,00 |
| 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 equipamento. | m² | 200 | 6,21 | 1.242,00 |
| 5 | 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. | m² | 200 | 26,38 | 5.276,00 |
| 5 | 1.5 | **Demolição de alvenaria** de tijolo cerâmico com revestimento. | m³ | 25 | 41,09 | 1.027,25 |
| 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. | m² | 50 | 159,95 | 7.997,50 |
| 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. | m² | 30 | 348,61 | 10.458,30 |
| 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. | m² | 20 | 239,93 | 4.798,60 |
| 19 | 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. | m² | 20 | 299,90 | 5.998,00 |
| 10 | 1.10 | **Retirada de revestimento cerâmico** de parede. | m2 | 100 | 11,99 | 1.199,00 |
| 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. | m² | 200 | 38,24 | 7.648,00 |
| 12 | 1.12 | Fornecimento e execução de **regularização de fundo de pared**e 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. | m² | 200 | 21,93 | 4.386,00 |
|  | **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. | m² | 100 | 36,58 | 3.648,00 |
| 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 | 36,48 | 3.647,50 |
| 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 | 35,41 | 3.541,00 |
| 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 | 56,10 | 5.610,00 |
| 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 | 66,52 | 6.652,00 |
| 18 | 2.6 | Fornecimento e execução de **piso cerâmico**, dimensões **15x30cm**, tipo PEI5, a ser aplicado com argamassa industrializada do tipo ACIII, usando espaçadores padronizados, conforme existente no MME. | m² | 100 | 30,07 | 3.007,00 |
| 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. | m² | 50 | 179,94 | 8.997,00 |
| 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. | m² | 50 | 185,95 | 9.297,50 |
| 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. | m² | 100 | 176,67 | 17.667,00 |
| 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. | m² | 50 | 176,67 | 8.833,50 |
| 23 | 2.11 | Fornecimento e execução de **piso/revestimento de escada em granito cinza andorinha**, espessura mínima de 2 cm, conforme padrão existente no Ministério. | m² | 50 | 176,67 | 8.833,50 |
| 24 | 2.12 | Fornecimento e execução de **piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm**, incluso juntas de dilatação plásticas | m² | 200 | 80,85 | 16.170,00 |
| 25 | 2.13 | Fornecimento e instalação de **rodapés em granito cinza andorinha**, dimensões: 7x50x2cm. | m | 50 | 24,58 | 1.229,00 |
| 26 | 2.14 | **Demolição de piso** cerâmico ou de granito | m² | 200 | 6,50 | 1.300,00 |
| 27 | 2.15 | Demolição de contra piso em argamassa | m² | 200 | 12,00 | 2.400,00 |
| 28 | 2.16 | Demolição de contra piso em concreto | m³ | 30 | 184,33 | 5.529,90 |
| 29 | 2.17 | Remoção de piso paviflex, carpete, decorflex, emborrachado e piso elevado. | m² | 500 | 4,21 | 2.105,00 |
| 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. | m² | 200 | 29,15 | 5.830,00 |
| 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 amadeirada. | m² | 100 | 85,78 | 8.578,00 |
| 32 | 2.20 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 300 x 300 x 1,6 mm, com “flash”, cor a escolher. | m² | 200 | 47,99 | 9.598,00 |
| 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. | m2 | 200 | 55,68 | 11.136,00 |
| 34 | 2.22 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 300 x 300 x 3,2 mm, marmorizado. | m2 | 50 | 85,78 | 4.289,00 |
| 35 | 2.23 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 500 x 500 x 3,00 mm, marmorizado. | m2 | 50 | 85,78 | 4.289,00 |
| 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. | m2 | 100 | 107,96 | 10.796,00 |
| 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. | m2 | 100 | 107,96 | 10.796,00 |
| 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. | m² | 50 | 71,98 | 3.599,00 |
| 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. | m² | 100 | 107,96 | 10.796,00 |
| 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. | m² | 50 | 61,94 | 3.097,00 |
| 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 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 ¾” rosqueado, com altura aproximada de 15 cm. Resistente a carga concentrada de 450 Kg e distribuída de 1200 kg/m. | m² | 10 | 328,34 | 3.283,40 |
| 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. | m2 | 400 | 9,59 | 3.836,00 |
| 43 | 2.31 | **Recuperação de contrapiso** com argamassa de cimento e areia de rio, traço 1:2½, em volume, com fornecimento de material. | m2 | 200 | 22,07 | 4.414,00 |
| 44 | 2.32 | Fornecimento e instalação de **rodapé em PVC**, conforme padrão existente no edifício, com 7 cm de altura. | m | 50 | 15,28 | 764,00 |
| 45 | 2.33 | Fornecimento e instalação de **cantoneira de alumínio**, 30x30 mm de aba por 3 mm de espessura, cor a definir. | m | 50 | 28,85 | 1.442,50 |
| 46 | 2.34 | Fornecimento e instalação de **arremate metálic**o usual para carpete. | m | 20 | 23,99 | 479,80 |
| 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. | m2 | 50 | 115,48 | 5.774,00 |
| 48 | 2.36 | Fornecimento e instalação de **piso tátil direciona**l 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. | m2 | 50 | 115,48 | 5.774,00 |
| 49 | 2.37 | Remoção de **rodapés vinílico e de madeira**, h=7cm. | m | 150 | 2,41 | 361,50 |
| 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 | 17,59 | 1.759,00 |
| 51 | 2.39 | Fornecimento de **fita antiderrapante** transparente, largura de 50 mm, em rolo de 30 m. | unid | 10 | 59,98 | 599,80 |
| 52 | 2.40 | Fornecimento de **capacho de fibra sintética**, com a grafia MME e MTUR | m2 | 20 | 125,42 | 2.508,40 |
| 53 | 2.41 | **Reparo de laje (piso) impermeabilizada por meio de manta asfáltica** de 4 mm de espessura, com o fornecimento dos materiais. | m2 | 50 | 45,29 | 2.264,50 |
| 54 | 2.42 | Carga manual de entulho | m³ | 200 | 24,12 | 4.824,00 |
| 55 | 2.43 | Transporte de entulho em caminhão basculante | m³ | 200 | 4,74 | 948,00 |
|  | **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 | 11,39 | 5.695,00 |
| 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 | 20,18 | 10.090,00 |
| 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 pressão contra a superfície, de forma a homogeneizá-la, deixando-a sem ondulações e preparando-a para pintura. | m² | 100 | 10,97 | 1.097,00 |
| 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 | 9,49 | 4.745,00 |
| 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 | 15,70 | 1.570,00 |
| 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 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. | m² | 100 | 23,99 | 2.399,00 |
| 62 | 3.7 | Fornecimento e aplicação de pintura especial com tinta do tipo **Novacor,** para aplicação em piso de concreto, duas demãos no mínimo. | m² | 500 | 13,23 | 6.615,00 |
| 63 | 3.8 | Fornecimento e aplicação de **pintura esmalte**, duas demãos, em superfícies metálicas, convenientemente lixadas e tratadas, inclusive zarcão. | m² | 200 | 25,99 | 5.198,00 |
| 64 | 3.9 | Fornecimento e aplicação de **pintura anti-corrosiva (zarcão)**, duas demãos, em superfícies metálicas, convenientemente lixadas e tratadas; | m² | 100 | 16,71 | 1.671,00 |
| 65 | 3.10 | Fornecimento e aplicação de pintura à base de **verniz sintético**, duas demãos, em superfícies amadeiradas, convenientemente lixadas e tratadas. | m² | 100 | 15,63 | 1.563,00 |
| 66 | 3.11 | Fornecimento e aplicação de **selador sintético em madeiras,** convenientemente lixadas e tratadas duas demãos. | m² | 50 | 9,02 | 451,00 |
| 67 | 3.12 | Fornecimento e aplicação de **pintura especial acrílica tipo Detran**, para demarcação de vagas de estacionamento, com largura de 10 cm, com equipamento apropriado. | m² | 100 | 36,70 | 3.670,00 |
|  | **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. | m² | 30 | 297,93 | 8.937,90 |
| 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. | m² | 200 | 37,92 | 7.584,00 |
| 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. | m² | 100 | 57,49 | 5.749,00 |
| 71 | 4.3 | Fornecimento e instalação de **forro de fibra mineral**, em 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. | m² | 100 | 53,49 | 5.349,00 |
| 72 | 4.4 | Fornecimento e instalação de **forro de gesso comum**, em placas de 0,60m x 0,60m, estruturado em arame galvanizado. | m² | 100 | 34,12 | 3.412,00 |
| 73 | 4.5 | **Demolição de forro de gesso comum**, em placas de 0,60m x 0,60m, estruturado em arame galvanizado. | m² | 200 | 1,84 | 368,00 |
|  | **5.0** | **SERRALHERIA** |  |  |  | **-** |
| 74 | 5.1 | Serviços de **retirada de estruturas metálicas** como grades, proteção em fossos, janelas, portas e portões existentes. | m² | 100 | 11,26 | 1.126,00 |
| 75 | 5.2 | Serviços de **colocação de estruturas metálicas** como grades, proteção em fossos, janelas, portas e portões existentes | m² | 100 | 11,26 | 1.126,00 |
| 76 | 5.3 | **Fornecimento e instalação de grades**, grelhas e portões em estrutura metálica conforme os padrões existentes no MME; | m² | 20 | 230,47 | 4.609,40 |
| 77 | 5.4 | Execução de serviços de reparação ou troca de **corrimãos metálicos** existentes, envolvendo retirada e re-fixação. | m | 10 | 68,84 | 688,40 |
| 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 | 6,00 | 600,00 |
| 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 | 35,00 | 7.000,00 |
| 80 | 5.7 | Fornecimento e instalação de **baguete** de esquadrias das fachadas, conforme padrão existente. | m | 100 | 20,00 | 2.000,00 |
|  | **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 kg/m³ 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. | m² | 30 | 593,82 | 17.814,60 |
| 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 esquadrilha, 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 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/m³ 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. | m² | 30 | 599,82 | 17.994,60 |
| 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 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. | m² | 30 | 959,71 | 28.791,30 |
| 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 | 82,56 | 8.256,00 |
| 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 - (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, macaquinhos de pressão reguláveis, etc.), observando em tudo o padrão existente no local de instalação, conforme existentes no Órgão. | m² | 100 | 101,41 | 10.141,00 |
| 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. | m² | 100 | 299,90 | 29.990,00 |
| 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 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. | m² | 50 | 299,90 | 14.995,00 |
| 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. | m² | 50 | 359,89 | 17.994,50 |
| 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. | m² | 100 | 59,98 | 5.998,00 |
| 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/m³ para isolamento acústico internamente aos painéis cegos em madeira, conforme existentes no Órgão. | m² | 100 | 40,28 | 4.028,00 |
| 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 isolação sonora 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. | cj | 10 | 1.859,43 | 18.594,30 |
| 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 isolação sonora 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. | cj | 5 | 2.999,10 | 14.995,50 |
| 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. | m² | 90 | 601,93 | 54.173,70 |
| 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. | m² | 50 | 239,93 | 11.996,50 |
| 95 | 6.15 | Fornecimento e instalação de conjunto de **porta cega, com 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. | m² | 50 | 239,93 | 11.996,50 |
| 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. | m² | 20 | 479,86 | 9.597,20 |
| 97 | 6.17 | Fornecimento e instalação de **conjunto de porta e portal formicados para banheiro**, conforme existentes no Órgão. | m² | 50 | 239,93 | 11.996,50 |
| 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 | 479,86 | 9.597,20 |
| 99 | 6.19 | 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. | m² | 50 | 143,96 | 7.198,00 |
| 100 | 6.20 | Fornecimento e instalação de **fechadura tubular marca La Fonte, modelo 030-120-TR**, ou estreitamente similar, com máquina de cilindro, para eventual reposição de peças, conforme já existentes no edifício do MME. | cj | 10 | 479,86 | 4.798,60 |
| 101 | 6.21 | Fornecimento e instalação de **fechadura tubular marca La Fonte, modelo 030-70-TR**, ou estreitamente similar, com máquina de cilindro, para eventual reposição de peças, conforme já existentes no edifício do MME. | cj | 10 | 479,86 | 4.798,60 |
| 102 | 6.22 | Fornecimento e instalação de **rodapés, confeccionados em madeira maciça tipo freijó**, ou estreitamente 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 | 14,40 | 864,00 |
| 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. | m2 | 10 | 348,22 | 3.482,20 |
| 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 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. | m² | 20 | 323,90 | 6.478,00 |
| 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. | m² | 300 | 17,44 | 5.232,00 |
| 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. | m2 | 300 | 18,00 | 5.400,00 |
| 107 | 6.27 | **Desmontagem de divisória existente**, removíveis comuns do tipo naval, com 35 mm de espessura, montadas com estruturas metálicas. | m2 | 300 | 20,36 | 6.108,00 |
| 108 | 6.28 | **Montagem** de divisórias existentes, removíveis comuns do tipo naval, com 35 mm de espessura, montadas com estruturas metálicas. | m2 | 200 | 25,90 | 5.180,00 |
| 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. | m² | 200 | 22,90 | 4.580,00 |
| 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. | m2 | 100 | 14,40 | 1.440,00 |
| 111 | 6.31 | **Desmontagem de armários existentes**, em divisória naval, com prateleira e gaveteiros. | m2 | 200 | 11,99 | 2.398,00 |
| 112 | 6.32 | **Montagem de armários existentes**, em divisória naval, com prateleiras e gaveteiros. | m2 | 100 | 23,99 | 2.399,00 |
| 113 | 6.33 | **Serviço de reaproveitamento e instalação de porta** existente | unid | 20 | 59,98 | 1.199,60 |
| 114 | 6.34 | **Remoção de portas de madeiras** existentes | unid | 20 | 11,99 | 239,80 |
| 115 | 6.35 | Fornecimento e instalação de **mola hidráulica para porta**, tipo Coimbra ou similar | unid | 12 | 154,47 | 1.853,64 |
|  | **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. | m2 | 50 | 112,43 | 5.621,50 |
| 117 | 7.2 | Fornecimento e instalação de **vidro canelado, com 4 mm de espessura** para colocação em vão de janelas e divisórias. | m2 | 50 | 83,29 | 4.164,50 |
| 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. | m2 | 80 | 166,90 | 13.352,00 |
| 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. | m2 | 100 | 151,20 | 15.120,00 |
| 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. | m2 | 20 | 201,18 | 4.023,60 |
| 121 | 7.6 | Fornecimento e colocação de **vidro jateado, com 6 mm de espessura** para colocação em vãos de portas ou janelas. | m2 | 10 | 201,18 | 2.011,80 |
| 122 | 7.7 | Fornecimento e colocação de **vidro liso, incolor, com 8 mm de espessura**, lapidado nas bordas, para colocação em tampo de mesa ou vão de janelas e portas. | m² | 2 | 159,02 | 318,04 |
| 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. | m2 | 2 | 191,52 | 383,04 |
| 124 | 7.9 | Fornecimento e colocação de **vidro temperado, incolor, com 8 mm** de espessura, para colocação em portas. | m2 | 10 | 129,17 | 1.291,70 |
| 125 | 7.10 | Fornecimento e instalação de vidro **temperado, fumê, com 10 mm** de espessura para colocação em vão de portas ou janelas. | m2 | 30 | 155,95 | 4.678,50 |
| 126 | 7.11 | Serviços de c**alafetação interna e externa de esquadrias metálicas das fachada**s, com a retirada do vidro e baguete 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 jaú com catraca) | m | 4.000 | 2,00 | 8.000,00 |
| 127 | 7.12 | Fornecimento e instalação de **espelho de cristal, incolor, com 4 mm de espessura**, com lapidação nas bordas. | m2 | 30 | 255,65 | 7.669,50 |
| 128 | 7.13 | Fornecimento e instalação de **finessons para fixação de espelhos**, conforme modelo existente no MME. Conjunto de 4 peças | cj | 25 | 9,59 | 239,75 |
| 129 | 7.14 | Forneciemnto 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 | 502,71 | 2.513,55 |
| 130 | 7.15 | Fornecimento e instalação de **dobradiça inferior para mola hidraulica** para portas de vidro temperado | pç | 4 | 1.044,28 | 4.177,12 |
| 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 | 379,03 | 1.516,12 |
| 132 | 7.17 | Fornecimento e instalação de **suporte simples (canto, centro, etc.) para porta de vidro**, conforme modelo existente no MME. | pç | 20 | 29,99 | 599,80 |
| 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 | 35,98 | 359,80 |
| 134 | 7.19 | Fornecimento e instalação de **mola hidráulica de 180º tipo BTS 75, para porta de vidro temperado**, ou conforme modelo existente no MME. | pç | 5 | 899,72 | 4.498,60 |
| 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 | 101,97 | 1.019,70 |
| 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 | 29,99 | 299,90 |
| 137 | 7.22 | Fornecimento e instalação de **puxadores para porta de vidro temperado** ou conforme modelo existente no MME. | pç | 10 | 119,96 | 1.199,60 |
| 138 | 7.23 | Fornecimento e instalação de **PU´S (Perfis em U)**, para fixação de porta de vidro temperado. | m | 50 | 23,99 | 1.199,50 |
| 139 | 7.24 | Fornecimento e instalação de **tubo em alumínio fosco 2"x2"** para instalação e fixação de porta de vidro. | m | 50 | 35,98 | 1.799,00 |
| 140 | 7.25 | **Remoção de tinta**, com produtos especiais, em vidro existente no MME. | m² | 20 | 15,41 | 308,20 |
| 141 | 7.26 | **Regulagem** de porta de vidro temperado | unid | 10 | 144,42 | 1.444,20 |
| 142 | 7.27 | Fornecimento e instalação de f**ilme de controle solar prata reflexiva**, conforme modelo existente no MME, incluindo a remoção do anterior, caso necessário. | m² | 50 | 42,60 | 2.130,00 |
| 143 | 7.28 | Fornecimento e instalação de **filme jateado,** conforme modelo existente no MME. | m² | 50 | 59,98 | 2.999,00 |
| 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. | m² | 15 | 458,00 | 6.870,00 |
| 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, sem vidro na parte frontal. Medida mínima 1 m². | m² | 5 | 378,00 | 1.890,00 |
| 146 | 7.31 | **Substituição de estampa** em quadro existente | m2 | 20 | 59,98 | 1.199,60 |
|  | **8.0** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL E OUTROS** |  |  |  | - |
| 147 | 8.1 | **Encarregado local** para condução dos serviços | hr | 200 | 18,79 | 3.758,00 |
| 148 | 8.2 | **Arquiteto** para elaboração de projeto de modificação de leiaute no caso dos serviços de divisórias (a ser aprovado pela 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. | hr | 50 | 68,71 | 3.435,50 |
| 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 | 600,00 | 2.400,00 |
| 150 | 8.4 | **Lona plástica**, preta, largura 8 m, e= 150 micra | m | 100 | 8,74 | 874,00 |
|  | **9.0** | **TOTAL** |  |  |  | **860.435,61** |
| 151 | **10.0** | **BDI (Acordão 2369/2011-TCU)** | % | 16,25 |  | **139.820,78** |
|  | **13.0** | **TOTAL GERAL** |  |  |  | **1.000.256,39** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABELA DE COMPOSIÇÃO DO BDI (%)** | | |
| Item | DISCRIMINAÇÃO | % |
| **10.0** |  | **16,25** |
| 10.1 | Garantia | 1,00 |
| 10.2 | Risco | 0,50 |
| 10.3 | Despesas Financeiras | 1,60 |
| 10.4 | Administração Central | 1,00 |
| 10.5 | Bonificação/Lucro | 5,50 |
| 10.6 | Tributos - 6,65% | 6,65 |
| 10.6.1 | COFINS | 3,00 |
| 10.6.2 | PIS | 0,65 |
| 10.6.3 | ISS | 3,00 |

|  |
| --- |
| **ANEXO II**  **MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS** |

**(Em papel timbrado da licitante)**

À Comissão Permanente de Licitação

Ministério de Minas e Energia - MME

Brasília - DF

REF: **Pregão Eletrônico para Registro de Preços Nº 00/2017-MME**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossa Senhoria proposta de preços para a contratação de empresa especializada, mediante Ata de 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 especificações técnicas, quantidades e demais condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

**(A proposta deverá ser apresentada de acordo com a planilha e condições abaixo descritas:)**

| **Item do Grupo** | **Subitem** | **Descrição dos serviços** | **Un** | **Quant** | **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. | m² | 200 | **👉** |  |
| 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. | m² | 100 | **👉** |  |
| 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 equipamento. | m² | 400 | **👉** |  |
| 5 | 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. | m² | 400 | **👉** |  |
| 5 | 1.5 | **Demolição de alvenaria** de tijolo cerâmico com revestimento. | m³ | 25 | **👉** |  |
| 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. | m² | 50 | **👉** |  |
| 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. | m² | 50 | **👉** |  |
| 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. | m² | 20 | **👉** |  |
| 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. | m² | 20 | **👉** |  |
| 10 | 1.10 | **Retirada de revestimento cerâmico** de parede. | m2 | 100 | **👉** |  |
| 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. | m² | 200 | **👉** |  |
| 12 | 1.12 | Fornecimento e execução de **regularização de fundo de pared**e 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. | m² | 200 | **👉** |  |
|  | **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. | m² | 100 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 18 | 2.6 | Fornecimento e execução de **piso cerâmico**, dimensões **15x30cm**, tipo PEI5, a ser aplicado com argamassa industrializada do tipo ACIII, usando espaçadores padronizados, conforme existente no MME. | m² | 100 | **👉** |  |
| 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. | m² | 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. | m² | 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. | m² | 400 | **👉** |  |
| 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. | m² | 50 | **👉** |  |
| 23 | 2.11 | Fornecimento e execução de **piso/revestimento de escada em granito cinza andorinha**, espessura mínima de 2 cm, conforme padrão existente no Ministério. | m² | 50 | **👉** |  |
| 24 | 2.12 | Fornecimento e execução de **piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm**, incluso juntas de dilatação plásticas | m² | 200 | **👉** |  |
| 25 | 2.13 | Fornecimento e instalação de **rodapés em granito cinza andorinha**, dimensões: 7x50x2cm. | m | 50 | **👉** |  |
| 26 | 2.14 | Demolição de piso cerâmico ou de granito | m² | 200 | **👉** |  |
| 27 | 2.15 | Demolição de contra piso em argamassa | m² | 200 | **👉** |  |
| 28 | 2.16 | Demolição de contra piso em concreto | m³ | 30 | **👉** |  |
| 29 | 2.17 | Remoção de piso paviflex, carpete, decorflex, emborrachado e piso elevado. | m² | 500 | **👉** |  |
| 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. | m² | 200 | **👉** |  |
| 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 amadeirada. | m² | 100 | **👉** |  |
| 32 | 2.20 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 300 x 300 x 1,6 mm, com “flash”, cor a escolher. | m² | 200 | **👉** |  |
| 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. | m2 | 200 | **👉** |  |
| 34 | 2.22 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 300 x 300 x 3,2 mm, marmorizado. | m2 | 50 | **👉** |  |
| 35 | 2.23 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 500 x 500 x 3,00 mm, marmorizado. | m2 | 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. | m2 | 200 | **👉** |  |
| 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. | m2 | 200 | **👉** |  |
| 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. | m² | 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. | m² | 100 | **👉** |  |
| 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. | m² | 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 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 ¾” rosqueado, com altura aproximada de 15 cm. Resistente a carga concentrada de 450 Kg e distribuída de 1200 kg/m. | m² | 20 | **👉** |  |
| 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. | m2 | 400 | **👉** |  |
| 43 | 2.31 | **Recuperação de contrapiso** com argamassa de cimento e areia de rio, traço 1:2½, em volume, com fornecimento de material. | m2 | 200 | **👉** |  |
| 44 | 2.32 | Fornecimento e instalação de **rodapé em PVC**, conforme padrão existente no edifício, com 7 cm de altura. | m | 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 | **👉** |  |
| 46 | 2.34 | Fornecimento e instalação de **arremate metálic**o usual para carpete. | m | 20 | **👉** |  |
| 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. | m2 | 50 | **👉** |  |
| 48 | 2.36 | Fornecimento e instalação de **piso tátil direciona**l 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. | m2 | 50 | **👉** |  |
| 49 | 2.37 | Remoção de **rodapés vinílico e de madeira**, h=7cm. | m | 150 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 51 | 2.39 | Fornecimento de **fita antiderrapante** transparente, largura de 50 mm, em rolo de 30 m. | unid | 10 | **👉** |  |
| 52 | 2.40 | Fornecimento de **capacho de fibra sintética**, com a grafia MME e MTUR | m2 | 20 | **👉** |  |
| 53 | 2.41 | **Reparo de laje (piso) impermeabilizada por meio de manta asfáltica** de 4 mm de espessura, com o fornecimento dos materiais. | m2 | 50 | **👉** |  |
| 54 | 2.42 | Carga manual de entulho | m³ | 200 | **👉** |  |
| 55 | 2.43 | Transporte de entulho em caminhão basculante | m³ | 200 | **👉** |  |
|  | **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 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 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 pressão contra a superfície, de forma a homogeneizá-la, deixando-a sem ondulações e preparando-a para pintura. | m² | 100 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 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 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. | m² | 100 | **👉** |  |
| 62 | 3.7 | Fornecimento e aplicação de pintura especial com tinta do tipo **Novacor,** para aplicação em piso de concreto, duas demãos no mínimo. | m² | 500 | **👉** |  |
| 63 | 3.8 | Fornecimento e aplicação de **pintura esmalte**, duas demãos, em superfícies metálicas, convenientemente lixadas e tratadas, inclusive zarcão. | m² | 200 | **👉** |  |
| 64 | 3.9 | Fornecimento e aplicação de **pintura anti-corrosiva (zarcão)**, duas demãos, em superfícies metálicas, convenientemente lixadas e tratadas; | m² | 100 | **👉** |  |
| 65 | 3.10 | Fornecimento e aplicação de pintura à base de **verniz sintético**, duas demãos, em superfícies amadeiradas, convenientemente lixadas e tratadas. | m² | 100 | **👉** |  |
| 66 | 3.11 | Fornecimento e aplicação de **selador sintético em madeiras,** convenientemente lixadas e tratadas duas demãos. | m² | 50 | **👉** |  |
| 67 | 3.12 | Fornecimento e aplicação de **pintura especial acrílica tipo Detran**, para demarcação de vagas de estacionamento, com largura de 10 cm, com equipamento apropriado. | m² | 100 | **👉** |  |
|  | **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. | m² | 50 | **👉** |  |
| 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. | m² | 200 | **👉** |  |
| 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. | m² | 200 | **👉** |  |
| 71 | 4.3 | Fornecimento e instalação de **forro de fibra mineral**, em 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. | m² | 200 | **👉** |  |
| 72 | 4.4 | Fornecimento e instalação de **forro de gesso comum**, em placas de 0,60m x 0,60m, estruturado em arame galvanizado. | m² | 100 | **👉** |  |
| 73 | 4.5 | **Demolição de forro de gesso comum**, em placas de 0,60m x 0,60m, estruturado em arame galvanizado. | m² | 200 | **👉** |  |
|  | 5.0 | **SERRALHERIA** |  |  | **👉** |  |
| 74 | 5.1 | Serviços de **retirada de estruturas metálicas** como grades, proteção em fossos, janelas, portas e portões existentes. | m² | 100 | **👉** |  |
| 75 | 5.2 | Serviços de **colocação de estruturas metálicas** como grades, proteção em fossos, janelas, portas e portões existentes | m² | 100 | **👉** |  |
| 76 | 5.3 | **Fornecimento e instalação de grades**, grelhas e portões em estrutura metálica conforme os padrões existentes no MME; | m² | 20 | **👉** |  |
| 77 | 5.4 | Execução de serviços de reparação ou troca de **corrimãos metálicos** existentes, envolvendo retirada e re-fixação. | m | 10 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 80 | 5.7 | Fornecimento e instalação de **baguete** de esquadrias das fachadas, conforme padrão existente. | m | 100 | **👉** |  |
|  | **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 kg/m³ 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. | m² | 50 | **👉** |  |
| 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 esquadrilha, 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 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/m³ 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. | m² | 50 | **👉** |  |
| 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 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. | m² | 50 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 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 - (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, macaquinhos de pressão reguláveis, etc.), observando em tudo o padrão existente no local de instalação, conforme existentes no Órgão. | m² | 100 | **👉** |  |
| 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. | m² | 100 | **👉** |  |
| 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 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. | m² | 50 | **👉** |  |
| 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. | m² | 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. | m² | 100 | **👉** |  |
| 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/m³ para isolamento acústico internamente aos painéis cegos em madeira, conforme existentes no Órgão. | m² | 100 | **👉** |  |
| 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 isolação sonora 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. | cj | 10 | **👉** |  |
| 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 isolação sonora 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. | cj | 5 | **👉** |  |
| 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. | m² | 90 | **👉** |  |
| 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. | m² | 50 | **👉** |  |
| 95 | 6.15 | Fornecimento e instalação de conjunto de **porta cega, com 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. | m² | 200 | **👉** |  |
| 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. | m² | 50 | **👉** |  |
| 97 | 6.17 | Fornecimento e instalação de **conjunto de porta e portal formicados para banheiro**, conforme existentes no Órgão. | m² | 50 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 199 | 6.19 | 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. | m² | 50 | **👉** |  |
| 100 | 6.20 | Fornecimento e instalação de **fechadura tubular marca La Fonte, modelo 030-120-TR**, ou estreitamente similar, com máquina de cilindro, para eventual reposição de peças, conforme já existentes no edifício do MME. | cj | 10 | **👉** |  |
| 101 | 6.21 | Fornecimento e instalação de **fechadura tubular marca La Fonte, modelo 030-70-TR**, ou estreitamente similar, com máquina de cilindro, para eventual reposição de peças, conforme já existentes no edifício do MME. | cj | 10 | **👉** |  |
| 102 | 6.22 | Fornecimento e instalação de **rodapés, confeccionados em madeira maciça tipo freijó**, ou estreitamente 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 | **👉** |  |
| 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. | m2 | 10 | **👉** |  |
| 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 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. | m² | 50 | **👉** |  |
| 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. | m² | 300 | **👉** |  |
| 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. | m2 | 300 | **👉** |  |
| 107 | 6.27 | **Desmontagem de divisória existente**, removíveis comuns do tipo naval, com 35 mm de espessura, montadas com estruturas metálicas. | m2 | 300 | **👉** |  |
| 108 | 6.28 | **Montagem** de divisórias existentes, removíveis comuns do tipo naval, com 35 mm de espessura, montadas com estruturas metálicas. | m2 | 200 | **👉** |  |
| 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. | m² | 200 | **👉** |  |
| 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. | m2 | 100 | **👉** |  |
| 111 | 6.31 | **Desmontagem de armários existentes**, em divisória naval, com prateleira e gaveteiros. | m2 | 200 | **👉** |  |
| 112 | 6.32 | **Montagem de armários existentes**, em divisória naval, com prateleiras e gaveteiros. | m2 | 100 | **👉** |  |
| 113 | 6.33 | **Serviço de reaproveitamento e instalação de porta** existente | unid | 20 | **👉** |  |
| 114 | 6.34 | **Remoção de portas de madeiras** existentes | unid | 20 | **👉** |  |
| 115 | 6.35 | Fornecimento e instalação de **mola hidráulica para porta**, tipo Coimbra ou similar | unid | 12 | **👉** |  |
|  | **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. | m2 | 50 | **👉** |  |
| 117 | 7.2 | Fornecimento e instalação de **vidro canelado, com 4 mm de espessura** para colocação em vão de janelas e divisórias. | m2 | 50 | **👉** |  |
| 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. | m2 | 80 | **👉** |  |
| 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. | m2 | 100 | **👉** |  |
| 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. | m2 | 20 | **👉** |  |
| 121 | 7.6 | Fornecimento e colocação de **vidro jateado, com 6 mm de espessura** para colocação em vãos de portas ou janelas. | m2 | 10 | **👉** |  |
| 122 | 7.7 | Fornecimento e colocação de **vidro liso, incolor, com 8 mm de espessura**, lapidado nas bordas, para colocação em tampo de mesa ou vão de janelas e portas. | m² | 2 | **👉** |  |
| 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. | m2 | 2 | **👉** |  |
| 124 | 7.9 | Fornecimento e colocação de **vidro temperado, incolor, com 8 mm** de espessura, para colocação em portas. | m2 | 10 | **👉** |  |
| 125 | 7.10 | Fornecimento e instalação de vidro **temperado, fumê, com 10 mm** de espessura para colocação em vão de portas ou janelas. | m2 | 30 | **👉** |  |
| 126 | 7.11 | Serviços de c**alafetação interna e externa de esquadrias metálicas das fachada**s, com a retirada do vidro e baguete 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 jaú com catraca) | ml | 4.000 | **👉** |  |
| 127 | 7.12 | Fornecimento e instalação de **espelho de cristal, incolor, com 4 mm de espessura**, com lapidação nas bordas. | m2 | 50 | **👉** |  |
| 128 | 7.13 | Fornecimento e instalação de **finessons para fixação de espelhos**, conforme modelo existente no MME. Conjunto de 4 peças | cj | 25 | **👉** |  |
| 129 | 7.14 | Forneciemnto 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 | **👉** |  |
| 130 | 7.15 | Fornecimento e instalação de **dobradiça inferior para mola hidraulica** para portas de vidro temperado | pç | 4 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 132 | 7.17 | Fornecimento e instalação de **suporte simples (canto, centro, etc.) para porta de vidro**, conforme modelo existente no MME. | pç | 20 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 134 | 7.19 | Fornecimento e instalação de **mola hidráulica de 180º tipo BTS 75, para porta de vidro temperado**, ou conforme modelo existente no MME. | pç | 10 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 137 | 7.22 | Fornecimento e instalação de **puxadores para porta de vidro temperado** ou conforme modelo existente no MME. | pç | 10 | **👉** |  |
| 138 | 7.23 | Fornecimento e instalação de **PU´S (Perfis em U)**, para fixação de porta de vidro temperado. | m | 50 | **👉** |  |
| 139 | 7.24 | Fornecimento e instalação de **tubo em alumínio fosco 2"x2"** para instalação e fixação de porta de vidro. | m | 50 | **👉** |  |
| 140 | 7.25 | **Remoção de tinta**, com produtos especiais, em vidro existente no MME. | m² | 20 | **👉** |  |
| 141 | 7.26 | **Regulagem** de porta de vidro temperado | unid | 10 | **👉** |  |
| 142 | 7.27 | Fornecimento e instalação de f**ilme de controle solar prata reflexiva**, conforme modelo existente no MME, incluindo a remoção do anterior, caso necessário. | m² | 50 | **👉** |  |
| 143 | 7.28 | Fornecimento e instalação de **filme jateado,** conforme modelo existente no MME. | m² | 50 | **👉** |  |
| 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. | m² | 15 | **👉** |  |
| 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, sem vidro na parte frontal. Medida mínima 1 m². | m² | 5 | **👉** |  |
| 146 | 7.31 | **Substituição de estampa** em quadro existente | m2 | 20 | **👉** |  |
|  | **8.0** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL E OUTROS** |  |  | **👉** |  |
| 147 | 8.1 | **Encarregado local** para condução dos serviços | hr | 300 | **👉** |  |
| 148 | 8.2 | **Arquiteto** para elaboração de projeto de modificação de leiaute no caso dos serviços de divisórias (a ser aprovado pela 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. | hr | 70 | **👉** |  |
| 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 | **👉** |  |
| 150 | 8.4 | **Lona plástica**, preta, largura 8 m, e= 150 micra | m | 100 | **👉** |  |
|  | **9.0** | **SUB-TOTAL GERAL** |  |  |  | **-** |
| 151 | **10.0** | **BDI (Acordão 2369/2011-TCU)** | % |  | **👉** | **-** |
|  | **11.0** | **TOTAL GERAL** |  |  |  | **👉** |

**\*)👉 VALOR A SER INSERIDO NO SISTEMA DO PREGÃO ELETRÔNICO PARA FASE DE LANCES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABELA DE COMPOSIÇÃO DO BDI (%)** | |  |
| Item | DISCRIMINAÇÃO | % |
| **10.0** |  |  |
| 10.1 | Garantia |  |
| 10.2 | Risco |  |
| 10.3 | Despesas Financeiras |  |
| 10.4 | Administração Central |  |
| 10.5 | Bonificação/Lucro |  |
| 10.6 | Tributos - 7,27% |  |
| 10.6.1 | COFINS |  |
| 10.6.2 | PIS |  |
| 10.6.3 | ISS |  |

O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias,contados a partir da data do seu envio ao Ministério de Minas e Energia - MME.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência, Anexo I do Edital.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, façam parte do fornecimento/instalação do objeto licitado, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguro, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato e retirar a Nota de Empenho no prazo determinado no documento de convocação, e, para esse fim, fornecemos os seguintes dados:

Razão Social: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CNPJ/MF: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tel/Fax: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Banco: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Agência: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ c/c: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dados do Representante Legal da Empresa :

Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Endereço:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CEP:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Cidade:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_UF:\_\_\_\_\_\_\_

CPF/MF:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Cargo/Função:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cart.ldent nº:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Expedido por: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Naturalidade:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nacionalidade:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Brasília, de de 2017

Atenciosamente,

Proponente

Assinatura (s) do(s) representante (s) legal(is) do proponente

Nome(s), endereço, e-mail e telefone para contato.

**ANEXO III**

**MODELOS DE DECLARAÇÕES**

|  |
| --- |
| **Declaração**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Nome da empresa) inscrita no CNPJ no \_\_\_\_\_\_\_\_\_, sediada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (endereço completo) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, **declara**, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.  Local e Data  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (Assinatura do representante legal) |

|  |
| --- |
| **Declaração**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Nome da empresa) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,** portador(a) da carteira de identidade nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.  Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( )  Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.  Local e Data  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (Assinatura do representante legal) |

## Declaração

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Nome da empresa)\_\_\_\_\_\_\_\_\_ inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,** portador(a) da carteira de identidade nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, **DECLARA** **que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados que executam trabalho degradante ou forçado,** observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Local e Data

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Assinatura do representante legal)

|  |
| --- |
| **Declaração**    **ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**  (**Identificação da Licitação**)  (**Identificação completa do representante da licitante**), como representante devidamente constituído de (**Identificação completa da licitante**) doravante denominado Licitante, para fins do disposto no Edital de **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº** **00/2017,** declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:   1. a proposta apresentada para participar da (**identificação da licitação**) foi elaborada de maneira independente pela Licitante e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**identificação da licitação**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa; 2. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da (**identificação da licitação**) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**identificação da licitação**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa; 3. que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**identificação da licitação**) quanto a participar ou não da referida licitação; 4. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (**identificação da licitação**) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (**identificação da licitação**) antes da adjudicação do objeto da referida licitação; 5. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (**identificação da licitação**) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Ministério de Minas e Energia antes da abertura oficial das propostas; e 6. que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, em \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2017.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (representante legal da licitante no âmbito da licitação, com identificação completa) |

**Declaração**

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA**

**LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06**

**PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 00/2017-MME**

**Processo nº 48340. 002988/2017-73**

A (nome/razão social) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, Senhor (a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, **DECLARA**, sob as penas da lei, que não ultrapassou o limite de faturamento e cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, e atesta a aptidão para usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar Federal nº 123/06, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da referida Lei.

Local e data.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante legal, com identificação completa

**ANEXO IV**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA**

Contratação de empresa especializada, mediante Ata de 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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome da empresa |  | | | |
| CNPJ |  | | | |
| Endereço |  | | | |
| Telefones | Fixo | Celular | |  |
| E-mail |  | | | |
| Contatos |  | | | |
| Responsável |  | |  | |
| Assinatura |  | | | |

1) Declara, sob as penas da lei, que vistoriou o local e que conhece as condições em que serão executados os serviços, não sendo admitidas, em hipótese alguma, alegações de desconhecimento dos serviços e de dificuldades técnicas não previstas.

2) Declaro que estiveram a minha disposição todas as informações necessárias, inclusive as que requisitei para a identificação dos serviços, das condições e dos requisitos licitatórios, tendo sido sanada pela equipe técnica da COAGE/CGRL/SPOA/SE/MME, todas as dúvidas que foram por mim apresentadas e questionadas.

3) Declaro, sob as responsabilidades impostas pela legislação vigente, que a empresa que represento participará da fase de lances exclusivamente na convicção de que cumpre as exigências expressas no Edital.

Brasília/DF,..................de.....................................de 2017

.......................................................................................................................................

Coordenação de Atividades Gerais - COAGE/CGRL/SPOA/SE/MME

**ANEXO V**

**MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**(PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS)**

**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**N.º ........./2017**

**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 nº37.115.383/0001-53, neste ato representado por seu **Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração**, Senhor **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, com fundamento no Artigo 42, inciso VIII do Regimento Interno da Secretaria Executiva/MME aprovada pela Portaria SE/MME nº \_\_\_\_\_\_ , de\_\_\_\_\_\_\_ , inscrito no CPF nº ................................. , portador da Carteira de Identidade nº ............................., considerando o julgamento da licitação na modalidade de Pregão, na forma Eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº ......./2017, publicada no ...... de ...../...../20....., 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. 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 00/2017, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.
2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS
   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: ..............................................................

CNPJ: ........................................................................

| **Fornecedor** (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante) | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item do Grupo** | **Subitem** | **Descrição dos serviços** | **Marca** | **Modelo** | **Un** | **Quant Órgão Gerenciador** | **Preços** | |
| **Unitário** | **Valor Total Órgão Gerenciador** |
|  | **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. |  |  | m² | 200 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 100 |  |  |
| 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 equipamento. |  |  | m² | 400 |  |  |
| 5 | 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. |  |  | m² | 400 |  |  |
| 5 | 1.5 | **Demolição de alvenaria** de tijolo cerâmico com revestimento. |  |  | m³ | 25 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 20 |  |  |
| 19 | 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. |  |  | m² | 20 |  |  |
| 10 | 1.10 | **Retirada de revestimento cerâmico** de parede. |  |  | m2 | 100 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 200 |  |  |
| 12 | 1.12 | Fornecimento e execução de **regularização de fundo de pared**e 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. |  |  | m² | 200 |  |  |
|  | **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. |  |  | m² | 100 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 18 | 2.6 | Fornecimento e execução de **piso cerâmico**, dimensões **15x30cm**, tipo PEI5, a ser aplicado com argamassa industrializada do tipo ACIII, usando espaçadores padronizados, conforme existente no MME. |  |  | m² | 100 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 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. |  |  | m² | 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. |  |  | m² | 400 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 23 | 2.11 | Fornecimento e execução de **piso/revestimento de escada em granito cinza andorinha**, espessura mínima de 2 cm, conforme padrão existente no Ministério. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 24 | 2.12 | Fornecimento e execução de **piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm**, incluso juntas de dilatação plásticas |  |  | m² | 200 |  |  |
| 25 | 2.13 | Fornecimento e instalação de **rodapés em granito cinza andorinha**, dimensões: 7x50x2cm. |  |  | m | 50 |  |  |
| 26 | 2.14 | Demolição de piso cerâmico ou de granito |  |  | m² | 200 |  |  |
| 27 | 2.15 | Demolição de contra piso em argamassa |  |  | m² | 200 |  |  |
| 28 | 2.16 | Demolição de contra piso em concreto |  |  | m³ | 30 |  |  |
| 29 | 2.17 | Remoção de piso paviflex, carpete, decorflex, emborrachado e piso elevado. |  |  | m² | 500 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 200 |  |  |
| 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 amadeirada. |  |  | m² | 100 |  |  |
| 32 | 2.20 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 300 x 300 x 1,6 mm, com “flash”, cor a escolher. |  |  | m² | 200 |  |  |
| 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. |  |  | m2 | 200 |  |  |
| 34 | 2.22 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 300 x 300 x 3,2 mm, marmorizado. |  |  | m2 | 50 |  |  |
| 35 | 2.23 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 500 x 500 x 3,00 mm, marmorizado. |  |  | m2 | 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. |  |  | m2 | 200 |  |  |
| 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. |  |  | m2 | 200 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 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. |  |  | m² | 100 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 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 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 ¾” rosqueado, com altura aproximada de 15 cm. Resistente a carga concentrada de 450 Kg e distribuída de 1200 kg/m. |  |  | m² | 20 |  |  |
| 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. |  |  | m2 | 400 |  |  |
| 43 | 2.31 | **Recuperação de contrapiso** com argamassa de cimento e areia de rio, traço 1:2½, em volume, com fornecimento de material. |  |  | m2 | 200 |  |  |
| 44 | 2.32 | Fornecimento e instalação de **rodapé em PVC**, conforme padrão existente no edifício, com 7 cm de altura. |  |  | m | 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 |  |  |
| 46 | 2.34 | Fornecimento e instalação de **arremate metálic**o usual para carpete. |  |  | m | 20 |  |  |
| 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. |  |  | m2 | 50 |  |  |
| 48 | 2.36 | Fornecimento e instalação de **piso tátil direciona**l 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. |  |  | m2 | 50 |  |  |
| 49 | 2.37 | Remoção de **rodapés vinílico e de madeira**, h=7cm. |  |  | m | 150 |  |  |
| 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 |  |  |
| 51 | 2.39 | Fornecimento de **fita antiderrapante** transparente, largura de 50 mm, em rolo de 30 m. |  |  | unid | 10 |  |  |
| 52 | 2.40 | Fornecimento de **capacho de fibra sintética**, com a grafia MME e MTUR |  |  | m2 | 20 |  |  |
| 53 | 2.41 | **Reparo de laje (piso) impermeabilizada por meio de manta asfáltica** de 4 mm de espessura, com o fornecimento dos materiais. |  |  | m2 | 50 |  |  |
| 54 | 2.42 | Carga manual de entulho |  |  | m³ | 200 |  |  |
| 55 | 2.43 | Transporte de entulho em caminhão basculante |  |  | m³ | 200 |  |  |
|  | **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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 pressão contra a superfície, de forma a homogeneizá-la, deixando-a sem ondulações e preparando-a para pintura. |  |  | m² | 100 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 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. |  |  | m² | 100 |  |  |
| 62 | 3.7 | Fornecimento e aplicação de pintura especial com tinta do tipo **Novacor,** para aplicação em piso de concreto, duas demãos no mínimo. |  |  | m² | 500 |  |  |
| 63 | 3.8 | Fornecimento e aplicação de **pintura esmalte**, duas demãos, em superfícies metálicas, convenientemente lixadas e tratadas, inclusive zarcão. |  |  | m² | 200 |  |  |
| 64 | 3.9 | Fornecimento e aplicação de **pintura anti-corrosiva (zarcão)**, duas demãos, em superfícies metálicas, convenientemente lixadas e tratadas; |  |  | m² | 100 |  |  |
| 65 | 3.10 | Fornecimento e aplicação de pintura à base de **verniz sintético**, duas demãos, em superfícies amadeiradas, convenientemente lixadas e tratadas. |  |  | m² | 100 |  |  |
| 66 | 3.11 | Fornecimento e aplicação de **selador sintético em madeiras,** convenientemente lixadas e tratadas duas demãos. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 67 | 3.12 | Fornecimento e aplicação de **pintura especial acrílica tipo Detran**, para demarcação de vagas de estacionamento, com largura de 10 cm, com equipamento apropriado. |  |  | m² | 100 |  |  |
|  | **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. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 200 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 200 |  |  |
| 71 | 4.3 | Fornecimento e instalação de **forro de fibra mineral**, em 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. |  |  | m² | 200 |  |  |
| 72 | 4.4 | Fornecimento e instalação de **forro de gesso comum**, em placas de 0,60m x 0,60m, estruturado em arame galvanizado. |  |  | m² | 100 |  |  |
| 73 | 4.5 | **Demolição de forro de gesso comum**, em placas de 0,60m x 0,60m, estruturado em arame galvanizado. |  |  | m² | 200 |  |  |
|  | 5.0 | **SERRALHERIA** |  |  |  |  |  |  |
| 74 | 5.1 | Serviços de **retirada de estruturas metálicas** como grades, proteção em fossos, janelas, portas e portões existentes. |  |  | m² | 100 |  |  |
| 75 | 5.2 | Serviços de **colocação de estruturas metálicas** como grades, proteção em fossos, janelas, portas e portões existentes |  |  | m² | 100 |  |  |
| 76 | 5.3 | **Fornecimento e instalação de grades**, grelhas e portões em estrutura metálica conforme os padrões existentes no MME; |  |  | m² | 20 |  |  |
| 77 | 5.4 | Execução de serviços de reparação ou troca de **corrimãos metálicos** existentes, envolvendo retirada e re-fixação. |  |  | m | 10 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 80 | 5.7 | Fornecimento e instalação de **baguete** de esquadrias das fachadas, conforme padrão existente. |  |  | m | 100 |  |  |
|  | **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 kg/m³ 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. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 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 esquadrilha, 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 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/m³ 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. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 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 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. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 - (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, macaquinhos de pressão reguláveis, etc.), observando em tudo o padrão existente no local de instalação, conforme existentes no Órgão. |  |  | m² | 100 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 100 |  |  |
| 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 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. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 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. |  |  | m² | 100 |  |  |
| 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/m³ para isolamento acústico internamente aos painéis cegos em madeira, conforme existentes no Órgão. |  |  | m² | 100 |  |  |
| 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 isolação sonora 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. |  |  | cj | 10 |  |  |
| 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 isolação sonora 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. |  |  | cj | 5 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 90 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 95 | 6.15 | Fornecimento e instalação de conjunto de **porta cega, com 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. |  |  | m² | 200 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 97 | 6.17 | Fornecimento e instalação de **conjunto de porta e portal formicados para banheiro**, conforme existentes no Órgão. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 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 |  |  |
| 99 | 6.19 | 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. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 100 | 6.20 | Fornecimento e instalação de **fechadura tubular marca La Fonte, modelo 030-120-TR**, ou estreitamente similar, com máquina de cilindro, para eventual reposição de peças, conforme já existentes no edifício do MME. |  |  | cj | 10 |  |  |
| 101 | 6.21 | Fornecimento e instalação de **fechadura tubular marca La Fonte, modelo 030-70-TR**, ou estreitamente similar, com máquina de cilindro, para eventual reposição de peças, conforme já existentes no edifício do MME. |  |  | cj | 10 |  |  |
| 102 | 6.22 | Fornecimento e instalação de **rodapés, confeccionados em madeira maciça tipo freijó**, ou estreitamente 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 |  |  |
| 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. |  |  | m2 | 10 |  |  |
| 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 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. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 300 |  |  |
| 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. |  |  | m2 | 300 |  |  |
| 107 | 6.27 | **Desmontagem de divisória existente**, removíveis comuns do tipo naval, com 35 mm de espessura, montadas com estruturas metálicas. |  |  | m2 | 300 |  |  |
| 108 | 6.28 | **Montagem** de divisórias existentes, removíveis comuns do tipo naval, com 35 mm de espessura, montadas com estruturas metálicas. |  |  | m2 | 200 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 200 |  |  |
| 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. |  |  | m2 | 100 |  |  |
| 111 | 6.31 | **Desmontagem de armários existentes**, em divisória naval, com prateleira e gaveteiros. |  |  | m2 | 200 |  |  |
| 112 | 6.32 | **Montagem de armários existentes**, em divisória naval, com prateleiras e gaveteiros. |  |  | m2 | 100 |  |  |
| 113 | 6.33 | **Serviço de reaproveitamento e instalação de porta** existente |  |  | unid | 20 |  |  |
| 114 | 6.34 | **Remoção de portas de madeiras** existentes |  |  | unid | 20 |  |  |
| 115 | 6.35 | Fornecimento e instalação de **mola hidráulica para porta**, tipo Coimbra ou similar |  |  | unid | 12 |  |  |
|  | **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. |  |  | m2 | 50 |  |  |
| 117 | 7.2 | Fornecimento e instalação de **vidro canelado, com 4 mm de espessura** para colocação em vão de janelas e divisórias. |  |  | m2 | 50 |  |  |
| 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. |  |  | m2 | 80 |  |  |
| 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. |  |  | m2 | 100 |  |  |
| 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. |  |  | m2 | 20 |  |  |
| 121 | 7.6 | Fornecimento e colocação de **vidro jateado, com 6 mm de espessura** para colocação em vãos de portas ou janelas. |  |  | m2 | 10 |  |  |
| 122 | 7.7 | Fornecimento e colocação de **vidro liso, incolor, com 8 mm de espessura**, lapidado nas bordas, para colocação em tampo de mesa ou vão de janelas e portas. |  |  | m² | 2 |  |  |
| 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. |  |  | m2 | 2 |  |  |
| 124 | 7.9 | Fornecimento e colocação de **vidro temperado, incolor, com 8 mm** de espessura, para colocação em portas. |  |  | m2 | 10 |  |  |
| 125 | 7.10 | Fornecimento e instalação de vidro **temperado, fumê, com 10 mm** de espessura para colocação em vão de portas ou janelas. |  |  | m2 | 30 |  |  |
| 126 | 7.11 | Serviços de c**alafetação interna e externa de esquadrias metálicas das fachada**s, com a retirada do vidro e baguete 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 jaú com catraca) |  |  | m | 4.000 |  |  |
| 127 | 7.12 | Fornecimento e instalação de **espelho de cristal, incolor, com 4 mm de espessura**, com lapidação nas bordas. |  |  | m2 | 50 |  |  |
| 128 | 7.13 | Fornecimento e instalação de **finessons para fixação de espelhos**, conforme modelo existente no MME. Conjunto de 4 peças |  |  | cj | 25 |  |  |
| 129 | 7.14 | Forneciemnto 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 |  |  |
| 130 | 7.15 | Fornecimento e instalação de **dobradiça inferior para mola hidraulica** para portas de vidro temperado |  |  | pç | 4 |  |  |
| 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 |  |  |
| 132 | 7.17 | Fornecimento e instalação de **suporte simples (canto, centro, etc.) para porta de vidro**, conforme modelo existente no MME. |  |  | pç | 20 |  |  |
| 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 |  |  |
| 134 | 7.19 | Fornecimento e instalação de **mola hidráulica de 180º tipo BTS 75, para porta de vidro temperado**, ou conforme modelo existente no MME. |  |  | pç | 10 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 137 | 7.22 | Fornecimento e instalação de **puxadores para porta de vidro temperado** ou conforme modelo existente no MME. |  |  | pç | 10 |  |  |
| 138 | 7.23 | Fornecimento e instalação de **PU´S (Perfis em U)**, para fixação de porta de vidro temperado. |  |  | m | 50 |  |  |
| 139 | 7.24 | Fornecimento e instalação de **tubo em alumínio fosco 2"x2"** para instalação e fixação de porta de vidro. |  |  | m | 50 |  |  |
| 140 | 7.25 | **Remoção de tinta**, com produtos especiais, em vidro existente no MME. |  |  | m² | 20 |  |  |
| 141 | 7.26 | **Regulagem** de porta de vidro temperado |  |  | unid | 10 |  |  |
| 142 | 7.27 | Fornecimento e instalação de f**ilme de controle solar prata reflexiva**, conforme modelo existente no MME, incluindo a remoção do anterior, caso necessário. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 143 | 7.28 | Fornecimento e instalação de **filme jateado,** conforme modelo existente no MME. |  |  | m² | 50 |  |  |
| 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. |  |  | m² | 15 |  |  |
| 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, sem vidro na parte frontal. Medida mínima 1 m². |  |  | m² | 5 |  |  |
| 146 | 7.31 | **Substituição de estampa** em quadro existente |  |  | m2 | 20 |  |  |
|  | **8.0** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL E OUTROS** |  |  |  |  |  |  |
| 147 | 8.1 | **Encarregado local** para condução dos serviços |  |  | hr | 300 |  |  |
| 148 | 8.2 | **Arquiteto** para elaboração de projeto de modificação de leiaute no caso dos serviços de divisórias (a ser aprovado pela 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. |  |  | hr | 70 |  |  |
| 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 |  |  |
| 150 | 8.4 | **Lona plástica**, preta, largura 8 m, e= 150 micra |  |  | m | 100 |  |  |
|  | **9.0** | **SUB-TOTAL GERAL** |  |  |  |  |  | **-** |
| 151 | **10.0** | **BDI (Acordão 2369/2011-TCU)** |  |  | % |  |  | **-** |
|  | **11.0** | **TOTAL GERAL** |  |  |  |  |  | **-** |

1. VALIDADE DA ATA
   1. A validade da Ata de Registro de Preços será de **12 (doze) meses**, a partir da assinatura, não podendo ser prorrogada.
2. REVISÃO E CANCELAMENTO
   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.
   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).
   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. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
      1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
   5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
      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
      2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
   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.
   7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
      1. descumprir as condições desta Ata de Registro de Preços;
      2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
      3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
      4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar Contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
   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.
   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:
      1. por razão de interesse público; ou
      2. a pedido do fornecedor.
3. 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, situada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Cidade/ Estado, CEP:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Telefone: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, email: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5.4 Eventuais mudanças de endereço ou telefone devem ser informadas por escrito.

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS
   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.
   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.
   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 em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Brasília, de de 2017

Representante legal do Órgão Gerenciador:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

## Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração

Ministério de Minas e Energia

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**TESTEMUNHAS:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome: Nome:

CPF/MF: CPF/MF:

**ANEXO VI**

**MINUTA DE CONTRATO**

Processo nº **48340. 002988/2017-73**

**TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 00/2017, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA E A EMPRESA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

A União, por intermédio doMinistério 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 nº37.115.383/0001-53, neste ato representado por seu Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração, Senhor......................................... nomeado pela Portaria SE/MME nº \_\_\_\_\_\_, de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_, publicada noDOUde ..... de ............... de ..........., inscrito no CPF nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº ............................., doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) .............................. inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ............................, sediado(a) na ..................................., em ............................. doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) ....................., portador(a) da Carteira de Identidade nº ................., expedida pela (o) .................., e CPF nº ........................., tendo em vista o que consta no Processo nº **48340. 002988/2017-73** e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, do Decreto nº 2.271, de 7 de julho de 1997 e das Instruções Normativas Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão–MP nº 02, de 30 de abril de 2008, nº 02, de 11 de outubro de 2010 e nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto n° 8.538, de 06 de outubro de 2015, e demais disposições aplicáveis, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 00/2017**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO
   1. O objeto do presente instrumento é a contratação de empresa especializada, mediante Ata de 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, que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência – **Anexo I** do Edital.

1.2 Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo e à proposta da vencedora, com os documentos que a compõem independentemente de transcrição.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA**

2.1 O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Edital, com início na data de ......./....../...... e encerramento em ...../...../....**.**

1. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO
   1. O valor total da contratação é de R$ .................... (.....), resultante da aplicação do preço total indicado na planilha abaixo e na proposta apresentada no Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº **00/2017**, não estando sujeita a reajuste ou acréscimo de qualquer natureza:

| **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. | m² | 200 |  |  |
| 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. | m² | 100 |  |  |
| 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 equipamento. | m² | 400 |  |  |
| 5 | 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. | m² | 400 |  |  |
| 5 | 1.5 | **Demolição de alvenaria** de tijolo cerâmico com revestimento. | m³ | 25 |  |  |
| 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. | m² | 50 |  |  |
| 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. | m² | 50 |  |  |
| 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. | m² | 20 |  |  |
| 19 | 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. | m² | 20 |  |  |
| 10 | 1.10 | **Retirada de revestimento cerâmico** de parede. | m2 | 100 |  |  |
| 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. | m² | 200 |  |  |
| 12 | 1.12 | Fornecimento e execução de **regularização de fundo de pared**e 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. | m² | 200 |  |  |
|  | **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. | m² | 100 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 18 | 2.6 | Fornecimento e execução de **piso cerâmico**, dimensões **15x30cm**, tipo PEI5, a ser aplicado com argamassa industrializada do tipo ACIII, usando espaçadores padronizados, conforme existente no MME. | m² | 100 |  |  |
| 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. | m² | 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. | m² | 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. | m² | 400 |  |  |
| 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. | m² | 50 |  |  |
| 23 | 2.11 | Fornecimento e execução de **piso/revestimento de escada em granito cinza andorinha**, espessura mínima de 2 cm, conforme padrão existente no Ministério. | m² | 50 |  |  |
| 24 | 2.12 | Fornecimento e execução de **piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm**, incluso juntas de dilatação plásticas | m² | 200 |  |  |
| 25 | 2.13 | Fornecimento e instalação de **rodapés em granito cinza andorinha**, dimensões: 7x50x2cm. | m | 50 |  |  |
| 26 | 2.14 | Demolição de piso cerâmico ou de granito | m² | 200 |  |  |
| 27 | 2.15 | Demolição de contra piso em argamassa | m² | 200 |  |  |
| 28 | 2.16 | Demolição de contra piso em concreto | m³ | 30 |  |  |
| 29 | 2.17 | Remoção de piso paviflex, carpete, decorflex, emborrachado e piso elevado. | m² | 500 |  |  |
| 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. | m² | 200 |  |  |
| 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 amadeirada. | m² | 100 |  |  |
| 32 | 2.20 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 300 x 300 x 1,6 mm, com “flash”, cor a escolher. | m² | 200 |  |  |
| 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. | m2 | 200 |  |  |
| 34 | 2.22 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 300 x 300 x 3,2 mm, marmorizado. | m2 | 50 |  |  |
| 35 | 2.23 | Fornecimento e colocação de **piso vinílico** em placas de 500 x 500 x 3,00 mm, marmorizado. | m2 | 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. | m2 | 200 |  |  |
| 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. | m2 | 200 |  |  |
| 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. | m² | 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. | m² | 100 |  |  |
| 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. | m² | 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 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 ¾” rosqueado, com altura aproximada de 15 cm. Resistente a carga concentrada de 450 Kg e distribuída de 1200 kg/m. | m² | 20 |  |  |
| 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. | m2 | 400 |  |  |
| 43 | 2.31 | **Recuperação de contrapiso** com argamassa de cimento e areia de rio, traço 1:2½, em volume, com fornecimento de material. | m2 | 200 |  |  |
| 44 | 2.32 | Fornecimento e instalação de **rodapé em PVC**, conforme padrão existente no edifício, com 7 cm de altura. | m | 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 |  |  |
| 46 | 2.34 | Fornecimento e instalação de **arremate metálic**o usual para carpete. | m | 20 |  |  |
| 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. | m2 | 50 |  |  |
| 48 | 2.36 | Fornecimento e instalação de **piso tátil direciona**l 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. | m2 | 50 |  |  |
| 49 | 2.37 | Remoção de **rodapés vinílico e de madeira**, h=7cm. | m | 150 |  |  |
| 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 |  |  |
| 51 | 2.39 | Fornecimento de **fita antiderrapante** transparente, largura de 50 mm, em rolo de 30 m. | unid | 10 |  |  |
| 52 | 2.40 | Fornecimento de **capacho de fibra sintética**, com a grafia MME e MTUR | m2 | 20 |  |  |
| 53 | 2.41 | **Reparo de laje (piso) impermeabilizada por meio de manta asfáltica** de 4 mm de espessura, com o fornecimento dos materiais. | m2 | 50 |  |  |
| 54 | 2.42 | Carga manual de entulho | m³ | 200 |  |  |
| 55 | 2.43 | Transporte de entulho em caminhão basculante | m³ | 200 |  |  |
|  | **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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 pressão contra a superfície, de forma a homogeneizá-la, deixando-a sem ondulações e preparando-a para pintura. | m² | 100 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 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. | m² | 100 |  |  |
| 62 | 3.7 | Fornecimento e aplicação de pintura especial com tinta do tipo **Novacor,** para aplicação em piso de concreto, duas demãos no mínimo. | m² | 500 |  |  |
| 63 | 3.8 | Fornecimento e aplicação de **pintura esmalte**, duas demãos, em superfícies metálicas, convenientemente lixadas e tratadas, inclusive zarcão. | m² | 200 |  |  |
| 64 | 3.9 | Fornecimento e aplicação de **pintura anti-corrosiva (zarcão)**, duas demãos, em superfícies metálicas, convenientemente lixadas e tratadas; | m² | 100 |  |  |
| 65 | 3.10 | Fornecimento e aplicação de pintura à base de **verniz sintético**, duas demãos, em superfícies amadeiradas, convenientemente lixadas e tratadas. | m² | 100 |  |  |
| 66 | 3.11 | Fornecimento e aplicação de **selador sintético em madeiras,** convenientemente lixadas e tratadas duas demãos. | m² | 50 |  |  |
| 67 | 3.12 | Fornecimento e aplicação de **pintura especial acrílica tipo Detran**, para demarcação de vagas de estacionamento, com largura de 10 cm, com equipamento apropriado. | m² | 100 |  |  |
|  | **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. | m² | 50 |  |  |
| 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. | m² | 200 |  |  |
| 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. | m² | 200 |  |  |
| 71 | 4.3 | Fornecimento e instalação de **forro de fibra mineral**, em 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. | m² | 200 |  |  |
| 72 | 4.4 | Fornecimento e instalação de **forro de gesso comum**, em placas de 0,60m x 0,60m, estruturado em arame galvanizado. | m² | 100 |  |  |
| 73 | 4.5 | **Demolição de forro de gesso comum**, em placas de 0,60m x 0,60m, estruturado em arame galvanizado. | m² | 200 |  |  |
|  | 5.0 | **SERRALHERIA** |  |  |  |  |
| 74 | 5.1 | Serviços de **retirada de estruturas metálicas** como grades, proteção em fossos, janelas, portas e portões existentes. | m² | 100 |  |  |
| 75 | 5.2 | Serviços de **colocação de estruturas metálicas** como grades, proteção em fossos, janelas, portas e portões existentes | m² | 100 |  |  |
| 76 | 5.3 | **Fornecimento e instalação de grades**, grelhas e portões em estrutura metálica conforme os padrões existentes no MME; | m² | 20 |  |  |
| 77 | 5.4 | Execução de serviços de reparação ou troca de **corrimãos metálicos** existentes, envolvendo retirada e re-fixação. | m | 10 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 80 | 5.7 | Fornecimento e instalação de **baguete** de esquadrias das fachadas, conforme padrão existente. | m | 100 |  |  |
|  | **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 kg/m³ 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. | m² | 50 |  |  |
| 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 esquadrilha, 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 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/m³ 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. | m² | 50 |  |  |
| 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 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. | m² | 50 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 - (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, macaquinhos de pressão reguláveis, etc.), observando em tudo o padrão existente no local de instalação, conforme existentes no Órgão. | m² | 100 |  |  |
| 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. | m² | 100 |  |  |
| 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 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. | m² | 50 |  |  |
| 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. | m² | 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. | m² | 100 |  |  |
| 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/m³ para isolamento acústico internamente aos painéis cegos em madeira, conforme existentes no Órgão. | m² | 100 |  |  |
| 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 isolação sonora 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. | cj | 10 |  |  |
| 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 isolação sonora 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. | cj | 5 |  |  |
| 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. | m² | 90 |  |  |
| 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. | m² | 50 |  |  |
| 95 | 6.15 | Fornecimento e instalação de conjunto de **porta cega, com 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. | m² | 200 |  |  |
| 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. | m² | 50 |  |  |
| 97 | 6.17 | Fornecimento e instalação de **conjunto de porta e portal formicados para banheiro**, conforme existentes no Órgão. | m² | 50 |  |  |
| 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 |  |  |
| 99 | 6.19 | 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. | m² | 50 |  |  |
| 100 | 6.20 | Fornecimento e instalação de **fechadura tubular marca La Fonte, modelo 030-120-TR**, ou estreitamente similar, com máquina de cilindro, para eventual reposição de peças, conforme já existentes no edifício do MME. | cj | 10 |  |  |
| 101 | 6.21 | Fornecimento e instalação de **fechadura tubular marca La Fonte, modelo 030-70-TR**, ou estreitamente similar, com máquina de cilindro, para eventual reposição de peças, conforme já existentes no edifício do MME. | cj | 10 |  |  |
| 102 | 6.22 | Fornecimento e instalação de **rodapés, confeccionados em madeira maciça tipo freijó**, ou estreitamente 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 |  |  |
| 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. | m2 | 10 |  |  |
| 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 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. | m² | 50 |  |  |
| 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. | m² | 300 |  |  |
| 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. | m2 | 300 |  |  |
| 107 | 6.27 | **Desmontagem de divisória existente**, removíveis comuns do tipo naval, com 35 mm de espessura, montadas com estruturas metálicas. | m2 | 300 |  |  |
| 108 | 6.28 | **Montagem** de divisórias existentes, removíveis comuns do tipo naval, com 35 mm de espessura, montadas com estruturas metálicas. | m2 | 200 |  |  |
| 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. | m² | 200 |  |  |
| 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. | m2 | 100 |  |  |
| 111 | 6.31 | **Desmontagem de armários existentes**, em divisória naval, com prateleira e gaveteiros. | m2 | 200 |  |  |
| 112 | 6.32 | **Montagem de armários existentes**, em divisória naval, com prateleiras e gaveteiros. | m2 | 100 |  |  |
| 113 | 6.33 | **Serviço de reaproveitamento e instalação de porta** existente | unid | 20 |  |  |
| 114 | 6.34 | **Remoção de portas de madeiras** existentes | unid | 20 |  |  |
| 115 | 6.35 | Fornecimento e instalação de **mola hidráulica para porta**, tipo Coimbra ou similar | unid | 12 |  |  |
|  | **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. | m2 | 50 |  |  |
| 117 | 7.2 | Fornecimento e instalação de **vidro canelado, com 4 mm de espessura** para colocação em vão de janelas e divisórias. | m2 | 50 |  |  |
| 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. | m2 | 80 |  |  |
| 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. | m2 | 100 |  |  |
| 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. | m2 | 20 |  |  |
| 121 | 7.6 | Fornecimento e colocação de **vidro jateado, com 6 mm de espessura** para colocação em vãos de portas ou janelas. | m2 | 10 |  |  |
| 122 | 7.7 | Fornecimento e colocação de **vidro liso, incolor, com 8 mm de espessura**, lapidado nas bordas, para colocação em tampo de mesa ou vão de janelas e portas. | m² | 2 |  |  |
| 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. | m2 | 2 |  |  |
| 124 | 7.9 | Fornecimento e colocação de **vidro temperado, incolor, com 8 mm** de espessura, para colocação em portas. | m2 | 10 |  |  |
| 125 | 7.10 | Fornecimento e instalação de vidro **temperado, fumê, com 10 mm** de espessura para colocação em vão de portas ou janelas. | m2 | 30 |  |  |
| 126 | 7.11 | Serviços de c**alafetação interna e externa de esquadrias metálicas das fachada**s, com a retirada do vidro e baguete 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 jaú com catraca) | m | 4.000 |  |  |
| 127 | 7.12 | Fornecimento e instalação de **espelho de cristal, incolor, com 4 mm de espessura**, com lapidação nas bordas. | m2 | 50 |  |  |
| 128 | 7.13 | Fornecimento e instalação de **finessons para fixação de espelhos**, conforme modelo existente no MME. Conjunto de 4 peças | cj | 25 |  |  |
| 129 | 7.14 | Forneciemnto 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 |  |  |
| 130 | 7.15 | Fornecimento e instalação de **dobradiça inferior para mola hidraulica** para portas de vidro temperado | pç | 4 |  |  |
| 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 |  |  |
| 132 | 7.17 | Fornecimento e instalação de **suporte simples (canto, centro, etc.) para porta de vidro**, conforme modelo existente no MME. | pç | 20 |  |  |
| 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 |  |  |
| 134 | 7.19 | Fornecimento e instalação de **mola hidráulica de 180º tipo BTS 75, para porta de vidro temperado**, ou conforme modelo existente no MME. | pç | 10 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 137 | 7.22 | Fornecimento e instalação de **puxadores para porta de vidro temperado** ou conforme modelo existente no MME. | pç | 10 |  |  |
| 138 | 7.23 | Fornecimento e instalação de **PU´S (Perfis em U)**, para fixação de porta de vidro temperado. | m | 50 |  |  |
| 139 | 7.24 | Fornecimento e instalação de **tubo em alumínio fosco 2"x2"** para instalação e fixação de porta de vidro. | m | 50 |  |  |
| 140 | 7.25 | **Remoção de tinta**, com produtos especiais, em vidro existente no MME. | m² | 20 |  |  |
| 141 | 7.26 | **Regulagem** de porta de vidro temperado | unid | 10 |  |  |
| 142 | 7.27 | Fornecimento e instalação de f**ilme de controle solar prata reflexiva**, conforme modelo existente no MME, incluindo a remoção do anterior, caso necessário. | m² | 50 |  |  |
| 143 | 7.28 | Fornecimento e instalação de **filme jateado,** conforme modelo existente no MME. | m² | 50 |  |  |
| 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. | m² | 15 |  |  |
| 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, sem vidro na parte frontal. Medida mínima 1 m². | m² | 5 |  |  |
| 146 | 7.31 | **Substituição de estampa** em quadro existente | m2 | 20 |  |  |
|  | **8.0** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL E OUTROS** |  |  |  |  |
| 147 | 8.1 | **Encarregado local** para condução dos serviços | hr | 300 |  |  |
| 148 | 8.2 | **Arquiteto** para elaboração de projeto de modificação de leiaute no caso dos serviços de divisórias (a ser aprovado pela 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. | hr | 70 |  |  |
| 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 |  |  |
| 150 | 8.4 | **Lona plástica**, preta, largura 8 m, e= 150 micra | m | 100 |  |  |
|  | **9.0** | **SUB-TOTAL GERAL** |  |  |  | **-** |
| 151 | **10.0** | **BDI (Acordão 2369/2011-TCU)** | % |  |  | **-** |
|  | **11.0** | **TOTAL GERAL** |  |  |  | **-** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABELA DE COMPOSIÇÃO DO BDI (%)** | |  |
| Item | DISCRIMINAÇÃO | % |
| **10.0** |  |  |
| 10.1 | Garantia |  |
| 10.2 | Risco |  |
| 10.3 | Despesas Financeiras |  |
| 10.4 | Administração Central |  |
| 10.5 | Bonificação/Lucro |  |
| 10.6 | Tributos - 7,27% |  |
| 10.6.1 | COFINS |  |
| 10.6.2 | PIS |  |
| 10.6.3 | ISS |  |

* 1. Nos valores acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta contratação.

1. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
   1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2017, na classificação abaixo:

Ação 2000; PTRES: 091627; Programa de Trabalho: 25.122.2119.2000 0001; Natureza de Despesa: 33.90.39

1. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1 O prazo para pagamento à Contratada e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Edital.

1. CLÁUSULA SEXTA – INEXISTÊNCIA DE REAJUSTE
   1. O preço é fixo e irreajustável.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1 Como garantia integral de todas as obrigações assumidas, a **CONTRATADA** prestará garantia no valor de R$ 00.000,00 (valor por extenso) correspondente a **5%** (cinco por cento) do valor total deste Contrato, em uma das modalidades previstas no art. 56, § 1°, da Lei n° 8.666/93, conforme abaixo:

**I.** Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública;

**II.** Seguro-garantia;

**III.** Fiança bancária.

8. CLÁUSULA OITAVA – REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

8.1 Os serviços definidos no objeto deste Instrumento serão de execução indireta no regime de empreitada por preço global, em conformidade com o estabelecido no artigo 10, inciso II, alínea “a”, da Lei nº 8.666/93.

9. CLÁUSULA NONA – DA FISCALIZAÇÃO

9.1 O acompanhamento e a fiscalização da execução do Contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, devendo ser exercidos por um ou mais representantes do Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666/93, e do art. 6º do Decreto nº 2.271/97.

9.2 O representante do Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do Contrato.

9.3 A verificação da adequação da prestação dos serviços deverá ser realizada com base nos critérios previstos no Termo de Referência, Anexo I do Edital.

9.4 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por meio de instrumentos de controle, que compreendam a mensuração dos aspectos mencionados no art. 34 da Instrução Normativa/MP nº 02, de 2008, quando for o caso.

9.5 O fiscal ou gestor do Contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.6 A conformidade do material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido no Termo de Referência e na Proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de aplicação/utilização/uso.

9.7 O representante do Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.8 O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas no Termo de Referência, no Edital e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 80 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.9 As disposições previstas nesta cláusula não excluem o disposto no Anexo IV (Guia de Fiscalização dos Contratos de Terceirização) da Instrução Normativa/MP nº 02, de 2008, aplicável no que for pertinente à contratação.

9.11 A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade do Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E DA CONTRATADA

10.1 As obrigações do Contratante e da Contratada são aquelas previstas no Termo de Referência, Anexo I do Edital.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

11.1 Contratada deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, e em conformidade com o art. 3o da Lei nº 8.666/93 e com o art. 6º da Instrução Normativa/MP no 01, de 19 de janeiro de 2010, considerando ainda, os critérios estabelecidos no Termo de Referência, Anexo I do Edital.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

12.1 Se a Contratada incorrer na inexecução parcial ou total de qualquer das condições previstas no Contrato e seus Anexos, poderá a Administração, garantida a prévia defesa, aplicar-lhe as seguintes penalidades:

1. **Advertência**, por escrito, sempre que verificadas pequenas irregularidades, para as quais haja concorrido;
2. **Multa moratória** diária de 0,5% (meio por cento) sobre o valor total do Contrato em caso de atraso na sua assinatura, limitado ao montante total de 2% (dois por cento);
3. **Multa moratória** de **1%** (um por cento), sobre o valor total do(s) Item/Itens da Nota de Empenho no caso de não assinar a Ata de Registro de Preços quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
4. **Multa moratória** de 0,07% (sete décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, limitado ao montante de 2% (dois por cento);
5. **Multa diária** de 1%(um por cento), sobre o(s) valor(es) da(s) Ordem(ns) de Serviço(s) em caso de descumprimento dos prazos de execução dos serviços do **item 14** do Termo de Referência;
6. **Multa diária** de 1% (um por cento), sobre o(s) valor(es) da(s) Ordem(ns) de Serviço(s) em caso de descumprimento do prazo para correção de defeitos apresentados, por ocorrência;
7. **Multa diária** de 1%(um por cento), sobre o(s) valor(es) da(s) Ordem(ns) de Serviço(s) em caso de descumprimento das características dos materiais aplicados, por ocorrência;
8. **Multa compensatória** de 5% (cinco por cento), sobre o valor contratado, quando o descumprimento resultar na rescisão do Contrato, sem prejuízo das demais penalidades previstas neste Contrato;
9. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
10. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante o Contratante, depois de ressarcidos os prejuízos causados e depois de decorrido o prazo das sanções aplicadas nas alíneas anteriores;

12.2 O(s) valor(es) da(s) multa(s) poderá(ao) ser descontado (s) do pagamento, ou da garantia prestada, ou ser recolhido(s) em conta única do Tesouro Nacional, por meio de GRU, indicada pela Coordenação Geral de Recursos Logísticos do Contratante, no prazo de até **05 (cinco) dias** úteis, a partir de sua intimação por ofício, incidindo, após esse prazo, atualização monetária, com base no mesmo índice aplicável aos créditos da União; ou ainda, se for o caso, cobradas judicialmente.

12.3 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

12.3.1 tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

12.3.2 tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

12.3.3 demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

12.4 A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com a sanção de impedimento.

12.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

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

12.7 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – RESCISÃO

13.1 O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

13.2 Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

13.3 A CONTRATADA reconhece os direitos do Contratante em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

13.4 O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

13.4.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.4.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.3 Indenizações e multas.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – VEDAÇÕES

14.1 É vedado à CONTRATADA:

14.1.2 caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

14.1.3 interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte do Contratante, salvo nos casos previstos em lei.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.2 A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado deste Contrato.

15.3 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei 8.666, de 1993.

15.4 As supressões resultantes do acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado deste Contrato.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

16.1 Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos Contratos.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1 Incumbirá ao Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

**18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – COMUNICAÇÕES**

18.1 Eventuais correspondências expedidas pelas partes signatárias deverão mencionar o número deste Contrato e o assunto específico da correspondência.

18.2 As comunicações feitas ao Contratante 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-A, CEP 70.065-900, Telefone (61) 3319.5464.

18.3 As comunicações feitas à Contratada deverão ser endereçadas a empresa .................... , estabelecida no .............................., CEP: .....................

19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – FORO

19.1 O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Seção Judiciária do Distrito Federal - Justiça Federal.

19.2 Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Brasília, de de 2017.

Pelo CONTRATANTE:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração

Ministério de Minas e Energia

**Pela CONTRATADA:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**TESTEMUNHAS:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome: Nome:

CPF/MF: CPF/MF: