

# Estudo Técnico Preliminar 8/2020

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 60585.001593/2020-81

## 2. Descrição da necessidade

2.1 A presente demanda visa à contratação de empresa especializada nos serviços de fabricação, fornecimento, instalação, montagem e desmontagem de divisórias, incluindo todos os materiais e insumos necessários ao serviço, nas dependências do Ministério da Defesa (MD) e em seu anexo, **mediante demanda do órgão**, conforme quantitativos e especificações abaixo descritas.

2.2 O Ministério da Defesa, em função do dinamismo e amplitude de suas funções, pautadas principalmente pelas funções exercidas pelo Estado Maior Conjunto das Forças Armadas (EMCFA) e pela Secretaria Geral (SG), sofre rearranjos periódicos em sua estrutura com a criação, o fechamento, a substituição, a incorporação ou o desmembramento de Unidades, com vistas a conformar suas ações com suas obrigações institucionais.

2.3 Outra característica do Ministério da Defesa, fundamentada principalmente no Decreto nº 10.171/2019, é a ampla mobilidade de pessoal, o que faz com que o quadro de servidores lotados tanto no EMCFA quanto na SG se altere periodicamente, seja pelo retorno de militares passados à disposição do MD às forças armadas, seja pelas passagens de comando que ocorrem no âmbito deste Ministério.

2.4 A Coordenação de Engenharia e Manutenção (COEMA) realizou um levantamento de quantas alterações de leiaute envolvendo o serviço de divisórias foram realizadas no período de 2016 a 2020, chegando ao seguinte resultado: 16 em 2016, 13 em 2017, 15 em 2018, 42 em 2019 e 23 em 2020. Em números absolutos tais quantitativos podem parecer baixos, porém deve-se levar em consideração que alterações de leiautes são extremamente complexas, pois demandam uma equipe interdisciplinar de profissionais tendo em vista que envolvem serviços de infraestrutura elétrica e lógica, desmontagem e montagem de mobiliário, carregadores de mobiliários, equipe de TI para instalação dos desktops e serviço de divisórias.

2.5 Além disso, os serviços de alterações de leiaute só podem ser realizados com as salas inteiramente desocupadas, o que paralisa por completo os trabalhos do setor envolvido, devendo assim tais serviços serem prestados por equipes especializadas, de forma a se obter a máxima eficiência na prestação, levando o menor tempo possível. Nessa linha, vale destacar que o Ministério da Defesa já possui equipes especializadas nos serviços de infraestrutura elétrica e lógica, desmontagem e montagem de mobiliário, carregadores de mobiliários, equipe de TI para instalação dos desktops. Quanto ao serviço de divisórias, no período de 2016 a 2020, as alterações eram realizadas pela equipe de marcenaria com divisórias que foram adquiridas e estocadas pelo Ministério da Defesa, porém tal solução se mostrou pouco eficiente, tendo em vista que o pessoal de marcenaria do Ministério da Defesa não possui o conhecimento técnico necessário para instalar/desinstalar esse material e os diferentes leiautes que eram solicitados nem sempre eram possíveis de serem atendidos com as divisórias existentes. Além disso, atualmente, todo o estoque de divisórias adquiridos já foi consumido com as demandas do período anteriormente mencionado, não havendo como atender qualquer demanda futura.

2.6 Outrossim, vale destacar que o contrato de manutenção predial vigente prevê um quantitativo reduzido desse material e de serviços correlatos, específicos para pequenos reparos em divisórias, tais como substituições de fechaduras, substituição de maçanetas e tapamento de furos, ou substituição de alguma folha de divisória eventualmente danificada para além da possibilidade de reparo, não abarcando o objeto da presente demanda, que visa a alterações de leiaute, em decorrência dos motivos supramencionados.

2.7 O serviço que se pretende contratar é especializado, sendo prestado, na maioria das vezes, por empresas do ramo de divisórias, que não trabalham com a simples venda da mercadoria, mas sim o fornecimento desta e o serviço de instalação. Dessa forma, essa contratação visa a suprir a lacuna existente no Ministério da Defesa na prestação do serviço especializado de instalação/retirada de divisórias.

2.8 Por fim, vale destacar que o escopo da contratação não engloba as divisórias do tipo naval, que estão sendo substituídas por divisórias acústicas à medida que os andares do Bloco "Q" são revitalizados.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - COEMA	Maurício Diniz Barbosa

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

#### 4.1. Especificação Técnica

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO DO PISO AO TETO ESPESSURA 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ ALTURA DA PORTA E VIDRO DUPLO 6MM ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG /M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM COM PERSIANA INTERNA ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG /M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.
	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO DO PISO ATÉ O TETO PAGINADO ; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO

4	POR UMA PLACA, REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL SEMI ACÚSTICA – PAINEL CEGO DO PISO ATÉ O TETO ; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, REMOVÍVEIS (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA COM 38MM, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 96KG/M³ E UMA PLACA DE GESSO ACARTONADO COM 12,5MM); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA COM GUICHÊ– PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, COM GUICHÊ DE APOIO, MAIS VIDRO DUPLO 6MM ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG /M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PORTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. PORTA 800X2100MM E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO, MACIÇA, CONFECCIONADA EM CHAPA DE MDF, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 A 40MM, ENCABEÇADA COM FITA DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, INCLUINDO TODAS AS FERRAGENS (BATENTES, FECHADURA LA FONTE 610 ST2 55ROS AL OU EQUIVALENTE, DOBRADIÇAS); A PORTA DEVERÁ RECEBER LAMINADO MELAMÍNICO, LISO E SEM EMENDAS, SEGUINDO O MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, OU NA COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PORTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. PORTA 900X2100MM E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO, MACIÇA, CONFECCIONADA EM CHAPA DE MDF, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 A 40MM, ENCABEÇADA COM FITA DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, INCLUINDO TODAS AS FERRAGENS (BATENTES, FECHADURA LA FONTE 610 ST2 55ROS AL OU EQUIVALENTE, DOBRADIÇAS); A PORTA DEVERÁ RECEBER LAMINADO MELAMÍNICO, LISO E SEM EMENDAS, SEGUINDO O MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, OU NA COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.
	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO DO PISO AO TETO ESPESSURA 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO

9	(LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PÉ DIREITO 3 METROS. COR A DER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ ALTURA DA PORTA E VIDRO DUPLO 6MM ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG /M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PÉ DIREITO 3 METROS. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM COM PERSIANA INTERNA ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PÉ DIREITO 3 METROS. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.
12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ARTICULADA MULTIDIRECIONAL ACÚSTICA, ELEVAÇÃO PAGINADA OU CEGA DO PISO ATÉ AO TRILHO, MODULADA DE ACORDO COM A MEDIDA LOCAL, 10MM DE ESPESSURA, COMPOSTA DE PAINÉIS COMUNS, PAINÉIS MÓDULOS DE PORTAS SIMPLES E DUPLA, DOTADOS DE GUIAS TELESCÓPICAS COM SISTEMA ELETRO-MECÂNICO DE ACIONAMENTO, SUSPENSOS ATRAVÉS DE TROLES COM ROLETES DUPLOS HORIZONTAIS QUE PROPORCIONAM DIVERSAS PASSAGENS EM CRUZAMENTO TIPO "T", "X" OU "L.. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.
13	DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG /M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. FORNECIMENTO E

	INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.
14	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PORTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. PORTA DUPLA 1600X2100 E BANDEIRA CEGA ATÉ A ALTURA DEFINIDA PARA INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA. PORTA E BANDEIRA MACIÇAS, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AGLOMERADO DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE, OU FIBRA DE MADEIRA DE BAIXA DENSIDADE, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 E 40 MM, ENCABEÇADAS COM FITA DE PVC COM 1 MM DE ESPESSURA, NO MESMO ACABAMENTO DA PORTA, INCLUINDO TODAS AS FERRAGENS (BATENTES, FECHADURA LA FONTE 610 ST2 55ROS AL OU SIMILAR, DOBRADIÇAS, ETC). PORTA E BANDEIRA DEVERÃO RECEBER LAMINADO MELAMÍNICO, LISO E SEM EMENDAS, SEGUINDO O MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, OU NA COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.
15	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM/RETIRADA. DESMONTAGEM DE DIVISÓRIAS JÁ EXISTENTES. DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO VALOR, ALÉM DOS CUSTOS TÍPICOS DO SERVIÇO (MÃOS-DE-OBRA E USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS, ENTRE OUTROS), TAMBÉM OS CUSTOS DOS INSUMOS EVENTUAIS, NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
16	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - MONTAGEM. MONTAGEM DE DIVISÓRIAS DESMONTADAS JÁ EXISTENTES. DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO VALOR, ALÉM DOS CUSTOS TÍPICOS DO SERVIÇO (MÃOS-DE-OBRA, USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS, ENTRE OUTROS), TAMBÉM OS CUSTOS DOS INSUMOS, TAIS COMO PARAFUSOS, BUCHAS, ARREBITES, PORCAS, ARRUELAS, SILICONES, PERFIS E ETC., NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

#### 4.2 Critérios de sustentabilidade ambiental

4.2.1. Nas obrigações da contratada deverá ser incluído o seguinte texto: a contratada deverá comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso: a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais; b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata; c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21/2014, legislação correlata e superveniente, válido por todo o tempo e percurso do transporte e armazenamento, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exija a emissão de tal licença obrigatória. c.1) Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, a Contratada deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, para fins de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1 Após análise de contratações semelhantes em outros órgãos da Administração Pública, a COEMA concluiu que existem duas maneiras de contratar o fornecimento, instalação e remanejamento de divisórias: caracterizando o objeto como fornecimento de material com o serviço de instalação em item separado ou caracterizando o objeto todo como serviço comum sem dedicação exclusiva de mão de obra. No levantamento de mercado realizado por meio do Portal de Compras do Governo Federal (Comprasnet) do Ministério da Economia, acessado em diferentes dias, a COEMA encontrou as seguintes contratações que caracterizam o objeto da licitação unicamente como serviço:

- Pregão nº 007/2020 - Banco Central do Brasil (UASG nº 179087);
- Pregão nº 005/2020 - Conselho Nacional de Justiça - CNJ (UASG nº 40003);
- Pregão nº 002/2020 - Fundação Escola Nacional de Administração Pública - Enap (UASG nº 114702);
- Pregão nº 010/2020 - Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR (UASG 53000);
- Pregão nº 003/2018 - Ministério da Relações Exteriores - MRE (UASG nº 35000);
- Pregão nº 30137/2019-1 - Tribunal Regional do Trabalho da 15ª região - TRT 15 (UASG nº 80011);
- Pregão nº 004/2020 - Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Sul - TRE/RS - (UASG nº 70021);
- Pregão nº 074/2019 - Superior Tribunal Militar - STM - (UASG 60001); e
- Pregão nº 065/2018 - Tribunal de Contas da União - TCU (UASG nº 30001).

5.2 Dessa forma, pode ser observado que é comum a contratação do objeto da licitação como serviço, utilizando-se o código SIASG CATSER 15814 – Instalação, remoção de divisória, painel, persiana, através da realização de pregões eletrônicos. Dessa forma, tendo em vista ser uma prática comum em diversos órgãos da Administração Pública Federal, a equipe técnica da COEMA optou em contratar o fornecimento, instalação e remanejamento de divisórias caracterizando o objeto unicamente como serviço comum sem dedicação exclusiva de mão de obra.

5.3 Além disso, a caracterização do objeto como serviço possibilita que a prestação seja feita de forma continuada, conforme fez o TCU no Pregão nº 065/2018. Nesse sentido, o item 2.4 e seguintes desse instrumento demonstraram que a necessidade de alterações de layout envolvendo divisórias no âmbito do Ministério da Defesa não se esgota ao fim do exercício financeiro, sendo uma atividade essencial para o funcionamento das atividades finalísticas deste Ministério, evitando que haja interrupção do cumprimento da Missão Institucional deste Órgão.

5.4 Em face do exposto, com base no Art. 15 da IN nº 5, de 26 de maio de 2017, a COEMA concluiu que a contratação do objeto desta licitação como serviço comum de natureza continuada sem dedicação exclusiva de mão de obra é a forma que mais atende às necessidades da Administração.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1 Para este objeto a ser contratado a melhor solução será a contratação de empresa especializada na prestação nos serviços continuados de fabricação, fornecimento, instalação, montagem e desmontagem de divisórias, incluindo todos os materiais e insumos necessários ao serviço, nas dependências do Ministério da Defesa (MD) e em seu anexo, mediante demanda do órgão, através da realização de um pregão eletrônico tendo como referência o modelo disponibilizado pela AGU de serviços comuns continuado sem mão fornecimento de mão de obra, sendo balizado na legislação em vigor e com critérios objetivos de seleção do fornecedor e da mão de obra a ser contratada.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Conforme consta do Documento de formalização da demanda (2473636), o quantitativo de materiais e serviços a serem contratados é o seguinte:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UND.	QUANT.
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO DO PISO AO TETO ESPESSURA 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviço de instalação de divisória painel cego com fornecimento de material.	m²	248

	COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.			
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ ALTURA DA PORTA E VIDRO DUPLO 6MM ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de divisória com bandeira de vidro com fornecimento de material	m²	18
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM COM PERSIANA INTERNA ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de divisória com persiana com fornecimento de material.	m²	68
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO DO PISO ATÉ O TETO PAGINADO ; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR UMA PLACA, REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de divisória paginada com frisos com fornecimento de material.	m²	5
	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL SEMI ACÚSTICA – PAINEL CEGO DO PISO ATÉ O TETO ; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO			

5	POR DUAS PLACAS, REMOVÍVEIS (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA COM 38MM, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 96KG/M³ E UMA PLACA DE GESSO ACARTONADO COM 12,5MM); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de divisória cega acústica com preenchimento em lâ de rocha e gesso acartonado com fornecimento de material.	m²	27
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA COM GUICHÊ- PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, COM GUICHÊ DE APOIO, MAIS VIDRO DUPLO 6MM ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de divisória com guichê com fornecimento de material.	m²	5
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PORTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. PORTA 800X2100MM E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO, MACIÇA, CONFECCIONADA EM CHAPA DE MDF, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 A 40MM, ENCABEÇADA COM FITA DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, INCLUINDO TODAS AS FERRAGENS (BATENTES, FECHADURA LA FONTE 610 ST2 55ROS AL OU EQUIVALENTE, DOBRADIÇAS); A PORTA DEVERÁ RECEBER LAMINADO MELAMÍNICO, LISO E SEM EMENDAS, SEGUINDO O MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, OU NA COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA	Serviço de instalação de porta de 80 cm para divisória com fornecimento de material.	unidade	4
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PORTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. PORTA 900X2100MM E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO, MACIÇA, CONFECCIONADA EM CHAPA DE MDF, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 A 40MM, ENCABEÇADA COM FITA DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, INCLUINDO TODAS AS FERRAGENS (BATENTES, FECHADURA LA FONTE 610 ST2 55ROS AL OU EQUIVALENTE, DOBRADIÇAS); A PORTA DEVERÁ RECEBER LAMINADO MELAMÍNICO, LISO E SEM EMENDAS, SEGUINDO O MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, OU NA COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de porta de 90 cm para divisória com fornecimento de material	unidade	12



9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO DO PISO AO TETO ESPESSURA 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PÉ DIREITO 3 METROS. COR A DER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de divisória painel cego com altura de 3,00 m com fornecimento de material.	m²	11
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ ALTURA DA PORTA E VIDRO DUPLO 6MM ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PÉ DIREITO 3 METROS. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de divisória com bandeira de vidro altura de 3,00 m com fornecimento de material.	m²	11
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM COM PERSIANA INTERNA ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PÉ DIREITO 3 METROS. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de divisória com persiana altura de 3,00 m com fornecimento de material.	m²	11
	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ARTICULADA MULTIDIRECIONAL ACÚSTICA, ELEVAÇÃO PAGINADA OU CEGA DO PISO ATÉ AO TRILHO, MODULADA DE ACORDO COM A MEDIDA LOCAL, 10MM DE			

12	ESPESSURA, COMPOSTA DE PAINÉIS COMUNS, PAINÉIS MÓDULOS DE PORTAS SIMPLES E DUPLA, DOTADOS DE GUIAS TELESCÓPICAS COM SISTEMA ELETRO-MECÂNICO DE ACIONAMENTO, SUSPENSOS ATRAVÉS DE TROLES COM ROLETES DUPLOS HORIZONTAIS QUE PROPORCIONAM DIVERSAS PASSAGENS EM CRUZAMENTO TIPO "T", "X" OU "L.. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de porta articulada com fornecimento de material.	m²	42
13	DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de divisória com vidro sem persiana com fornecimento de material.	m²	89
14	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PORTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. PORTA DUPLA 1600X2100 E BANDEIRA CEGA ATÉ A ALTURA DEFINIDA PARA INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA. PORTA E BANDEIRA MACIÇAS, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AGLOMERADO DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE, OU FIBRA DE MADEIRA DE BAIXA DENSIDADE, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 E 40 MM, ENCABEÇADAS COM FITA DE PVC COM 1 MM DE ESPESSURA, NO MESMO ACABAMENTO DA PORTA, INCLUINDO TODAS AS FERRAGENS (BATENTES, FECHADURA LA FONTE 610 ST2 55ROS AL OU SIMILAR, DOBRADIÇAS, ETC). PORTA E BANDEIRA DEVERÃO RECEBER LAMINADO MELAMÍNICO, LISO E SEM EMENDAS, SEGUINDO O MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, OU NA COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de porta dupla de 160 cm com fornecimento de material.	unidade	6
15	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM /RETIRADA. DESMONTAGEM DE DIVISÓRIAS JÁ EXISTENTES. DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO VALOR, ALÉM DOS CUSTOS TÍPICOS DO SERVIÇO (MÃOS-DE-OBRA E USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS, ENTRE OUTROS), TAMBÉM OS CUSTOS DOS INSUMOS EVENTUAIS, NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	Serviço de remanejamento de divisória - desmontagem /retirada - com fornecimento de insumos necessários aos serviços. Divisória já existente.	m²	150
		Serviço de remanejamento de divisória -		

16	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - MONTAGEM. MONTAGEM DE DIVISÓRIAS DESMONTADAS JÁ EXISTENTES. DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO VALOR, ALÉM DOS CUSTOS TÍPICOS DO SERVIÇO (MÃOS-DE-OBRA, USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS, ENTRE OUTROS), TAMBÉM OS CUSTOS DOS INSUMOS, TAIS COMO PARAFUSOS, BUCHAS, ARREBITES, PORCAS, ARRUELAS, SILICONES, PERFIS E ETC., NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	montagem - com fornecimento de insumos necessários aos serviços. Divisória já existente.	m²	150
----	---	--	----	-----

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1 A estimativa de preços foi realizada com base em pesquisa de mercado.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UND.	QUANT.	VALOR ESTIMADO R\$		CÓDIGO SIASG
					UNITÁRIO	TOTAL	
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO DO PISO AO TETO ESPESSURA 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG /M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E. 80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de divisória painel cego com fornecimento de material.	m²	248	560,00	138.880,00	15814
	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ ALTURA DA PORTA E VIDRO DUPLO 6MM ATÉ O TETO;						

2	<p>ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.</p>	Serviço de instalação de divisória com bandeira de vidro com fornecimento de material	m²	18	685,00	12.330,00	15814
3	<p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM COM PERSIANA INTERNA ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG /M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.</p>	Serviço de instalação de divisória com persiana com fornecimento de material.	m²	68	710,00	48.280,00	15814

	80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.						
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO DO PISO ATÉ O TETO PAGINADO ; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR UMA PLACA, REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E. 80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de divisória paginada com frisos com fornecimento de material.	m²	5	560,00	2.800,00	15814
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL SEMI ACÚSTICA – PAINEL CEGO DO PISO ATÉ O TETO ; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, REMOVÍVEIS (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA COM 38MM, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 96KG/M³ E UMA PLACA DE GESSO ACARTONADO COM 12,5MM); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E. 80 OU OUTRO TOTALMENTE	Serviço de instalação de divisória cega acústica com preenchimento em lã de rocha e gesso acartonado com fornecimento de material.	m²	27	650,00	17.550,00	15814

	COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.						
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA COM GUICHÊ-PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, COM GUICHÊ DE APOIO, MAIS VIDRO DUPLO 6MM ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG /M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E. 80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de divisória com guichê com fornecimento de material.	m²	5	1.810,00	9.050,00	15814
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PORTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. PORTA 800X2100MM E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO, MACIÇA, CONFECCIONADA EM CHAPA DE MDF, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 A 40MM, ENCABEÇADA COM FITA DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, INCLUINDO TODAS AS FERRAGENS (BATENTES, FECHADURA LA FONTE 610 ST2 55ROS AL OU EQUIVALENTE, DOBRADIÇAS); A PORTA DEVERÁ RECEBER LAMINADO MELAMÍNICO, LISO E SEM EMENDAS, SEGUINDO O MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, OU NA COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA	Serviço de instalação de porta de 80 cm para divisória com fornecimento de material.	unidade	4	1.720,00	6.880,00	15814

8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PORTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. PORTA 900X2100MM E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO, MACIÇA, CONFECCIONADA EM CHAPA DE MDF, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 A 40MM, ENCABEÇADA COM FITA DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, INCLUINDO TODAS AS FERRAGENS (BATENTES, FECHADURA LA FONTE 610 ST2 55ROS AL OU EQUIVALENTE, DOBRADIÇAS); A PORTA DEVERÁ RECEBER LAMINADO MELAMÍNICO, LISO E SEM EMENDAS, SEGUINDO O MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, OU NA COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E. 80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de porta de 90 cm para divisória com fornecimento de material	unidade	12	1.760,00	21.120,00	15814
9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO DO PISO AO TETO ESPESSURA 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG /M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PÉ DIREITO 3 METROS. COR A DER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de divisória painel cego com altura de 3,00 m com fornecimento de material.	m²	11	560,00	6.160,00	15814
	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ ALTURA DA PORTA E VIDRO DUPLO 6MM ATÉ O TETO;						

10	<p>ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PÉ DIREITO 3 METROS. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.</p>	Serviço de instalação de divisória com bandeira de vidro altura de 3,00 m com fornecimento de material.	m²	11	685,00	7.535,00	15814
11	<p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM COM PERSIANA INTERNA ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG /M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PÉ DIREITO 3 METROS. COR A SER</p>	Serviço de instalação de divisória com persiana altura de 3,00 m com fornecimento de material.	m²	11	710,00	7.810,00	15814



	DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.						
12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ARTICULADA MULTIDIRECIONAL ACÚSTICA, ELEVAÇÃO PAGINADA OU CEGA DO PISO ATÉ AO TRILHO, MODULADA DE ACORDO COM A MEDIDA LOCAL, 10MM DE ESPESSURA, COMPOSTA DE PAINÉIS COMUNS, PAINÉIS MÓDULOS DE PORTAS SIMPLES E DUPLA, DOTADOS DE GUIAS TELESCÓPICAS COM SISTEMA ELETRO-MECÂNICO DE ACIONAMENTO, SUSPENSOS ATRAVÉS DE TROLES COM ROLETES DUPLOS HORIZONTAIS QUE PROPORCIONAM DIVERSAS PASSAGENS EM CRUZAMENTO TIPO "T", "X" OU "L.. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA E. 80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de porta articulada com fornecimento de material.	m²	42	2.100,00	88.200,00	15814
13	DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E.80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de divisória com vidro sem persiana com fornecimento de material.	m²	89	685,00	60.965,00	15814

14	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PORTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. PORTA DUPLA 1600X2100 E BANDEIRA CEGA ATÉ A ALTURA DEFINIDA PARA INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA. PORTA E BANDEIRA MACIÇAS, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AGLOMERADO DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE, OU FIBRA DE MADEIRA DE BAIXA DENSIDADE, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 E 40 MM, ENCABEÇADAS COM FITA DE PVC COM 1 MM DE ESPESSURA, NO MESMO ACABAMENTO DA PORTA, INCLUINDO TODAS AS FERRAGENS (BATENTES, FECHADURA LA FONTE 610 ST2 55ROS AL OU SIMILAR, DOBRADIÇAS, ETC). PORTA E BANDEIRA DEVERÃO RECEBER LAMINADO MELAMÍNICO, LISO E SEM EMENDAS, SEGUINDO O MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, OU NA COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA E. 80 OU OUTRO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM AS DIVISÓRIAS EXISTENTES NO MD.	Serviço de instalação de porta dupla de 160 cm com fornecimento de material.	unidade	6	2.600,00	15.600,00	15814
15	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM /RETIRADA. DESMONTAGEM DE DIVISÓRIAS JÁ EXISTENTES. DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO VALOR, ALÉM DOS CUSTOS TÍPICOS DO SERVIÇO (MÃOS-DE-OBRA E USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS, ENTRE OUTROS), TAMBÉM OS CUSTOS DOS INSUMOS EVENTUAIS, NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	Serviço de remanejamento de divisória - desmontagem /retirada - com fornecimento de insumos necessários aos serviços. Divisória já existente.	m²	150	45,00	6.750,00	15814
16	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - MONTAGEM. MONTAGEM DE DIVISÓRIAS DESMONTADAS JÁ EXISTENTES. DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO VALOR, ALÉM DOS CUSTOS TÍPICOS DO SERVIÇO (MÃOS-DE-OBRA, USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS, ENTRE OUTROS), TAMBÉM OS CUSTOS DOS INSUMOS, TAIS COMO PARAFUSOS, BUCHAS, ARREBITES, PORCAS, ARRUELAS, SILICONES, PERFIS E ETC., NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	Serviço de remanejamento de divisória - montagem - com fornecimento de insumos necessários aos serviços. Divisória já existente.	m²	150	90,00	13.500,00	15814

<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>R\$</b>	
	<b>463.410,00</b>	

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Os itens foram agrupados num lote (grupo) único. Segue a justificativa:

9.1.1 Os itens constantes da tabela acima deverão compor um único grupo. Pois, a contratação de forma integrada proporciona maior agilidade no atendimento da demanda, evita a possibilidade de problemas de responsabilidade compartilhada por empresas distintas atuando no mesmo ambiente, e finalmente concorre para a economia de ganho de escala por concentrar as despesas administrativas em uma única contratação. Isto posto, ressalta-se que a contratação em lotes separados para este caso concreto poderá gerar grande risco de insucesso para a Administração, uma vez que os serviços de instalação estão intrinsecamente ligados à adequação da área a ser modificada. Ademais, para a Administração Pública, há um ganho evidente na simplificação da fiscalização do contrato com a redução do número de contratos a serem fiscalizados.

9.1.2 Busca-se também evitar o aumento do número de fornecedores distintos, com o intuito de preservar ao máximo possível as rotinas de trabalhos, que são afetadas por eventuais descompassos na prestação de serviços por diferentes empresas. Acrescente-se que lidar com um único fornecedor diminui o custo administrativo de gerenciamento de todo o processo de contratação: fornecimento, vida útil dos móveis e garantias dos produtos.

9.1.3 Destaque-se por último, a decisão do TCU em orientação que se ajusta às especificidades deste Plano, no sentido de que “inexiste ilegalidade na realização de Pregão com previsão de adjudicação por lotes, e não por itens, desde que os lotes sejam integrados por itens de uma mesma natureza e que guardem relação entre si”. Acórdão 5.260/2011-1ª Câmara.

**RASCUNHO**

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há, no âmbito do Ministério da Defesa, contratações correlatas e/ou interdependentes com o objeto da contratação pretendida.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente contratação não possui previsão no PAC 2020. De acordo com o art. 11 da Instrução Normativa nº 1, do Ministério da Economia, de 10 de janeiro de 2019, durante a sua execução, o PAC poderá ser alterado mediante aprovação da autoridade máxima, ou a quem esta delegar, e posterior envio ao Ministério da Economia, por meio do Sistema PGC. Dessa forma é necessário gestão da DESEG junto ao DEADI de forma que seja incluída a presente demanda no PAC 2020.

## 12. Resultados Pretendidos

12.1 O resultado pretendido é contratação de empresa especializada nos serviços de fabricação, fornecimento, instalação, montagem e desmontagem de divisórias, incluindo todos os materiais e insumos necessários ao serviço, nas dependências do Ministério da Defesa (MD) e em seu anexo, mediante demanda do órgão, conforme quantitativo e especificações descritas.

12.2 Com essa contratação busca-se atender ao dinamismo das funções exercidas pelo MD e a alta rotatividade dos colaboradores no âmbito desse Ministério, necessitando constantemente de alterações nos leiautes dos andares.

12.2 Quanto à efetividade busca-se prover aos colaboradores do MD um ambiente de trabalho adequado ao desempenho das funções.

### 13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não há necessidade de capacitação dos integrantes da equipe de planejamento para a fiscalização desse contrato, tendo em vista que todos já foram capacitados em momento anterior.

13.2 Também não há necessidade de adequação das instalações, tendo em vista que toda retirada e destinação das divisórias ficará a cargo da empresa contratada.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

#### 14.2 Critérios de sustentabilidade ambiental

14.2.1. Nas obrigações da contratada deverá ser incluído o seguinte texto: a contratada deverá comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso: a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais; b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata; c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21/2014, legislação correlata e superveniente, válido por todo o tempo e percurso do transporte e armazenamento, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exija a emissão de tal licença obrigatória. c.1) Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, a Contratada deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, para fins de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

14.2 A contratação em questão não apresenta impactos ambientais a serem mitigados.

### 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos elementos colhidos durante os Estudos Preliminares, a equipe de planejamento considera ser viável a contratação.

## Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

- Anexo I - Cotação de preços.pdf (429.26 KB)

RASCUNHO

## **Anexo I - Cotação de preços.pdf**

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

Item	Descrição completa	Descrição resumida	Unidade	Quantidade	Preço unit.	Preço total
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO DO PISO AO TETO ESPESSURA 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA.	Serviço de instalação de divisória painel cego com fornecimento de material.	m²	248		
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ ALTURA DA PORTA E VIDRO DUPLO 6MM ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA.	Serviço de instalação de divisória com bandeira de vidro com fornecimento de material	m²	18		
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM COM PERSIANA INTERNA ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA.	Serviço de instalação de divisória com persiana com fornecimento de material.	m²	68		
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO DO PISO ATÉ O TETO PAGINADO ; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR UMA PLACA, REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA	Serviço de instalação de divisória paginada com frisos com fornecimento de material.	m²	5		
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL SEMI ACÚSTICA – PAINEL CEGO DO PISO ATÉ O TETO ; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, REMOVÍVEIS (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA COM 38MM, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 96KG/M³ E UMA PLACA DE GESSO ACARTONADO COM 12,5MM); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA	Serviço de instalação de divisória cega acústica com preenchimento em lã de rocha e gesso acartonado com fornecimento de material.	m²	27		

6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA COM GUICHÊ– PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, COM GUICHÊ DE APOIO, MAIS VIDRO DUPLO 6MM ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA	Serviço de instalação de divisória com guichê com fornecimento de material.	m²	5		
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PORTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. PORTA 800X2100MM E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO, MACIÇA, CONFECCIONADA EM CHAPA DE MDF, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 A 40MM, ENCABEÇADA COM FITA DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, INCLUINDO TODAS AS FERRAGENS (BATENTES, FECHADURA LA FONTE 610 ST2 55ROS AL OU EQUIVALENTE, DOBRADIÇAS); A PORTA DEVERÁ RECEBER LAMINADO MELAMÍNICO, LISO E SEM EMENDAS, SEGUINDO O MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, OU NA COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA	Serviço de instalação de porta de 80 cm para divisória com fornecimento de material.	unidade	4		
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PORTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. PORTA 900X2100MM E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO, MACIÇA, CONFECCIONADA EM CHAPA DE MDF, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 A 40MM, ENCABEÇADA COM FITA DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, INCLUINDO TODAS AS FERRAGENS (BATENTES, FECHADURA LA FONTE 610 ST2 55ROS AL OU EQUIVALENTE, DOBRADIÇAS); A PORTA DEVERÁ RECEBER LAMINADO MELAMÍNICO, LISO E SEM EMENDAS, SEGUINDO O MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, OU NA COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA	Serviço de instalação de porta de 90 cm para divisória com fornecimento de material	unidade	12		
9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO DO PISO AO TETO ESPESSURA 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PÉ DIREITO 3 METROS. COR A DER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA	Serviço de instalação de divisória painel cego com altura de 3,00 m com fornecimento de material.	m²	11		
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ ALTURA DA PORTA E VIDRO DUPLO 6MM ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PÉ DIREITO 3 METROS. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA.	Serviço de instalação de divisória com bandeira de vidro altura de 3,00 m com fornecimento de material.	m²	11		



11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM COM PERSIANA INTERNA ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PÉ DIREITO 3 METROS. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA.	Serviço de instalação de divisória com persiana altura de 3,00 m com fornecimento de material.	m²	11		
12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DIVISÓRIA ARTICULADA MULTIDIRECIONAL ACÚSTICA, ELEVAÇÃO PAGINADA OU CEGA DO PISO ATÉ AO TRILHO, MODULADA DE ACORDO COM A MEDIDA LOCAL, 10MM DE ESPESSURA, COMPOSTA DE PAINÉIS COMUNS, PAINÉIS MÓDULOS DE PORTAS SIMPLES E DUPLA, DOTADOS DE GUIAS TELESCÓPICAS COM SISTEMA ELETRO-MECÂNICO DE AÇIONAMENTO, SUSPENSOS ATRAVÉS DE TROLES COM ROLETES DUPLOS HORIZONTAIS QUE PROPORCIONAM DIVERSAS PASSAGENS EM CRUZAMENTO TIPO "T", "X" OU "L". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. MARCA DIVIFORMA.	Serviço de instalação de porta articulada com fornecimento de material.	m²	42		
13	DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA.	Serviço de instalação de divisória com vidro sem persiana com fornecimento de material.	m²	89		
14	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PORTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. PORTA DUPLA 1600X2100 E BANDEIRA CEGA ATÉ A ALTURA DEFINIDA PARA INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA. PORTA E BANDEIRA MACIÇAS, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AGLOMERADO DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE, OU FIBRA DE MADEIRA DE BAIXA DENSIDADE, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 E 40 MM, ENCABEÇADAS COM FITA DE PVC COM 1 MM DE ESPESSURA, NO MESMO ACABAMENTO DA PORTA, INCLUINDO TODAS AS FERRAGENS (BATENTES, FECHADURA LA FONTE 610 ST2 55ROS AL OU SIMILAR, DOBRADIÇAS, ETC). PORTA E BANDEIRA DEVERÃO RECEBER LAMINADO MELAMÍNICO, LISO E SEM EMENDAS, SEGUINDO O MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, OU NA COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DIVIFORMA.	Serviço de instalação de porta dupla de 160 cm com fornecimento de material.	unidade	6		
15	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM/RETIRADA. DESMONTAGEM DE DIVISÓRIAS JÁ EXISTENTES. DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO VALOR, ALÉM DOS CUSTOS TÍPICOS DO SERVIÇO (MÃOS-DE-OBRA E USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS, ENTRE OUTROS), TAMBÉM OS CUSTOS DOS INSUMOS EVENTUAIS, NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	Serviço de remanejamento de divisória - desmontagem/retirada - com fornecimento de insumos necessários aos serviços. Divisória já existente.	m²	150		
16	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - MONTAGEM. MONTAGEM DE DIVISÓRIAS DESMONTADAS JÁ EXISTENTES. DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO VALOR, ALÉM DOS CUSTOS TÍPICOS DO SERVIÇO (MÃOS-DE-OBRA, USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS, ENTRE OUTROS), TAMBÉM OS CUSTOS DOS INSUMOS, TAIS COMO PARAFUSOS, BUCHAS, ARREBITES, PORCAS, ARRUELAS, SILICONES, PERFIS E ETC., NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	Serviço de remanejamento de divisória - montagem - com fornecimento de insumos necessários aos serviços. Divisória já existente.	m²	150		
<b>TOTAL</b>						<b>0,00</b>