



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

EDITAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2017
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

(Processo Administrativo nº 08200.311977/2016-81)

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, a Polícia Federal, por meio da Diretoria Técnico-Científica, sediada no SAIS QD 07, lote 23, Asa Sul – Brasília/DF CEP 70610-200, 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, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 11 de outubro de 2010, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 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.

Data da sessão: 29/09/2017

Horário: 10h

Local: Portal de Compras do Governo Federal – www.comprasgovernamentais.gov.br

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é o registro de preços de aquisição de mobiliário para atender às necessidades das atividades meio e fins da Diretoria Técnico Científica da Polícia Federal – DITEC/PF, bem como do Comando de Operações Táticas da Polícia Federal – COT/PF, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas neste instrumento e seus Anexos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. *A licitação será dividida em itens e grupos, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens e grupos forem de seu interesse, sendo que no caso de participação em grupos a proposta deverá ser feita a todos os itens que o compõem.*

2. DO ÓRGÃO GERENCIADOR E ÓRGÃOS PARTICIPANTES (item facultativo)

2.1. *O órgão gerenciador será o DITEC/PF (Diretoria Técnico-Científica) e COT/PF (Comando de Operações Táticas).*

2.2. *São participantes os seguintes órgãos:*

2.2.1. *CGTI - Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação;*

2.2.2. *Superintendência de Polícia Federal do Distrito Federal*

2.2.3. *FUB – Fundação Universidade de Brasília;*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. 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.

3.1. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

3.2. 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.

3.3. 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.

3.4. 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.

3.5. 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.

3.5.1. 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.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. 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.

4.2. 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.

4.3. 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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

4.4. 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.

4.5. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

5. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.

5.1. 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 Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010.

5.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

5.2.1. Em relação aos itens 34, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 61, 62, 66, 69, 72, 73, 74, 75, 76 e 77 a participação é exclusiva a licitantes qualificadas como microempresas e empresas de pequeno porte.

5.2.1.1. Os itens 73, 74, 75, 76 e 77 referem-se às cotas reservadas às ME/EPPs dos itens principais, respectivamente, 33, 37, 39, 50 e 60, conforme dispõe o art. 8º do Decreto nº 8.538/2015, e se encontram estabelecidas no Anexo II.

5.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:

5.3.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

5.3.2. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

5.3.3. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

5.3.4. que estejam sob falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

5.3.5. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

5.4. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

5.4.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

5.4.1.1. nos itens exclusivos a microempresas, empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

5.4.1.2. nos itens não exclusivos, 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 a licitante seja qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte;

5.4.2. 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;

5.4.3. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

5.4.4. 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 7º, XXXIII, da Constituição;

5.4.5. que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009.

6. DO ENVIO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá encaminhar a proposta por meio do sistema eletrônico até a data e horário marcados para abertura da sessão, quando então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

6.2. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

6.3. 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.

6.4. 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.

6.5. Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.

6.6. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.6.1. *valor unitário*

6.6.2. a quantidade de unidades, observada a quantidade mínima fixada no Termo de Referência para cada item;

6.6.2.1. em não havendo quantidade mínima fixada, deverá ser cotada a quantidade total prevista para o item.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

6.6.3. Marca;

6.6.4. Fabricante;

6.7. Descrição detalhada do objeto: indicando, no que for aplicável, o modelo, marca, tipo de dimensões, fabricante, prazo de garantia, conforme consta no Termo Referência; Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o fornecedor registrado.

6.8. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

6.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.10. O licitante deverá declarar, para cada item, em campo próprio do sistema COMPRASNET, se o produto ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência.

7. DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis.

7.2.1. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.2.2. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagem entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.5. 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.

7.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor (unitário)

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

7.6.1. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com a norma deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente à Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação.

7.6.2. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.7.1. 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

7.8. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.9. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.10. 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.

7.11. 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.

7.12. 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.

7.13. 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.

7.14. Em relação aos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez 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 licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte, 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, regulamentado pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.14.1. Nessas condições, caso a melhor oferta válida tenha sido apresentada por empresa de maior porte, as propostas de pessoas qualificadas como microempresas ou 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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

7.15. 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.

7.15.1. Caso a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes qualificadas como microempresa ou 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.

7.15.2. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

7.15.3. 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.

7.16. Ao final do procedimento, após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

7.16.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

8.1. 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.

8.2. *Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor com valor superior ao preço máximo fixado ou que apresentar preço manifestamente inexequível.*

8.3. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.

8.4. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários 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.

8.5. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital, por meio de funcionalidade disponível no sistema estabelecendo no “chat” prazo razoável para tanto, sob pena de não aceitação da proposta.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

8.5.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

8.5.1.1. 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.

8.6. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.7. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

8.8. 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.

8.8.1. 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.

8.8.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.9. Nos itens não exclusivos a microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas, 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.

8.10. Nos itens em que for admitido oferecer quantitativos inferiores, se a proposta do licitante vencedor não atender ao quantitativo total estimado para a contratação, respeitada a ordem de classificação, poderão ser convocados tantos quantos forem necessários para alcançar o total estimado, observado o preço da proposta vencedora.

9. DA HABILITAÇÃO

9.1. 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:

9.1.1. SICAF;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

9.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

9.1.3. 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).

9.1.4. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU;

9.1.5. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 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.

9.1.6. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.2. O Pregoeiro consultará o Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, trabalhista à qualificação econômico-financeira e habilitação técnica conforme disposto nos arts. 4º, *caput*, 8º, § 3º, 13 a 18 e 43, III, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010.

9.2.1. Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF.

9.2.2. 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 02 (duas) 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 licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte, conforme estatui o art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

9.3. Os licitantes que não estiverem cadastrados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF além do nível de credenciamento exigido pela Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010, deverão apresentar a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica e à Regularidade Fiscal e trabalhista, nas condições seguintes:

9.4. Habilitação jurídica:

9.4.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.4.2. 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;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

9.4.3. 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;

9.4.4. 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;

9.4.5. 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 8º da Instrução Normativa nº 103, de 30/04/2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio - DNRC;

9.4.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

9.4.7. No caso de agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pelo Ministério do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto n. 7.775, de 2012.

9.4.8. No caso de produtor rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

9.4.9. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

9.4.10. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

9.5. Regularidade fiscal e trabalhista:

9.5.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.5.2. 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.

9.5.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

9.5.4. 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 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.5.5. *prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;*

9.5.6. *prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante;*

9.5.7. caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei;

9.5.8. caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou 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.

9.6. Em relação aos *itens* (não exclusivos às microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas.), os licitantes que não estiverem cadastrados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF no nível da **qualificação econômico-financeira**, conforme Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010, deverão apresentar a seguinte documentação:

9.6.1. certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

9.6.2. 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;

9.6.2.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);

9.6.2.2. 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;

9.6.3. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), resultantes da aplicação das fórmulas:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.6.4. 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 04% (quatro por cento) do valor estimado da contratação ou item pertinente

9.7. As empresas, cadastradas ou não no SICAF, relativamente ao(s) item(ns) , deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio de:

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

9.7.2. *prova de atendimento aos requisitos legais e normativos, previstos no termo de Referência.*

9.8. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

9.9. 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 3 (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 por meio do e-mail selic.ditec@dpf.gov.br . Posteriormente, os documentos serão remetidos em original, 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, para análise, no prazo de 4 (quatro) dias úteis, após solicitação do pregoeiro .

9.9.1. Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

9.10. 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.

9.10.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.11. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como 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.

9.12. 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.

9.13. 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.

9.14. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.15. Nos itens não exclusivos a microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas, em havendo 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.

9.16. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

10. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

10.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

10.1.1. 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.

10.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar a Ata de Registro de Preços 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.

10.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

10.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), e-mail, ou, ainda, fac-símile, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

11. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

11.1 A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 02 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

11.1.1. ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou 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.

11.1.2. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

11.2. 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.

11.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

12. DOS RECURSOS

12.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido 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.

12.2. 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.

12.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

12.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

12.2.3. 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 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.

12.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

12.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1. 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.

13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

14.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias úteis, 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.

14.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para 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 05 (cinco dias, a contar da data de seu recebimento.

14.3. 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.

14.3.1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993;

15. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

15.1.1. Dentro da validade da Ata de Registro de Preços, o fornecedor registrado poderá ser convocado para assinar o Termo de Contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização). O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da publicação de seu extrato no DOU prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

15.1.2. Previamente à contratação, a Administração promotora da licitação realizará consulta ao SICAF para identificar eventual proibição da licitante adjudicatária de contratar com o Poder Público.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

- 15.1.3. A adjudicatária terá o prazo de 05(cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar o instrumento equivalente, conforme o caso, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 15.1.4. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite/retirada do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado/retirado no prazo de 05 (cinco dias úteis, a contar da data de seu recebimento.
- 15.1.5. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do fornecedor registrado e aceita pela Administração.
- 15.1.6. Antes da assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, 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.
- 15.1.7. 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 no edital e anexos.

16. DO PREÇO

- 16.1. Os preços são fixos e irredutíveis.
- 16.2. As contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65 da Lei nº 8.666/93 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

17. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

- 17.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

- 18.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

19. DO PAGAMENTO

- 19.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30(trinta) dias, contados a partir da data final do período de adimplemento a que se referir, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 19.2. 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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

- 19.3. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente na nota fiscal apresentada.
- 19.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 19.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 19.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 19.7. 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 da contratante.
- 19.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 19.9. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 19.10. 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.
- 19.11. Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF.
- 19.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
 - 19.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

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

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

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

TX = Percentual da taxa anual = 6%

20. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- 20.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.
- 20.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.
- 20.3. 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.
- 20.4. 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 nº 7.892/2013.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

- 21.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:
- 21.2. não assinar a ata de registro de preços quando convocado dentro do prazo de validade da proposta, não aceitar/retirar a nota de empenho ou não assinar o termo de contrato decorrente da ata de registro de preços;
- 21.3. apresentar documentação falsa;
- 21.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- 21.5. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 21.6. não manter a proposta;
- 21.7. cometer fraude fiscal;
- 21.8. comportar-se de modo inidôneo;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

- 21.9. 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.
- 21.10. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem anterior ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- 21.11. Multa de até 2% (dois por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;
- 21.12. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;
- 21.13. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com a sanção de impedimento.
- 21.14. 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.
- 21.15. 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,
- 21.16. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 21.17. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

22. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 22.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
- 22.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail selic.ditec@dpf.gov.br, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço SAIS, QD 07, lote 23, Asa Sul/DF – CEP 70610-200, Instituto Nacional de Criminalística, Área de Licitações, sala C107.
- 22.3. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de até vinte e quatro horas.
- 22.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 22.5. 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.
- 22.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 22.7. As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo Pregoeiro serão entranhados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

23. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 23.1. 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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

- 23.2. 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.
- 23.3. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 23.4. 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.
- 23.5. 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.
- 23.6. 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.
- 23.7. 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.
- 23.8. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 23.9. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço: SAIS Qd 07 lote 23, Asa Sul – Brasília/DF – CEP: 70610-200, nos dias úteis, no horário das 09:00 horas às 17:30 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.
- 23.10. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 23.10.1. ANEXO I - Termo de Referência e seus anexos;
 - 23.10.2. ANEXO II – Ata de Registro de Preços;
 - 23.10.3. ANEXO III – Minuta de Termo de Contrato;

Brasília, 15 de setembro de 2017

José Jair Wermann
Diretor Técnico-Científico
Ordenador de despesa



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA
Sistema de Registro de Preços
PREGÃO PRESENCIAL, ELETRÔNICO
(COMPRAS)

DIRETORIA TÉCNICO CIENTÍFICA DA POLÍCIA FEDERAL
PREGÃO SRP Nº 06/2017

(Processo Administrativo n.º 08200.311977/2016-81)

2. DO OBJETO

1.1. Aquisição de mobiliário para atender às necessidades das atividades meio e fins da Diretoria Técnico Científica da Polícia Federal – DITEC/PF, bem como do Comando de Operações Táticas da Polícia Federal – COT/PF, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas neste instrumento e seus Anexos:

1.1.1 O mobiliário consiste em estações de trabalho, mesas, armários, tampos auxiliares, gaveteiros, estantes, cadeiras, poltronas, sofás, camas, guarda-roupas, guarda-volumes, arquivos deslizantes, porta paletes e outros, conforme descrição/especificações técnicas constantes do Anexo I deste Termo de Referência.

1.1.2 O mobiliário destina-se à composição dos ambientes das salas de trabalho, salas de treinamento, laboratórios, copas, refeitórios, vestiários e de outras instalações da DITEC/PF e do COT/PF.

1.2 Poderão participar deste Pregão as Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, qualificadas como tais nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

1.3 As cotas reservadas para ME e EPP aos bens de natureza divisível serão de até 25%, conforme dispõe o art. 8º do Decreto nº 8.538/2015, e se encontram estabelecidas no Anexo II, ressalvados os casos/grupos em que a cota reservada for inadequada para atender as necessidades da Administração e haja prejuízo para o conjunto dos itens a serem adquiridos, conforme as condições de adjudicação adiante justificadas.

1.4 Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.5 Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.6 Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.7 A licitação para a aquisição do objeto deste Termo de Referência será realizada por meio da modalidade de licitação Pregão Eletrônico, do tipo de menor preço, conforme dispõe o art. 45, §1º, I da Lei nº 8.666/93, na forma a seguir:

1.7.1. A de menor preço por Grupo para os lotes de mobiliário em que há necessidade de agrupamento dos itens - Grupo I (composto pelos itens 1 a 32) e Grupo II (composto pelos itens 64 e 65):

1.7.2. A de menor preço por item de mobiliário para os itens de 33 a 63 e de 66 a 77, em que não há necessidade de relação de similaridade entre si, conforme o Anexo II. Os quantitativos a serem adquiridos são os constantes do Anexo II deste Termo de Referência, no qual se encontram individualizadas as estimativas da DITEC/PF e do COT/PF.

1.8 Todo o material a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto na Instrução Normativa SLTI/MPOG Nº 01, de 19 de janeiro de 2010, Capítulo III, art. 5º, I,II,III e § 1º, exceto aqueles em que não se aplica a referida instrução.

1.9 A Contratada deverá comprometer-se com a Sustentabilidade Ambiental, nos termos das exigências impostas pela IN SLTI/MPOG Nº 01/2010, mediante a apresentação de Declaração, reconhecida em cartório, no ato da assinatura do contrato.

1.10 A Contratada deverá adotar, no que couber, as disposições da IN SLTI/MPOG Nº 01/2010; da Resolução CONAMA Nº 362, de 23 de junho de 2005; da Resolução CONAMA Nº 416, de 30 de setembro de 2009; bem como da Resolução CONAMA Nº 340, de 25 de setembro de 2003, para que seja assegurada a viabilidade técnica e o adequado tratamento dos impactos ambientais específicos.

1.11 A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

1.12 No caso de uso de madeira, esta deverá ser de reserva ambiental autorizada pelo IBAMA, ter Documento de Origem Florestal - DOF, conforme Instrução Normativa nº 112/2006 e orientações da Instrução Normativa nº187/2008, ambas do IBAMA. A contratada também poderá apresentar o Certificado de Cadeia de Custódia do FSC (Forest Stewardship Council ou Conselho de Manejo Florestal) ou equivalente comprovando que o fabricante somente se utiliza de matéria-prima de origem florestal certificada (qualidade técnica), em substituição ao DOF.

1.13 A Contratada deverá apresentar Licença Ambiental, ou Autorização Ambiental, de funcionamento do empreendimento, expedida pelo órgão competente de sede da licitante, com prazo de validade vigente na data de abertura da licitação.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

- 1.14 *Caso a Contratada tenha algum tipo de benefício de isenção, atinentes aos normativos constantes do item 1.13, deverá apresentar à Contratante a Declaração de isenção de licença ambiental (ou isenção de autorização ambiental) de funcionamento do empreendimento, expedido pelo órgão competente da sede da licitante.*
- 1.15 *A Contratada deverá também dispor e apresentar o Certificado de regularidade no Cadastro Técnico Federal do Instituto de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) em nome do fabricante dos produtos ofertados.*
- 1.16 *O prazo de garantia e assistência técnica dos materiais, contra defeitos de fabricação e funcionamento, deverá ser de no mínimo 60 (sessenta) meses a contar da data do recebimento definitivo do objeto.*
- 1.17 *A empresa deverá apresentar Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado comprovando que forneceu ou está fornecendo, a contento, pelo menos 30% (trinta por cento) do objeto pertinente e compatível com o deste Termo de Referência e seus Anexos.*

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. *A aquisição em tela tem a finalidade de adequar os espaços físicos utilizados pelas diversas unidades da Diretoria Técnico Científica da Polícia Federal – DITEC/PF e, ainda, complementá-los devido ao aumento do número de servidores do quadro funcional e, principalmente, como parte dos procedimentos necessários ao perfeito funcionamento do Bloco F do Instituto Nacional de Criminalística, uma vez que, após a conclusão da obra de construção do referido Bloco, seja viabilizada a plena utilização da edificação.*
- 2.2. *A aquisição também objetiva atender às necessidades do Comando de Operações Táticas da Polícia Federal – COT/PF, especialmente quanto ao perfeito funcionamento e a plena utilização das suas novas instalações/edificação após a conclusão das obras.*
- 2.3. *O mobiliário a ser adquirido deverá obedecer o padrão e a qualidade equivalentes aos que equipam as instalações da DITEC/PF e do COT/PF, de modo a manter a harmonia dos ambientes.*
- 2.4. *Justifica-se também a presente aquisição pela necessidade de substituição de parte do mobiliário existente que se encontra danificado pelo tempo de uso e, deste modo, inservível para as demandas da DITEC/PF e do COT/PF.*
- 2.5. **DA JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO DE MENOR PREÇO POR GRUPO PARA OS GRUPOS I E II**
- 2.5.1. *A previsão para a adjudicação pelo menor preço por Grupo, e não por item, exclusivamente para os Grupos I e II, se deve ao fato desses grupos serem constituídos por itens que, além de possuírem a mesma natureza, guardarem a necessidade de relação de similaridade entre si.*
- 2.5.2. *Ainda que admitida a divisibilidade dos itens que compõem os Grupos I e II, tal divisão não seria oportuna para a DITEC/PF e nem para o COT/PF, haja vista que, neste caso, se impõe a padronização do design e do acabamento dos mobiliários que comporão os ambientes da DITEC/PF e do COT/PF, a fim de garantir um mínimo*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

de estética e identidade visual apropriada, vez que os itens fazem parte de um conjunto que deverá ser harmônico entre si.

- 2.5.3.** *O agrupamento dos itens (Grupos I e II) justifica-se, também, pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do mobiliário a ser adquirido, vez que vários fornecedores poderão implicar na descontinuidade da padronização, bem como no fornecimento de materiais incompatíveis.*
- 2.5.4.** *Ademais, lidar com um número menor de fornecedores diminui o custo administrativo de gerenciamento de todo o processo de contratação: fornecimento, vida útil do mobiliário e respectivas garantias.*
- 2.5.5.** *Dessa forma, será preservada o máximo possível a rotina das unidades meio e fins da DITEC/PF, assim como também do COT/PF, vez que seriam afetadas por eventuais descompassos no fornecimento dos itens por diferentes fornecedores.*
- 2.5.6.** *A adjudicação dos Grupos I e II pelo menor preço global, ou seja, pelo menor preço obtido da soma de todos os itens de cada um dos grupos, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação. Neste caso, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação e, principalmente, assegurar não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas, também, atingir a sua finalidade e efetividade, que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública.*
- 2.5.7.** *Por fim, destaca-se o Acórdão 861/2013-Plenário/TCU, no qual a relatora, Ministra Ana Arraes, manifestou-se assim: “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”. E mais: “O aumento da eficiência administrativa do setor público passa pela otimização do gerenciamento de seus contratos de fornecimento. Essa eficiência administrativa também é de estatura constitucional e deve ser buscada pela administração pública”.*

2.6. DA JUSTIFICATIVA DOS ELEMENTOS TÉCNICOS EXIGIDOS

- 2.6.1.** *Os elementos técnicos descritos neste Termo de Referência e seus Anexos são os mínimos necessários para assegurar que a aquisição se dê de forma satisfatória, com as mínimas condições técnicas e de qualidade exigidas, e, ainda, assegurar o gasto racional dos recursos públicos, bem como a padronização das instalações da DITEC/PF e do COT/PF.*
- 2.6.2.** *As especificações técnicas do mobiliário seguem o padrão básico para as especificações de mobiliário a ser adquirido pela Polícia Federal, definidos pela Portaria DG/PF 5.604/2015, de 24/07/2015 e suas alterações pela Portaria DG/PF 7.154/2017, de 17/05/2017.*
- 2.6.3.** **Observa-se, todavia, que a Portaria 5.604/2015, atualmente em vigor, não contempla a totalidade dos itens constantes deste TR, vez que há**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

demanda por outros tipos de mobiliário que não se encontram na mencionada Portaria. Neste caso, a escolha se deu através do padrão básico no mercado, quando possível.

2.6.4. Além disso, ressalta-se que há outros itens de mobiliário necessários para a DITEC, e também para o COT, cujas especificações foram definidas pelas áreas internas da DITEC, e pelo COT, a partir da respectiva necessidade e padrões usuais de mercado.

2.7. DA JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO

2.7.1. Os quantitativos estão representados no Anexo II deste Termo de Referência e foram estimados com base nas demandas das diversas unidades que compõem a DITEC/PF e o COT/PF, assim como a criação de novos ambientes como decorrência da ampliação das instalações de ambos.

2.7.2. As quantidades a serem adquiridas foram estimadas, haja vista a imprecisão do fluxo dos serviços que dependem de fatores como projetos específicos para cada ambiente, das chefias que solicitam estas reformas, que variam com o tempo e opiniões, motivadas pela necessidade de adaptação e criação de novos ambientes.

2.7.3. Ante o exposto, fica inviável a mensuração precisa do quantitativo, pois esta indicação com certeza implicaria em erros que poderiam causar prejuízos financeiros a Administração, ferindo assim o princípio da economicidade.

2.8. DA JUSTIFICATIVA DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

2.8.1. A aquisição especificada neste TR refere-se a uma estimativa de consumo, que será conduzida mediante Pregão Eletrônico por Registro de Preços, com previsão de consumo para 12 meses, ajustando-se aos recursos orçamentários, minimizando futuros imprevistos e evitando possíveis prejuízos à Administração, com uma contratação que atenda às reais necessidades, sem restar desperdícios, bem como sem causar interrupção da execução dos serviços.

2.8.2. Faz-se entender que a utilização de Sistema de Registro de Preços está justificada, pois a Administração Pública está indicando o objeto que pretende adquirir e informando os quantitativos estimados e máximos pretendidos. Ressalta-se que, diferentemente da licitação convencional, não há o compromisso assumido de contratação, nem mesmo de utilização dos quantitativos estimados. O Sistema de Registro de Preços constitui um importante instrumento de gestão, notadamente quando as demandas são incertas, frequentes ou de difícil mensuração.

2.8.3. A opção pelo Sistema de Registro de Preço - SRP tem como um de seus objetivos principais o princípio da Economicidade, que em termos práticos significa ganhos reais na economia de recursos financeiros, uma vez que a aquisição/contratação poderá ser gradativa, por item ou grupo de itens, de acordo com a necessidade da Administração.

2.8.4. Em consonância com o Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, verifica-se a viabilidade de realização de licitação sob o regime de registro de preços por prazo fixo e determinado para os bens em tela.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

- 2.8.5.** Ainda segundo o Decreto nº 7.892, a DITEC/PF não está obrigada a contratar o quantitativo mencionado, posto que as aquisições e os serviços serão contratados na medida da necessidade e da conveniência da Administração.
- 2.8.6.** O registro de preços visa estabelecer o preço máximo que a empresa licitante/vencedora/contratada poderá exigir da DITEC/PF, durante o prazo de validade da ata de registro de preços, que será de 12 (doze) meses, conforme disposto no Decreto nº 7.892 de 2013, nas condições e formas mencionadas neste Termo de Referência.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. O objeto deste instrumento pode ser considerado como bem comum, pois, conforme prevê o parágrafo único do Art. 1º da Lei nº 10.520/02, a classificação do bem ou o serviço será comum quando for possível estabelecer, para efeito de julgamento das propostas, mediante especificações utilizadas no mercado, padrões de qualidade e desempenho peculiares ao objeto e descritos de forma objetiva no instrumento convocatório, não acarretando prejuízos à qualidade dos serviços e, tampouco, ao interesse público.

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

4.1 O prazo para entrega dos bens deverá ser contado a partir da emissão da Ordem de Fornecimento, conforme modelo constante do Anexo III, em remessa única. O mobiliário deverá ser entregue na Diretoria Técnico Científica da Polícia Federal – DITEC/PF, localizada no SAIS Quadra 07, Lote 23, Ed. do INC, Brasília/DF, CEP 70610-200 e/ou no Comando de Operações Táticas da Polícia Federal – COT/PF, localizado no SAIS Quadra 07, Lote 23, Ed. do COT, Brasília/DF, CEP 70610-200, conforme estabelecido no Anexo II.

4.1.1 O prazo para entrega dos itens dos Grupos I e II e dos itens 34, 35, 36, 37, 38, 42, 44, 46, 47, 48, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 61, 62, 63, 66, 69, 71, 73 e 76 será de até 60 (sessenta) dias corridos, podendo ser prorrogado por igual período a critério da Administração.

4.1.2 O prazo para entrega dos itens 33, 39, 40, 41, 43, 45, 49, 50, 55, 58, 59, 60, 72, 74, 75 e 77 será de até 120 (cento e vinte) dias corridos.

4.2 O mobiliário deverá ser entregue em perfeita condição de uso, conforme as condições e especificações descritas neste instrumento e em todos os seus Anexos, bem como na proposta de preços apresentada, dentro do horário de expediente da Contratante.

4.3 A Contratada deverá comunicar, formalmente, à Contratante a data e o horário previsto para a entrega do mobiliário com 72 (setenta e duas) horas de antecedência.

4.4 O mobiliário entregue deverá ser novo, assim considerado o de primeiro uso, e estar devidamente acondicionado e acompanhado da respectiva Nota Fiscal, a qual deverá indicar o número do contrato firmado com a DITEC/PF.

4.5 A execução do Contrato será acompanhada e fiscalizada por comissão designada pelo Diretor Técnico Científico da DITEC/PF, a qual deverá ter como parâmetro as especificações técnicas constantes neste Termo de Referência e seus Anexos para a avaliação do material recebido.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

4.6 A comissão deverá proceder ao registro de todas as ocorrências e adotar as providências necessárias ao fiel cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, conforme os termos deste Termo de Referência e seus Anexos.

4.7 A presença da fiscalização da Contratante não elide nem diminui a responsabilidade da Contratada.

4.8 Caberá à fiscalização rejeitar e solicitar a substituição de bens que não sejam comprovadamente novos, assim considerados os de primeiro uso, devendo a contratada efetuar sua substituição em até 72 (setenta e duas) horas.

4.9 Os bens serão recebidos **provisoriamente** pela comissão responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, mediante Termo de Recebimento Provisório assinado pelas partes, no ato da entrega do serviço.

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

4.10 Os bens serão recebidos **definitivamente** no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação, mediante Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes.

4.10.1 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.

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

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

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

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

5.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no prazo e forma abaixo estabelecidos:

5.1.5.1. O pagamento será efetuado conforme demanda efetivamente executada, nas quantidades determinadas em cada solicitação, mediante apresentação de Nota Fiscal/Fatura e após o recebimento definitivo dos bens;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

5.1.5.2. O pagamento será creditado em favor da Contratada por meio de ordem bancária contra a entidade bancária indicada em sua proposta devendo para isto, ficar explicitado o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito, o qual ocorrerá em até 10 (dez) dias corridos, após aceite e atesto pela fiscalização desta Diretoria designada para esse fim;

5.1.5.3. Previamente a cada pagamento, a Contratante realizará consulta "on line" ao CADIN e ao SICAF para verificação da sua regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária. Caso fique constatado o vencimento das guias de recolhimento do FGTS e da Previdência Social, a Contratada deverá apresentar, no prazo constante da solicitação feita pela Administração, a sua regularização;

5.1.5.4. Em caso de irregularidade junto ao SICAF, a Contratante notificará a Contratada para que sejam sanadas as pendências no prazo de até 05 (cinco) dias;

5.1.5.5. Serão retidas na fonte e recolhidas previamente aos cofres públicos as taxas, impostos e contribuições previstas na legislação pertinente, cujos valores e percentuais respectivos deverão estar discriminados em local próprio do documento fiscal de cobrança;

5.1.5.6. No caso de situação de isenção de recolhimento prévio de algum imposto, taxa ou contribuição, deverá ser consignada no corpo do documento fiscal a condição da excepcionalidade, o enquadramento e fundamento legal, acompanhado de declaração de isenção e responsabilidade fiscal, assinada pelo representante legal da empresa, com fins específicos e para todos os efeitos, de que é inscrita e/ou enquadrada em sistema de apuração e recolhimento de impostos e contribuições diferenciado, e que preenche todos os requisitos para beneficiar-se da condição, nos termos da lei;

5.1.5.7. Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na Contratante em favor da Contratada. Caso esse valor seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada administrativa ou judicialmente, se necessário;

5.1.5.8. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, ficará convencionada a taxa de encargos moratórios devidos pela Contratante entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos Moratórios.

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

VP = Valor da parcela pertinente a ser paga.

TX = Percentual da taxa anual = 6% (seis por cento).

I = Índice de compensação financeira, assim apurado:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

$$I = (TX/100)/365 \rightarrow I = (6/100)/365 \rightarrow I = 0,00016438$$

5.1.5.9. A compensação financeira prevista nesta condição será cobrada em Nota Fiscal/Fatura, após a ocorrência;

5.1.5.10. Se no ato da entrega e/ou aceitação dos mobiliários forem identificadas imperfeições e/ou divergências em relação às especificações técnicas contidas neste instrumento e seus anexos, ficará desde já reservado à Contratante o direito de suspender o pagamento até a regularização da situação.

5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5.3. A Administração realizará 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.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1. *Manter-se, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;*

6.1.2. *Fornecer os materiais dentro dos parâmetros de rotinas estabelecidos neste Termo de Referência e todos seus Anexos;*

6.1.3. *Responder por todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto deste Termo de Referência e seus Anexos;*

6.1.4. *Aceitar, nas mesmas condições contratuais, e mediante Termo Aditivo, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, no montante de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, de acordo com os §§ 1º e 2º do art. 65 da Lei nº 8.666/93;*

6.1.5. *Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, inclusive aquelas com deslocamento dos técnicos enquanto perdurar a vigência da garantia, sem qualquer ônus à Contratante;*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

- 6.1.6. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização e ao acompanhamento da Contratante;*
- 6.1.7. Responsabilizar-se por quaisquer acidentes que venham a ser vítimas seus empregados quando em serviço, por tudo quanto as leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem e demais exigências legais para o exercício das atividades;*
- 6.1.8. Dar ciência à Contratante, imediatamente, por escrito, de qualquer anormalidade que verificar na execução do Contrato;*
- 6.1.9. Providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pela Contratante quanto à execução do contrato;*
- 6.1.10. Acatar as orientações da Contratante, sujeitando-se à mais ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo as reclamações formuladas;*
- 6.1.11. A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização da Contratante não eximirá a Contratada de total responsabilidade quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes;*
- 6.1.12. Responsabilizar-se por todo e qualquer dano que venha a causar durante a entrega e instalação do material (vidros, pisos, revestimentos), assumindo todo o ônus e a execução dos respectivos reparos ou substituições, recompondo os locais porventura afetados, conferindo o padrão já adotado pela Contratante;*
- 6.1.13. Entregar o mobiliário nas quantidades e prazos pactuados, de acordo com as exigências e especificações constantes neste Termo de Referência e seus Anexos;*
- 6.1.14. Substituir no prazo de 10 (dez) dias corridos, sem qualquer ônus para a Contratante, o mobiliário entregue em que for verificada divergência com as especificações descritas neste Termo de Referência e seus Anexos, sujeitando-se às penalidades cabíveis;*
- 6.1.15. Arcar com as despesas decorrentes da entrega do material, bem como da sua devolução, caso não seja aceito pela Contratante;*
- 6.1.16. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;*
- 6.1.17. Acondicionar o material em embalagem com resistência compatível com o transporte adotado;*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

- 6.1.18.** *Cumprir as disposições do Código de Defesa do Consumidor - Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990;*
- 6.1.19.** *Respeitar as normas e os procedimentos de controle de acesso às dependências da Contratante;*
- 6.1.20.** *A Contratada deverá, obrigatoriamente, disponibilizar um encarregado para acompanhar a execução dos serviços de montagem, bem como para ser o interlocutor com a Fiscalização do Contrato;*
- 6.1.21.** *Realizar a entrega do material estritamente de acordo com as especificações, bem como no Edital a que se vincula;*
- 6.1.22.** *Observar as demais condições constantes do Edital de Pregão para Registro de Preço, bem como do Termo de Referência, para o perfeito cumprimento deste instrumento;*
- 6.1.23.** *Responder por quaisquer danos, perdas ou prejuízos causados à Contratante, por dolo ou culpa, desde que devidamente comprovada;*
- 6.1.24.** *Manter, durante a vigência do Contrato, as condições de habilitação para contratar com a Administração Pública, apresentando, sempre que exigido, os comprovantes de regularidade fiscal;*
- 6.1.25.** *Responsabilizar-se pela limpeza do local onde ocorrerão os serviços, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis a locais designados pela fiscalização. Nenhum material poderá ser deixado nas áreas de circulação após as 18 horas;*
- 6.1.26.** *Providenciar, por sua conta, a remoção diária de entulhos decorrentes dos serviços;*
- 6.1.27.** *Recolher, em recipientes apropriados, os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho, os quais deverão ser destinados às instituições credenciadas para coleta seletiva, sob responsabilidade da Contratada, no prazo máximo de 24 horas após a conclusão dos serviços;*
- 6.1.28.** *Os serviços de corte para ajuste de peças e componentes de mobiliário, com uso de ferramentas que causem ruídos (serra), produzam sujeira, ou emanem fortes odores (cola, pintura), deverão ser feitos em espaço apropriado para tal finalidade, a ser indicado pela fiscalização;*
- 6.1.29.** *A obrigação acima é decorrente da necessidade de se manter a qualidade do ar condicionado e a normalidade dos trabalhos nos ambientes próximos aos locais sob intervenção.*
- 6.1.30.** *Sinalizar ou isolar, conforme o caso, convenientemente o local de trabalho, objetivando dar segurança aos seus funcionários, aos servidores ou a terceiros,*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

adotando todas as medidas de prevenção de acidentes recomendadas pela legislação vigente;

6.1.31. Fornecer a seus empregados os Equipamentos de Proteção Individual - (EPIs) - requeridos para o desempenho de cada atividade e zelar para que sejam efetivamente utilizados;

6.1.32. Manter, por sua conta, profissionais para executar a limpeza das áreas onde serão instalados os mobiliários, removendo embalagens, peças e fuligens, de modo a minimizar os transtornos à rotina da DITEC/PF e do COT/PF, utilizando todos os instrumentos e produtos básicos necessários para o fim.

7. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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

9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

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

9.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

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

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

9.4. *O mobiliário será solicitado à Contratada pela DITEC/PF, por meio da emissão de Ordem de Fornecimento - OF, modelo constante no Anexo III deste Termo de Referência, a qual conterá sua especificação e quantidade.*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

- 9.5. Após a emissão da Ordem de Fornecimento - OF, pela Contratante, dar-se-á início a contagem do prazo de entrega do mobiliário.
- 9.6. A execução e montagem do mobiliário obedecerão rigorosamente:
- 9.6.1. As normas e especificações constantes no presente Termo de Referência e seus Anexos;
 - 9.6.2. As prescrições e recomendações dos fabricantes;
 - 9.6.3. As normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT;
 - 9.6.4. As normas da Contratante;
 - 9.6.5. A Lei n.º 8.666, de 21.06.93;
 - 9.6.6. Leis, normas e regulamentos, inclusive os de segurança pública, de empresas concessionárias de serviços públicos e do Corpo de Bombeiros Militar/DF;
 - 9.6.7. As disposições governamentais legais que forem pertinentes;
 - 9.6.8. Demais condições e/ou exigências contidas no Edital e seus Anexos;
 - 9.6.9. As normas da ABNT, no que couber, e em conformidade com as edições mais recentes.
- 9.7. A empresa contratada deverá, quando do recebimento da Ordem de Fornecimento - OF, realizar vistoria nos locais onde serão desenvolvidos os serviços de montagem e instalação dos móveis, para conhecimento das condições ambientais e técnicas dos espaços físicos disponíveis.
- 9.8. A DITEC/PF partirá do princípio de que a contratada está ciente das condições de trabalho e quantitativos estimados. Não serão aceitas, em hipótese alguma, reclamações advindas de dificuldades técnicas não previstas.
- 9.9. Toda e qualquer dúvida deverá ser esclarecida previamente com a Fiscalização, que se encontrará à disposição da empresa, antes da confecção e montagem do mobiliário.
- 9.10. Para a realização dos serviços de confecção e montagem será emitida Ordem de Fornecimento à empresa, sendo que o tipo de mobiliário a instalar, bem como o respectivo quantitativo, será de acordo com as necessidades da Contratante.
- 9.11. Os serviços de montagem do mobiliário serão executados, preferencialmente, durante o horário de expediente, das 08:00 às 18:00 horas, podendo, a critério da DITEC/PF e/ou do COT/PF, ser deslocados para outros horários, noturno ou dias não úteis, caso a sua realização possa acarretar prejuízos ao normal desenvolvimento dos trabalhos da Contratante, sem ônus adicionais ao contrato.
- 9.12. Para fins da execução dos serviços de instalação e montagem, a empresa alocará, nas dependências da Contratante, recursos humanos de seu quadro, nas quantidades mínimas suficientes para a eficiência dos serviços.
- 9.13. Quando ocorrer a execução simultânea de instalação e montagem de mobiliário em mais de um local, a empresa deverá aumentar a quantidade funcionários, de forma a atender as demandas sem prejuízo dos prazos contratados.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

9.14. *Correrão por conta e risco da empresa a substituição de materiais, peças e equipamentos em desacordo com as especificações e/ou considerados impróprios pela fiscalização da DITEC/PF ou do COT/PF.*

9.15. *Caso haja a recusa de algum material, peça ou equipamento, por parte da DITEC/PF ou do COT/PF, a empresa deverá retirá-lo no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.*

9.16. *A execução dos serviços de instalação e montagem deverá seguir, obrigatoriamente, as Especificações Técnicas constantes do Anexo I e os Quantitativos constantes em cada Ordem de Fornecimento - OF, Anexo III.*

9.17. *A DITEC/PF poderá, se julgar necessário, efetuar alterações nas especificações técnicas, efetuando redução ou ampliação do objeto, com a finalidade de adequação e ajuste do layout dos ambientes da DITEC/PF ou do COT/PF.*

9.18. *Ocorrendo as alterações de que trata o subitem anterior, a Contratada deverá submeter à prévia aprovação da DITEC/PF orçamento referente aos acréscimos ou supressões de materiais, contemplando os preços unitários cotados na proposta apresentada na licitação ou, se inexistentes estes, os praticados no mercado naquele momento.*

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

- 10.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 10.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 10.1.3. fraudar na execução do contrato;
- 10.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 10.1.5. cometer fraude fiscal;
- 10.1.6. não mantiver a proposta.

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- 10.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 10.2.2. multa moratória de 0,333% (trezentos e trinta e três milésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta dias);
- 10.2.3. multa compensatória de 15% (quinze por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 10.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

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

10.2.6. impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

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

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

10.3.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

10.3.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

10.3.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.4. 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.

10.5. 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 à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

10.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

11. Da Proposta de Preços

11.1 A proposta de preços deverá ser apresentada de forma detalhada, contendo as quantidades de mobiliários requeridos neste Termo de Referência e seus Anexos, com preço unitário e total em moeda nacional, já incluídos os tributos, fretes e todos os demais custos que incidam direta ou indiretamente no seu fornecimento e, ainda:

11.1.1. Razão social, CNPJ, inscrição estadual, o número da licitação, dia e hora, endereço completo, o número do telefone, fac-símile e endereço eletrônico;

11.1.2. Detalhamento das especificações do mobiliário, tais como: marca, modelo, tipo, dimensões, fabricante e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as suas características, bem como as especificações dos serviços executados;

11.1.3. Prazos de garantia e de entrega do mobiliário, conforme disposto neste Termo de Referência e seus Anexos;

11.1.4. Validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

11.1.5. Número da conta corrente, agência, localidade e nome do banco do fornecedor;

11.1.6. Declaração expressa de que o mobiliário é novo e de primeiro uso;

11.1.7. Declaração expressa se comprometendo a efetuar a substituição imediata de todo e qualquer material que durante o período de garantia venha a apresentar defeito;

11.1.8. Declaração de que só substituirá materiais, peças e componentes recomendados pelo fabricante.

12. DA VISTORIA TÉCNICA

12.1. Será possibilitada aos licitantes uma vistoria nos locais onde serão desenvolvidos os serviços para conhecimento das condições ambientais e técnicas. Ainda que a vistoria não seja obrigatória, os licitantes não poderão usar do argumento de não a terem feito para justificar quaisquer falhas ou omissões em suas propostas, nem para se eximirem de responsabilidades durante a vigência do contrato. Recomenda-se que a vistoria técnica seja efetuada por um técnico especializado no assunto.

12.2. A vistoria deverá ser agendada exclusivamente por meio do endereço eletrônico age.ditec@dpf.gov.br e deverá ser realizada até 5 (cinco) dias antes da abertura da licitação, para que haja prazo para o saneamento de possíveis questionamentos.

12.2.1. Os horários disponíveis para a realização da vistoria serão informados aos licitantes pela área técnica desta DITEC/PF.

12.3. No momento da realização da vistoria, o profissional deverá apresentar documento oficial de identidade acompanhado de comprovante de qualificação profissional, juntamente com uma carta de apresentação da empresa, devidamente assinada pelo representante legal.

12.4. Após a Vistoria Técnica, será emitida a Declaração de Vistoria, assinada pelo responsável da empresa e visada pela Contratante, a qual deverá compor, obrigatoriamente, os documentos de habilitação da empresa por ocasião da licitação, conforme modelo constante no Edital.

13. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da contratação objeto desta licitação correrão à conta dos recursos consignados no Orçamento Geral da União para o exercício de 2017 e/ou 2018, a cargo da DITEC/PF, cujos programas de trabalho e elemento de despesas específicos constarão da respectiva Nota de Empenho.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Termo de Referência 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 administrativo da Contratante.

14.2. Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes da Lei nº 8.666/93, com suas posteriores alterações, e legislação correlata.

14.3. Fazem parte deste Termo de Referência:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

- 14.3.1 - ANEXO I - Das Especificações;*
- 14.3.2. - ANEXO II - Dos Quantitativos e Dos Valores Máximos Admissíveis - Órgãos Gerenciadores;*
- 14.3.3. - ANEXO III - Dos Quantitativos e Dos Valores Máximos Admissíveis - Órgão Participante - CGTI;*
- 14.3.4. - ANEXO IV - Dos Quantitativos e Dos Valores Máximos Admissíveis - Órgão Participante - SR/DF/PF;*
- 14.3.5. - ANEXO V - Dos Quantitativos e Dos Valores Máximos Admissíveis - Órgão Participante - FUB;*
- 14.3.6. - ANEXO VI - Modelo de Ordem de Fornecimento/Serviço - OF;*
- 14.3.7. - ANEXO VII - Modelo de Proposta Comercial;*
- 14.3.8. - ANEXO VIII - Modelo de Declaração de Vistoria.*

Brasília-DF, 28 de agosto de 2017.

Elaborado por:

Marcelo Pereira Mendes
Perito Criminal Federal
Diretoria Técnico-Científica - DITEC/PF

Marcos Ferreira dos Santos
Delegado de Polícia Federal
Coordenador do COT/DIREX/PF

Sérgio Torres Santos
Perito Criminal Federal
Diretoria Técnico-Científica - DITEC/PF



ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE COMPONENTES DOS MATERIAIS A SEREM FORNECIDOS

ITEM 1. ARMÁRIO ALTO COM PORTAS E PRATELEIRAS – CÓDIGO AA

Características principais:

Armário alto com duas portas;
04 (quatro) prateleiras internas.

Dimensões:

Largura: 800 mm
Profundidade: 500 mm
Altura: 1.600 mm

Especificações técnicas:

Tampo em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado com bordas retas e fita PVC de 2,5 mm a 3,0 mm na parte frontal e nas demais arestas com bordas retas e fita de PVC de 1,5 mm com alta resistência a impactos na cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Corpo em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão, ambas as faces na cor argila, encabeçado com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm de alta resistência a impactos, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Portas em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm altamente resistente a impactos, colada pelo sistema *hot-melt*, com dobradiças em aço de alta resistência, automática, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 270°, com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo.

Tranca das portas com trinco metálico na porta direita, fixado através de bucha metálica e parafuso.

Dobradiça com diâmetro 35 mm para portas de armários confeccionada em aço de alta resistência, automática, que permite fechamento suave da porta, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar.

Puxadores metálicos embutidos em forma retangular na cor prata fosco.

Fechadura da porta com chave frontal, alma interna em aço de alta resistência ao torque.

Armário com fundo inteiro e prateleiras em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, fundo revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila.

Prateleiras encabeçadas com bordas retas e fita PVC, com espessura mínima de 1 mm de alta resistência a impactos, coladas pelo sistema *hot-melt*. O armário deverá permitir a regulagem de altura das 04 prateleiras.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Rodapé metálico em tubo de aço SAE 1020 (20 x 50 mm) com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa e instalação de sapata reguladora de nível.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto emitido pela ABNT de acordo com as normas NBR 13961:2010 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 2. ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS – CÓDIGO AB

Características principais:

Armário baixo com duas portas de abertura frontal;
01 (uma) prateleira interna.

Dimensões:

Largura: 800 mm
Profundidade: 500 mm
Altura: 730 mm

Especificações técnicas:

Tampo em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado com bordas retas e fita PVC 2,5 mm a 3,0 mm na parte frontal e nas demais arestas com bordas retas e fita de PVC de 1,5 mm com alta resistência a impactos na cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Corpo em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura revestido com laminado melamínico de baixa pressão ambas as faces na cor argila, encabeçado com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm de alta resistência a impactos, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Portas em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm altamente resistente a impactos, colada pelo sistema *hot-melt*, com dobradiças em aço de alta resistência, automática, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 270°, com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo.

Tranca das portas com trinco metálico na porta direita, fixado através de bucha metálica e parafuso.

Dobradiça com diâmetro 35 mm para portas de armários confeccionada em aço de alta resistência, automática, que permite fechamento suave da porta, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar.

Puxadores metálicos embutidos em forma retangular na cor prata fosco.

Fechadura da porta com chave frontal, alma interna em aço de alta resistência ao torque.

Armário com fundo inteiro e prateleira em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, fundo revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila.

Prateleira encabeçada com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm de alta



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

resistência a impactos, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Rodapé metálico em tubo de aço SAE 1020 (20 x 50 mm), com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa e instalação de sapata reguladora de nível.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto emitido pela ABNT de acordo com as normas NBR 13961:2010 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 3. ARMÁRIO ALTO SEMIABERTO – CÓDIGO AAS

Características principais:

Armário alto, com duas portas inferiores e uma prateleira interna;
Sem portas na parte superior com 02 (duas) prateleiras externas.

Dimensões:

Largura: 800 mm
Profundidade: 500 mm
Altura: 1.600 mm
Altura das prateleiras externas: 270 mm

Especificações técnicas:

Tampo em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado com bordas retas e fita PVC 2,5 mm a 3,0 mm na parte frontal e nas demais arestas com bordas retas e fita de PVC de 1,5 mm com alta resistência a impactos na cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Corpo em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão ambas as faces na cor argila, encabeçado com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm de alta resistência a impactos, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Portas em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm altamente resistente a impactos, colada pelo sistema *hot-melt*, com dobradiças em aço de alta resistência, automática, regulação horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 270° com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo.

Tranca das portas com trinco metálico na porta direita, fixado através de bucha metálica e parafuso.

Dobradiça com diâmetro 35 mm para portas de armários confeccionada em aço de alta resistência, automática, que permite fechamento suave da porta, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar.

Puxadores metálicos embutidos em forma retangular na cor prata fosco.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Fechadura da porta com chave frontal, alma interna em aço de alta resistência ao torque.

Armário com fundo inteiriço e prateleira em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, fundo revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila.

Prateleira encabeçada com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm de alta resistência a impactos, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Rodapé metálico em tubo de aço SAE 1020 (20 x 50 mm), com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa e instalação de sapata reguladora de nível.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto emitido pela ABNT de acordo com as normas NBR 13961:2010 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 4. ARMÁRIO BAIXO MODELO B – CÓDIGO AAB

Características principais:

Armário baixo com quatro portas;
Divisões internas e uma prateleira.

Dimensões:

Largura: 2000 mm
Profundidade: 550 mm
Altura: 730 mm
Altura das prateleiras externas: 270 mm

Especificações técnicas:

Armário baixo com quatro portas com dobradiças, com divisões internas e uma prateleira.

Tampo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado com bordas retas e fita PVC 2,5 mm a 3,0 mm na parte frontal e nas demais arestas com bordas retas e fita de PVC de 1,5 mm com alta resistência a impactos na cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Prateleira encabeçada com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm de alta resistência a impactos, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Portas em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm altamente resistente a impactos, colada pelo sistema *hot-melt*, com dobradiças em aço de alta resistência, automática, regulação horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 270° com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo.

Tranca das portas com trinco metálico na porta direita, fixado através de bucha metálica e parafuso.

Dobradiça com diâmetro 35 mm para portas de armários confeccionada em aço de alta



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

resistência, automática, que permite fechamento suave da porta, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar.

Puxadores metálicos embutidos em forma retangular na cor prata fosco.

Fechadura da porta com chave frontal, alma interna em aço de alta resistência ao torque.

Rodapé metálico em tubo de aço SAE 1020 (20 x 50 mm), com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa e instalação de sapata reguladora de nível.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto emitido pela ABNT de acordo com as normas NBR 13961:2010 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 5. ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS, COM RODÍZIOS – CÓDIGO ABR

Características principais:

Armário baixo com duas portas de abertura frontal;

01 (uma) prateleira interna;

Com 4 rodízios de duplo giro, 2 deles com trava

Dimensões:

Largura: 800 mm

Profundidade: 500 mm

Altura: 730 mm

Especificações técnicas:

Tampo em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado com bordas retas e fita PVC 2,5 mm a 3,0 mm na parte frontal e nas demais arestas com bordas retas e fita de PVC de 1,5 mm com alta resistência a impactos na cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Corpo em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura revestido com laminado melamínico de baixa pressão ambas as faces na cor argila, encabeçado com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm de alta resistência a impactos, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Portas em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm altamente resistente a impactos, colada pelo sistema *hot-melt*, com dobradiças em aço de alta resistência, automática, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 270°, com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo.

Tranca das portas com trinco metálico na porta direita, fixado através de bucha metálica e parafuso.

Dobradiça com diâmetro 35 mm para portas de armários confeccionada em aço de alta resistência, automática, que permite fechamento suave da porta, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar.

Puxadores metálicos embutidos em forma retangular na cor prata fosco.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Fechadura da porta com chave frontal, alma interna em aço de alta resistência ao torque.

Armário com fundo inteiriço e prateleira em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, fundo revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila.

Prateleira encabeçada com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm de alta resistência a impactos, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Rodapé metálico em tubo de aço SAE 1020 (20 x 50 mm), com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa e instalação de sapata reguladora de nível.

Estrutura com 4 Rodízios em nylon de duplo giro, eixo e sistema de fixação em aço 1020 com pelo menos 10 mm de diâmetro. Blindagem nas rodas que impedem que os detritos do piso entrem em contato com o eixo (cabelos, poeira, etc.). 2 dos rodízios devem ser munidos de trava.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto emitido pela ABNT de acordo com as normas NBR 13961:2010 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 6. ESTAÇÃO DE TRABALHO BÁSICA – Tampo em “L” – CÓDIGO ETB1

Características Principais:

Mesa de trabalho com 01(um) tampo no formato de “L”;

Painéis sob os tampos;

Pés metálicos.

Dimensões:

Largura 1: 1400 mm

Largura 2: 1400 mm

Profundidade: 600 mm

Altura: 730 mm

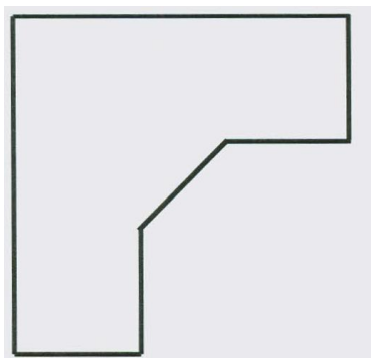


Figura 1 - Formato ergonômico do tampo da mesa

Especificações técnicas:

Tampo inteiriço em formato de “L”, tipo autoportante, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

borda de PVC de 2,5 mm a 3 mm na parte frontal e bordas nas laterais, fita de borda de PVC de 1,5 mm na mesma cor do laminado coladas pelo sistema *hot-melt*.

Fixação à estrutura através de buchas metálicas e parafusos e guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno.

A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico, a fim de que o usuário entre com a cadeira.

A estrutura metálica lateral deve receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Estrutura fixada ao tampo através de parafuso específico para madeira.

Fixação de painéis sob os tampos através de parafuso específico para madeira.

Estrutura metálica para subida de fiação. Coluna central em tubo de aço 3" SAE 1020 com espessura 1,2 mm, sapatas reguladoras de nivelamento ao piso.

Painel sob os tampos em madeira aglomerada, com resina fenólica, com partículas de granulometria fina, espessura com 18 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila, encabeçada na parte inferior com fita de borda no mínimo de 1 mm na cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso específico para madeira.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 7. ESTAÇÃO DE TRABALHO BÁSICA – Tampo em “L” – CÓDIGO ETB2

Características Principais:

Mesa de trabalho com 01(um) tampo no formato de “L”;
Painéis sob os tampos;
Pés metálicos.

Dimensões:

Largura 1: 1400 mm
Largura 2: 1600 mm
Profundidade: 600 mm
Altura: 730 mm

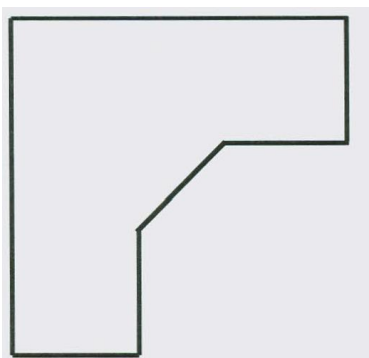


Figura 2 - Formato ergonômico do tampo da mesa

Especificações técnicas:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Tampo inteiriço em formato de “L”, tipo autoportante, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2,5 mm a 3 mm na parte frontal e bordas nas laterais, fita de borda de PVC de 1,5 mm na mesma cor do laminado coladas pelo sistema *hot-melt*.

Fixação à estrutura através de buchas metálicas e parafusos e guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno.

A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico, a fim de que o usuário entre com a cadeira.

A estrutura metálica lateral deve receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Estrutura fixada ao tampo através de parafuso específico para madeira.

Fixação de painéis sob os tampos através de parafuso específico para madeira.

Estrutura metálica para subida de fiação. Coluna central em tubo de aço 3” SAE 1020 com espessura 1,2 mm, sapatas reguladoras de nivelamento ao piso.

Painel sob os tampos em madeira aglomerada, com resina fenólica, com partículas de granulometria fina, espessura com 18 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila, encabeçada na parte inferior com fita de borda no mínimo de 1 mm na cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso específico para madeira.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 8. ESTAÇÃO DE TRABALHO BÁSICA – Tampo em “L” – CÓDIGO ETB3

Características Principais:

Mesa de trabalho com 01(um) tampo no formato de “L”;

Painéis sob os tampos;

Pés metálicos.

Dimensões:

Largura 1: 1600 mm

Largura 2: 1600 mm

Profundidade: 600 mm

Altura: 730 mm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

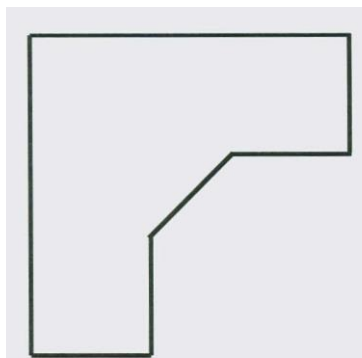


Figura 3 - Formato ergonômico do tampo da mesa

Especificações técnicas:

Tampo inteiriço em formato de “L”, tipo autoportante, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2,5 mm a 3 mm na parte frontal e bordas nas laterais, fita de borda de PVC de 1,5 mm na mesma cor do laminado coladas pelo sistema *hot-melt*.

Fixação à estrutura através de buchas metálicas e parafusos e guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno.

A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico, a fim de que o usuário entre com a cadeira.

A estrutura metálica lateral deve receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Estrutura fixada ao tampo através de parafuso específico para madeira.

Fixação de painéis sob os tampos através de parafuso específico para madeira.

Estrutura metálica para subida de fiação. Coluna central em tubo de aço 3” SAE 1020 com espessura 1,2 mm, sapatas reguladoras de nivelamento ao piso.

Painel sob os tampos em madeira aglomerada, com resina fenólica, com partículas de granulometria fina, espessura com 18 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila, encabeçada na parte inferior com fita de borda no mínimo de 1 mm na cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso específico para madeira.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 9. TAMPO AUXILIAR – CÓDIGO TA1

Característica Principal:

Superfície de trabalho complementar;

Dimensões:

Largura: 600 mm

Profundidade: 600 mm

Altura: 730mm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Especificações técnicas:

Tampo: superfície de trabalho em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces; bordas em PVC, na cor do laminado melamínico, com no mínimo 2,5mm de espessura.

Passagem de fiação: o tampo poder conter 1 furo, com tampas na cor do laminado, que possibilite a passagem de fiação; sob o tampo deve estar fixada bandeja de aço para acomodação da fiação e de tomadas.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Atender, no que couber, a norma NBR 13966:2008 ou versão mais recente da ABNT e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 10. TAMPO AUXILIAR – CÓDIGO TA2

Característica Principal:

Superfície de trabalho complementar;

Dimensões:

Largura: 800 mm
Profundidade: 600 mm
Altura: 730 mm

Especificações técnicas:

Tampo: superfície de trabalho em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces; bordas em PVC, na cor do laminado melamínico, com no mínimo 2,5mm de espessura.

Passagem de fiação: o tampo poder conter 1 furo, com tampas na cor do laminado, que possibilite a passagem de fiação; sob o tampo deve estar fixada bandeja de aço para acomodação da fiação e de tomadas.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Atender, no que couber, a norma NBR 13966:2008 ou versão mais recente da ABNT e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 11. TAMPO AUXILIAR – CÓDIGO TA3

Característica Principal:

Superfície de trabalho complementar;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Dimensões:

Largura: 1200 mm
Profundidade: 600 mm
Altura: 730 mm

Especificações técnicas:

Tampo: superfície de trabalho em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces; bordas em PVC, na cor do laminado melamínico, com no mínimo 2,5mm de espessura.

Passagem de fiação: o tampo poder conter 1 furo, com tampas na cor do laminado, que possibilite a passagem de fiação; sob o tampo deve estar fixada bandeja de aço para acomodação da fiação e de tomadas.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Atender, no que couber, a norma NBR 13966:2008 ou versão mais recente da ABNT e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 12. PÉ METÁLICO INDIVIDUAL (PARA USAR COM OS TAMPOS AUXILIARES - TAs 1, 2 e 3) - CÓDIGO PMI

Características principais:

Pé metálico com objetivo de estruturar um dos lados dos tampos auxiliares quando os mesmos forem dispostos como tampos terminais junto às estações de trabalho.

Especificações:

Pé de mesa lateral: em aço tubular de seção retangular ou elíptica, com canais internos para passagem de fiação, com sapatas reguladoras de nível com superfície inferior de ABS para evitar deslizamentos, com altura de 705mm.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

ITEM 13. ESTAÇÃO DE TRABALHO PENÍNSULA – CÓDIGO ETP

Características principais:

Mesa com tampo inteiriço em formato de “L”;
Península em 01 (uma) das extremidades.

Dimensões:

Largura 1: lado da península: 2200 mm
Largura 2: 1600 mm
Profundidade: lado da península: 700 mm
Profundidade: 600 mm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Altura: 730 mm

Raio: 500 mm (Diâmetro mínimo: 1000 mm)

Especificações técnicas:

Tampo inteiriço em formato de “L”, península em uma das extremidades, em madeira aglomerada com resina fenólica ou de melhor qualidade, com partículas de granulometria fina, espessura de 25 mm. Revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2,5 mm a 3 mm na parte frontal e borda e nas laterais, fita de borda de PVC de 1,5 mm na mesma cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*. Fixação à estrutura através de parafusos e buchas metálicas e guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno. A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico, a fim de que o usuário entre com a cadeira.

A estrutura metálica lateral deve receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Coluna central em chapa de aço SAE 1020, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 (20 x 30 x 1,2 mm), travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 (20 x 45 x 1,9 mm).

Sapatas injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impacto e abrasão.

Estrutura fixada ao tampo através de parafuso específico para madeira com alta resistência ao torque.

Fixação de painéis frontais através de parafusos.

Estrutura metálica para subida de fiação com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, com coluna central em tubo de aço 3” SAE 1020, com espessura 1,2 mm, sapatas de nivelamento ao piso.

Painel frontal em madeira aglomerada, com resina fenólica, partículas de granulometria fina, espessura de 18 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila, encabeçada na parte inferior com fita de borda de no mínimo 1 mm na cor do melamínico, coladas no sistema *hot-melt* e fixado à estrutura através de parafuso específico para madeira.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 14. MESA RETANGULAR INDIVIDUAL – CÓDIGO MRI 1

Característica principal:

Mesa de trabalho com tampo no formato retangular.

Dimensões:

Largura: 800 mm

Profundidade: 600 mm

Altura: 730 mm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Especificações técnicas:

Tampo inteiriço em formato retangular, tipo autoportante, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2,5 mm a 3 mm na parte frontal e bordas nas laterais, fita de borda de PVC de 1,5 mm na mesma cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Fixação à estrutura através de buchas metálicas e parafusos guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno.

A estrutura metálica lateral deve receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Estrutura fixada ao tampo através de parafuso específico para madeira.

Fixação de painéis frontais através de parafuso específico para madeira.

Painel frontal em madeira aglomerada, resina fenólica, com partículas de granulometria fina, espessura com 18 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila, encabeçada na parte inferior com fita de borda no mínimo de 1mm na cor do melamínico colada pelo sistema *hot-melt*, fixado à estrutura através de parafuso específico para madeira.

Painel frontal em madeira, aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina e espessura de 18 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila, encabeçada na parte inferior com fita de borda de no mínimo 1mm coladas pelo sistema *hot-melt* e fixado à estrutura através de parafuso específico para madeira.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 15. MESA RETANGULAR INDIVIDUAL – CÓDIGO MRI 2

Característica principal:

Mesa de trabalho com tampo no formato retangular.

Dimensões:

Largura: 1200 mm

Profundidade: 600 mm

Altura: 730 mm

Especificações técnicas:

Tampo inteiriço em formato retangular, tipo autoportante, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2,5 mm a 3 mm na parte frontal e bordas nas laterais, fita de borda de PVC de 1,5 mm na mesma cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Fixação à estrutura através de buchas metálicas e parafusos guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno.

A estrutura metálica lateral deve receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Estrutura fixada ao tampo através de parafuso específico para madeira.

Fixação de painéis frontais através de parafuso específico para madeira.

Painel frontal em madeira aglomerada, resina fenólica, com partículas de granulometria fina, espessura com 18 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila, encabeçada na parte inferior com fita de borda no mínimo de 1mm na cor do melamínico colada pelo sistema *hot-melt*, fixado à estrutura através de parafuso específico para madeira.

Painel frontal em madeira, aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina e espessura de 18 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila, encabeçada na parte inferior com fita de borda de no mínimo 1mm coladas pelo sistema *hot-melt* e fixado à estrutura através de parafuso específico para madeira.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 16. MESA RETANGULAR INDIVIDUAL – CÓDIGO MRI 3

Característica principal:

Mesa de trabalho com tampo no formato retangular.

Dimensões:

Largura: 1600 mm

Profundidade: 600 mm

Altura: 730 mm

Especificações técnicas:

Tampo inteiriço em formato retangular, tipo autoportante, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2,5 mm a 3 mm na parte frontal e bordas nas laterais, fita de borda de PVC de 1,5 mm na mesma cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Fixação à estrutura através de buchas metálicas e parafusos guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno.

A estrutura metálica lateral deve receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Estrutura fixada ao tampo através de parafuso específico para madeira.

Fixação de painéis frontais através de parafuso específico para madeira.

Painel frontal em madeira aglomerada, resina fenólica, com partículas de granulometria fina, espessura com 18 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila, encabeçada na parte inferior com fita de borda no mínimo de 1mm na cor do melamínico colada pelo sistema *hot-melt*, fixado à estrutura através de parafuso específico para madeira.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Painel frontal em madeira, aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina e espessura de 18 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila, encabeçada na parte inferior com fita de borda de no mínimo 1mm coladas pelo sistema *hot-melt* e fixado à estrutura através de parafuso específico para madeira.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 17. MESA RETANGULAR INDIVIDUAL – CÓDIGO MRI 4

Característica principal:

Mesa de trabalho com tampo no formato retangular.

Dimensões:

Largura: 1400 mm
Profundidade: 800 mm
Altura: 730 mm

Especificações técnicas:

Tampo inteiriço em formato retangular, tipo autoportante, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2,5 mm a 3 mm na parte frontal e bordas nas laterais, fita de borda de PVC de 1,5 mm na mesma cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Fixação à estrutura através de buchas metálicas e parafusos guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno.

A estrutura metálica lateral deve receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Estrutura fixada ao tampo através de parafuso específico para madeira.

Fixação de painéis frontais através de parafuso específico para madeira.

Painel frontal em madeira aglomerada, resina fenólica, com partículas de granulometria fina, espessura com 18 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila, encabeçada na parte inferior com fita de borda no mínimo de 1mm na cor do melamínico colada pelo sistema *hot-melt*, fixado à estrutura através de parafuso específico para madeira.

Painel frontal em madeira, aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina e espessura de 18 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila, encabeçada na parte inferior com fita de borda de no mínimo 1mm coladas pelo sistema *hot-melt* e fixado à estrutura através de parafuso específico para madeira.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ITEM 18. MESA DE REUNIÃO REDONDA – CÓDIGO MRD

Característica principal:

Tampo em formato circular.

Dimensões:

Altura das superfícies: 730 mm

Raio: 600 mm

Especificações técnicas:

Tampo em formato circular para reuniões, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina, espessura de 25 mm, revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, bordas arredondadas fita de PVC com 2,5 a 3 mm, com alta resistência a impacto, na cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*. Fixação à estrutura através de parafusos específicos para madeira.

Estrutura metálica, tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Coluna central em tubo de aço de diâmetro 4" e 1,5 mm de espessura, travessa superior em tubo de aço, travessas inferiores com 5 tubos elípticos de aço equidistantes entre elas, sem uso de ponteiros plásticos.

Sapatas reguláveis, injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impacto e abrasão.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 19. MESA DE REUNIÃO RETANGULAR – CÓDIGO MRT

Características principais:

Tampo inteiro em formato retangular;

Comprimento 3000 mm.

Dimensões:

Largura: 3000 mm

Profundidade: 1200 mm

Altura das superfícies: 730 mm

Especificações técnicas:

Tampo inteiro em formato retangular em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina, espessura de 25 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila, com bordas arredondadas fita de PVC com 2,5 mm a 3 mm de espessura, alta resistência a impacto, na cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*. Fixação à estrutura através de parafusos e buchas metálicas.

Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

com secagem em estufa.

Travessa superior em tubo de aço e travessa inferior de tubo de aço elíptico. Sapatas reguláveis com rosca e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impacto e abrasão.

Painel frontal em madeira, aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina e espessura de 18 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor argila, encabeçada na parte inferior com fita de borda de no mínimo 1mm coladas pelo sistema *hot-melt* e fixado à estrutura através de parafuso específico para madeira.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 20. MESA DE REUNIÃO SEMI-OVAL – CÓDIGO MSO

Características principais:

Mesa de reunião para 6 cadeiras;
Tampo semi-oval;
Pés metálicos.

Dimensões:

Largura: 1200 mm
Comprimento: 1800 mm
Altura: 730 mm

Especificações Técnicas:

Tampo em formato semi-oval para reuniões, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina, espessura de 25 mm, revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, bordas arredondadas fita de PVC com 2,5 a 3 mm, com alta resistência a impacto, na cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*. Fixação à estrutura através de parafusos específicos para madeira.

Base: com dois pés em aço tubular, com 4 patas radiais dotadas de sapatas reguladoras de nível com superfície inferior em ABS para evitar deslizamentos, unidos por uma travessa metálica com a finalidade de formar uma estrutura única.

Tratamento das superfícies metálicas: todas as peças metálicas devem receber tratamento antiferruginoso (fosfatização) e pintura pelo processo eletrostático com tinta epóxi pó na cor prata fosco.

Fixações: todas as fixações em madeira devem ser com buchas de aço.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ITEM 21. MESA PARA IMPRESSOS EM A0 - CÓDIGO MA0

Característica principal:

Tampo de mesa reto.

Dimensões:

Largura: 2000 mm

Profundidade: 1000 mm

Altura: 900 mm

Especificações técnicas:

Tampo inteiriço em formato retangular, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina, espessura de 25 mm, revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, bordas arredondadas fita de PVC com 2,5 a 3 mm, com alta resistência a impacto, na cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*. Fixação à estrutura através de parafusos específicos para madeira.

Pés tipo painel confeccionados em chapa de madeira aglomerada MDP, com revestimento melamínico na cor preta, com espessura de 56 mm, com fita de borda em material termoplástico de mesmo padrão, e perfil alumínio decorativo 21 mm de largura com acabamento inox escovado. Sapatas niveladoras do piso injetadas em polipropileno com rosca M6. União entre tampo e pés estruturado por suporte metálico, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, fixados por parafusos.

Painel frontal em chapa de madeira aglomerada MDP com revestimento melamínico na cor preta, com espessura de 25 mm, com fita de borda em material termoplástico de mesmo padrão.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Atender, no que couber, a norma NBR 13966:2008 ou versão mais recente da ABNT e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 22. MESA TIPO BANCADA PARA TI - CÓDIGO MTI

Característica principal:

Tampo de mesa reto.

Dimensões:

Largura: 4000 mm

Profundidade: 800 mm

Altura: 900 mm

Especificações técnicas:

Tampo inteiriço em formato retangular, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina, espessura de 25 mm, revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, bordas arredondadas fita de PVC com 2,5 a 3 mm, com



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

alta resistência a impacto, na cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*. Fixação à estrutura através de parafusos específicos para madeira.

Pés tipo painel confeccionados em chapa de madeira aglomerada MDP, com revestimento melamínico na cor preta, com espessura de 56 mm, com fita de borda em material termoplástico de mesmo padrão, e perfil alumínio decorativo 21 mm de largura com acabamento inox escovado. Sapatas niveladoras do piso injetadas em polipropileno com rosca M6. União entre tampo e pés estruturado por suporte metálico, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, fixados por parafusos.

Painel frontal em chapa de madeira aglomerada MDP com revestimento melamínico na cor preta, com espessura de 25 mm, com fita de borda em material termoplástico de mesmo padrão.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Atender, no que couber, a norma NBR 13966:2008 ou versão mais recente da ABNT e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 23. MESA DE REUNIÃO MODELO B – CÓDIGO MRB

Características principais:

Tampo reto de mesa de reunião retangular;
Cor argila.

Dimensões:

Largura: 3200 mm
Profundidade: 1300 mm
Altura das superfícies: 730 mm

Especificações técnicas:

Tampo inteiro em formato retangular, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina, espessura de 25 mm, revestimento laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, bordas arredondadas fita de PVC com 2,5 a 3 mm, com alta resistência a impacto, na cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*. Fixação à estrutura através de parafusos específicos para madeira.

Pé tipo painel confeccionado em chapa de madeira aglomerada MDP, com revestimento melamínico na cor preta, com espessura de 56 mm, com fita de borda em material termoplástico de mesmo padrão, e perfil alumínio decorativo com acabamento inox escovado.

Sapatas niveladoras do piso injetadas em polipropileno.

União entre tampo e pés estruturado por suporte metálico, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, fixados por parafusos.

Painel frontal em chapa de madeira aglomerada MDP, com revestimento melamínico na cor preta, com espessura mínima de 18 mm, e com fita de borda em material termoplástico de mesmo padrão.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 24. MESA DE DIRETORES, COORDENADORES E SUPERINTENDENTES – CÓDIGO MDC

Características principais:

Tampo reto de mesa de trabalho retangular para diretores, coordenadores e superintendentes.

Dimensões:

Largura: 2100 mm

Profundidade: 1000 mm

Altura das superfícies: 740 mm

Especificações técnicas:

Tampo com moldura em madeira maciça de 45 x 60mm, revestida de lâmina de madeira ébano catedral, devendo conter encaixe para uma pedra de mármore de 20mm de espessura e um encaixe para um friso de alumínio polido de 4mm de espessura entre a moldura e o mármore.

Laterais em MDF com 45 mm de espessura revestidas em lâmina de madeira ébano catedral e com sapatas niveladoras. Um friso de alumínio polido intercala tampo e laterais, deixando além do friso aparente, um friso superior e inferior ao alumínio em lâmina de madeira ébano catedral de 4mm. A fixação destas partes é executada com parafusos roto-fix de aço e respectivas buchas, além das cavilhas de madeira.

Painel frontal de 30 mm de espessura e mesma altura das laterais, revestido com a mesma lâmina de madeira acima é fixado às laterais através de cavilhas e parafusos *roto-fix* ou conectores metálicos. Deverá ser fixado a uma distância de 56cm do lado de trabalho. A face superior deverá apoiar o mármore.

O processo de acabamento será em verniz PU semibrilho.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 25. MESA AUXILIAR DE DIRETORES, COORDENADORES E SUPERINTENDENTES – CÓDIGO MAD

Características principais:

Tampo reto de mesa de trabalho retangular para diretores, coordenadores e superintendentes.

Dimensões:

Largura: 1300 mm

Profundidade: 600 mm

Altura das superfícies: 740 mm

Especificações técnicas:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Tampo e laterais em MDF com 45 mm de espessura revestidos em lâmina de madeira ébano catedral e com sapatas niveladoras. Um friso de alumínio polido intercala tampo e laterais, deixando além do friso aparente, um friso superior e inferior ao alumínio em lamina de madeira ébano catedral de 4mm. A fixação destas partes é executada com parafusos roto-fix de aço e respectivas buchas ou parafusos rosca soberba, além das cavilhas de madeira.

Painel frontal com 30 mm de espessura revestido com a mesma lâmina de madeira acima é fixado às laterais através de cavilhas e parafusos roto-fix ou conectores metálicos, ficando a 180mm a partir da base inferior. Deverá ser fixado facetando com as laterais e tampo, contendo um friso de 4mm de largura e profundidade, nas faces laterais e superior, acompanhando o friso de alumínio.

Acabamento em verniz PU semi-brilho.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 26. MESA COM TAMPO REBATÍVEL COM RODÍZIOS – CÓDIGO MTR

Características principais:

Mesa com tampo rebatível, dobrável, com 4 rodízios de duplo giro, 2 deles com trava

Capacidade de peso suportada – mínimo de 50 kg

Dimensões:

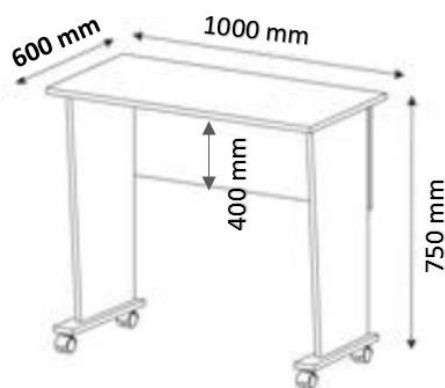
Largura: 1000 mm

Profundidade: 600 mm

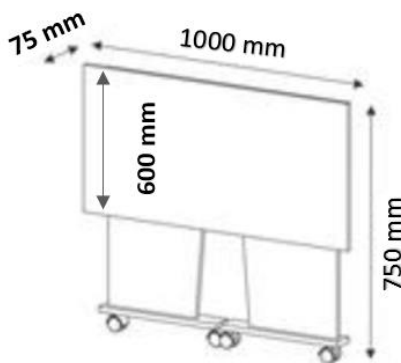
Altura: 750 mm

Tampo frontal: 400 mm

Profundidade da mesa fechada: aproximadamente 75 mm



Aberta



Dobrada

Especificações técnicas:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Mesa com tampos superior, frontal e duas bases laterais (pernas) em MDP (“medium density particleboard”) dupla face de 25 mm de espessura, revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces. Tampo superior retangular rebatível, encabeçado com bordas retas e fita PVC 2,5 mm a 3,0 mm na parte frontal e nas demais arestas com bordas retas e fita de PVC de 1,5 mm com alta resistência a impactos na cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Estrutura com articulação que permita rebater as pernas e o tampo superior da mesa junto ao tampo frontal para transporte e armazenagem, formando uma estrutura de aproximadamente 75 mm de espessura. As articulações devem possuir sistema de trava automática acionada por mola e alavanca em alumínio. A trava de segurança deve impedir o fechamento acidental de mesas montadas.

Estrutura com 4 Rodízios em nylon de duplo giro, eixo e sistema de fixação em aço 1020 com pelo menos 10 mm de diâmetro. Blindagem nas rodas que impedem que os detritos do piso entrem em contato com o eixo (cabelos, poeira, etc.). 2 dos rodízios devem ser munidos de trava.

A mesa deve ter a capacidade de suportar até 50 kg.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Atender, no que couber, a norma NBR 13966:2008 ou versão mais recente da ABNT e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 27. GAVETEIRO MODELO B – CÓDIGO GMB

Características principais:

Gaveteiro com 3 gavetas;
Rodízios de duplo giro.

Dimensões:

Largura: 500 mm
Profundidade: 500 mm
Altura: 650 mm

Especificações técnicas:

Gaveteiro volante com rodízios e com três gavetas.

Corpo do gaveteiro em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão ambas as faces na cor argila, encabeçado com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm de alta resistência a impactos, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Tampo em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado com bordas retas e fita PVC 2,5 mm a 3,0 mm na parte frontal e nas demais arestas com bordas retas e fita de PVC de 1,5 mm com alta resistência a impactos, na cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Laterais e fundos das gavetas em chapa de aço SAE 1010/1020 com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Frentes das gavetas em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado com bordas retas e fita PVC 2,5 mm a 3,0 mm na parte frontal e nas demais arestas com bordas retas e fita de PVC de 1,5 mm com alta resistência a



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

impactos, na cor do laminado, coladas pelo sistema *hot-melt*.

Sistema de travamento da gaveta com haste de aço resistente à tração, com acionamento frontal fechadura/chave.

Corrediça telescópicas providas de rolamento de esferas de aço.

Puxadores metálicos embutidos em forma retangular na cor prata fosco.

Rodízios na base do gaveteiro de duplo giro injetado em poliamida, com carga de fibra de vidro resistente ao peso, presos ao gaveteiro através de buchas metálicas e parafusos.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto emitido pela ABNT de acordo com as normas NBR 13961:2010 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 28. GAVETEIRO PEDESTAL - CÓDIGO GP

Característica principal:

4 gavetas médias;

Gaveteiro de uso exclusivo justaposto à estação de trabalho ou armários baixos.

Dimensões:

Largura: 410 mm

Profundidade: 600 mm

Altura: 730 mm

Especificações Técnicas:

Tampo superior: em chapa única de madeira aglomerada de alta densidade com no mínimo 25mm de espessura, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm, na cor argila; bordas em fita de poliestireno 2,5mm ou ABS, na cor do laminado, com no mínimo 2,5 mm de espessura; fixação com parafusos de rosca soberba.

Base superior e inferior: em chapa única de madeira aglomerada de alta densidade ou MDF, sendo a base superior com no mínimo 18mm de espessura e a base inferior com no mínimo 25mm de espessura, revestidas em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm, na cor marfim; todas as bordas com fita de poliestireno, na cor do laminado, com no mínimo 2,5mm de espessura; todas as bases fixadas às laterais com cavilhas de madeira e parafusos embutidos do tipo minifix; as bases superior e inferior contemplando cavilhas de madeira para o encaixe do fundo.

Laterais: em madeira aglomerada de alta densidade ou MDF com no mínimo 18mm de espessura, revestidas em laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm em ambas as faces, na cor argila; bordas com fita poliestireno, na cor do laminado, com no mínimo 2,5mm de espessura; com cavilhas de madeira para o encaixe dos fundos; fixação às bases com cavilhas de madeira e parafusos embutidos do tipo minifix.

Fundo: inteiriço em madeira aglomerada de alta densidade ou MDF com no mínimo 18mm, revestido em laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm em ambas as faces, na cor argila; devendo ser fixado às laterais e bases por cavilhas de madeira; as bordas revestidas com fita de poliestireno, na cor do laminado imitando os veios da madeira, com no mínimo 2,5mm de espessura.

Gavetas:

Frente das gavetas: em madeira aglomerada de alta densidade ou MDF com no mínimo 18mm de espessura revestida em laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm em



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ambas as faces, na cor argila; bordas com fita de poliestireno ou ABS, na cor do laminado imitando os veios da madeira com no mínimo 2,5mm de espessura; fixação interna com no mínimo 5 parafusos de rosca soberba; fechadura com cilindro tipo cremona com 2 chaves frontais.

Corpo das gavetas: laterais e fundo em chapa de aço galvanizado perfil 22, acabamento em pintura epóxi pó na cor prata fosco.

Corrediças: metálicas telescópicas com roldanas ou patinadores de nylon; dotado de sistema auto-blocante, permitindo apenas a abertura de uma gaveta por vez.

Fechadura: travamento simultâneo com cilindro tipo Cremona frontal com duas chaves.

Rodapé/base: em aço tubular de seção retangular aparente, com no mínimo 5,0 cm e máximo de 7,0 cm de altura, dotada de niveladores com superfície inferior em borracha para evitar deslizamentos.

Puxadores: metálicos com pintura epoxi pó na cor prata, tipo alça em forma de meia lua, fixados com parafusos pelo lado interno do móvel.

Tratamento das superfícies metálicas: todas as peças metálicas devem receber tratamento antiferruginoso (fosfatização) e pintura pelo processo eletrostático com tinta epóxi pó na cor prata fosco.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

O mobiliário, no que concerne às características físicas, dimensionais, ergonômicas e de ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade, deverá atender às normas da ABNT NBR13961:2010, NR17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 29. GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – CÓDIGO GV

Características principais:

- 4 gavetas médias;
- Rodízios de duplo giro.

Dimensões:

- Largura: 400 mm
- Profundidade: 500 mm
- Altura: 590 mm

Especificações Técnicas:

Gaveteiro volante com rodízios e com quatro gavetas.

Corpo do gaveteiro em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão ambas as faces na cor argila, encabeçado com bordas retas e fita PVC com espessura mínima de 1 mm de alta resistência a impactos, coladas pelo sistema hot-melt.

Tampo em madeira aglomerada com resina fenólica, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado com bordas retas e fita PVC 2,5 mm a 3,0 mm na parte frontal e nas demais arestas com bordas retas e fita de PVC de 1,5 mm com alta resistência a impactos, na cor do laminado, coladas pelo sistema hot-melt.

Laterais e fundos das gavetas em chapa de aço SAE 1010/1020 com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Frentes das gavetas em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura revestido com laminado melamínico, na cor argila, de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado com bordas retas e fita PVC 2,5 mm a 3,0 mm na parte frontal e nas demais arestas com bordas retas e fita de PVC de 1,5 mm com alta resistência a impactos, na cor do laminado, coladas pelo sistema hot-melt.

Sistema de travamento da gaveta com haste de aço resistente à tração, com acionamento frontal fechadura/chave.

Corrediça telescópicas providas de rolamento de esferas de aço.

Puxadores metálicos embutidos em forma retangular na cor prata fosco.

Rodízios na base do gaveteiro de duplo giro injetado em poliamida, com carga de fibra de vidro resistente ao peso, presos ao gaveteiro através de buchas metálicas e parafusos.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto emitido pela ABNT de acordo com as normas NBR 13961:2010 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 30. PAINEL DIVISÓRIO PANORÂMICO – CÓDIGO PD1

Características principais:

Painel com faces constituídas em chapa de MDP;

Fixação através de chapa metálica em “L”.

Dimensões:

Largura: 1200 mm

Altura do painel: 800 mm

Espessura: 25 mm

Especificações Técnicas:

Painel divisório simples fixado na borda dos tampos com cantoneiras metálicas, medindo 800 mm de altura, sendo 500 mm sobre o tampo e 300 mm sob o tampo.

Chapa única de madeira aglomerada de alta densidade revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão e espessura 25 mm na cor argila, encabeçada com bordas retas e fita PVC 2,5 mm a 3,0 mm com alta resistência a impactos, na cor do laminado, coladas pelo sistema hot-melt.

Todas as peças metálicas devem receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Todas as fixações em madeira devem ser com buchas de aço

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13964/2003 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 31. PAINEL DIVISÓRIO PANORÂMICO – CÓDIGO PD2



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Características principais:

Painel com faces constituídas em chapa de MDP;
Fixação através de chapa metálica em “L”.

Dimensões:

Largura: 1400 mm
Altura do painel: 800 mm
Espessura: 25 mm

Especificações Técnicas:

Painel divisório simples fixado na borda dos tampos com cantoneiras metálicas, medindo 800 mm de altura, sendo 500 mm sobre o tampo e 300 mm sob o tampo.

Chapa única de madeira aglomerada de alta densidade revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão e espessura 25 mm na cor argila, encabeçada com bordas retas e fita PVC 2,5 mm a 3,0 mm com alta resistência a impactos, na cor do laminado, coladas pelo sistema hot-melt.

Todas as peças metálicas devem receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Todas as fixações em madeira devem ser com buchas de aço

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13964/2003 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 32. PAINEL DIVISÓRIO PANORÂMICO – CÓDIGO PD3

Características principais:

Painel com faces constituídas em chapa de MDP;
Fixação através de chapa metálica em “L”.

Dimensões:

Largura: 1600 mm
Altura do painel: 800 mm
Espessura: 25 mm

Especificações Técnicas:

Painel divisório simples fixado na borda dos tampos com cantoneiras metálicas, medindo 800 mm de altura, sendo 500 mm sobre o tampo e 300 mm sob o tampo.

Chapa única de madeira aglomerada de alta densidade revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão e espessura 25 mm na cor argila, encabeçada com bordas retas e fita PVC 2,5 mm a 3,0 mm com alta resistência a impactos, na cor do laminado, coladas pelo sistema hot-melt.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Todas as peças metálicas devem receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Todas as fixações em madeira devem ser com buchas de aço

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13964/2003 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 33 / 73. ESTANTE DE AÇO ABERTA 100 kg/PRATELEIRA – CÓDIGO EAA1

Características principais:

Estante de aço com 08 (oito) prateleiras.

Dimensões:

Largura: 1000 mm

Profundidade: 410 mm

Altura: 1980 mm

Especificações técnicas:

Estante com 08 prateleiras, aptas a suportar 100 kgf/ prateleira (uniformemente distribuídos). Aberta nos fundos e laterais.

Colunas: elementos estruturais com furação oblonga com espaçamento de 50 a 50 mm, com sapatas formados por perfis “L” 54 mm x 34 mm x 2.00 mm de espessura. (Chapa 14).

Prateleiras: oito elementos estruturais formados por perfis 995 mm x 405 mm x 0.90 mm de espessura com um reforço ômega (para 100kgf/plano). (Chapa 20).

Divisores: elementos estruturais formados por perfis “U” 200 mm x 420 mm x 0.60 mm. (Chapa 24).

Tratamento das superfícies: todas as peças devem receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso (fosfatização) e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item:

- Certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas da NBR 13961:2010 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO;

- Relatório de ensaio para determinação da espessura de películas secas de tintas, vernizes e produtos similares aplicados sobre superfícies metálicas e não metálicas de acordo com a NBR 10443 da ABNT, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO, e;

- Relatório de ensaio para corrosão por exposição à névoa salina de acordo com a NBR 8094:1983, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ITEM 34. ESTANTE DE AÇO ABERTA 150 kg/PRATELEIRA – CÓDIGO EAA2

Características principais:

Estante de aço com 06 (seis) prateleiras.

Dimensões:

Largura: 925 mm

Profundidade: 425 mm

Altura: 2000 mm

Especificações técnicas:

Estante com 06 prateleiras por estante, aptas a suportar 150 kgf/ prateleira (uniformemente distribuídos).

Aberta nos fundos e laterais.

Colunas: Elementos estruturais com furação oblonga com espaçamento de 50 a 50mm com sapatas formados por perfis “L” 54 mm x 34 mm x 2.00 mm de espessura. (Chapa 14).

Prateleiras: Elementos estruturais formados por perfis 920 mm x 420 mm x 0.90 mm de espessura com dois reforços ômega (para 150kgf/plano). (Chapa 20).

Divisores: Elementos estruturais formados por perfis U 200 mm x 420 mm x 0.60 mm. (Chapa 24).

Tratamento das superfícies: todas as peças devem receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso (fosfatização) e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item:

- Certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas da NBR 13961:2010 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

- Relatório de ensaio para determinação da espessura de películas secas de tintas, vernizes e produtos similares aplicados sobre superfícies metálicas e não metálicas de acordo com a NBR 10443 da ABNT, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO, e;

- Relatório de ensaio para corrosão por exposição à névoa salina de acordo com a NBR 8094:1983, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 35. ESTANTE EM AÇO DE CENTRO PARA BIBLIOTECA – CÓDIGO EAB 1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Características principais:

Estante de aço com 12 (doze) prateleiras com diversas regulagens de altura;
Prateleiras com dobras duplas e reforços Ômega na parte interna;
02 (dois) aparadores laterais em cada prateleira; e
Travessa superior e inferior para dar estabilidade.

Dimensões:

Largura: 920 mm
Profundidade: 550 mm
Altura: 2000 mm



Especificações técnicas:

Estante de aço para biblioteca, estante central, com duas faces, para uso entre corredores, com 06 prateleiras de cada lado (totalizando 12 prateleiras, com ajustes individuais de altura).

Base da estante com rodapé em chapa de aço número 18, altura 12 cm, laterais da base em chapa de aço número 14, altura 30 cm.

Prateleiras em chapa de aço número 22, largura 21 cm, com dobra na borda frontal, com abas laterais em chapa de aço número 18, altura 20 cm, bandejas com 01 reforço do tipo ômega no sentido longitudinal, largura 5 cm. Prateleiras fixadas em estrutura formada por 2 colunas, na parte de trás, com travamento em sua parte superior e cruzamento em forma de "x", em chapa de aço número 14, largura de 3 cm, no fundo, toda a estrutura em chapa de aço número 18, perfil 8 x 2,5 cm.

Tratamento das superfícies: todas as peças devem receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso (fosfatização) e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor cinza-claro, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Variação aceitável de até 5% (cinco por cento), a mais, nas dimensões.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item:

- *Certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas da NBR 13961:2010 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.*

- *Relatório de ensaio para determinação da espessura de películas secas de tintas, vernizes e produtos similares aplicados sobre superfícies metálicas e não metálicas de acordo com a NBR 10443 da ABNT, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO, e;*

- *Relatório de ensaio para corrosão por exposição à névoa salina de acordo com a NBR 8094:1983, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.*

ITEM 36. ESTANTE EM AÇO DE PAREDE PARA BIBLIOTECA – CÓDIGO EAB 2

Características principais:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Estante de aço com 06 (seis) prateleiras com diversas regulagens de altura;
Prateleiras com dobras duplas e reforços Ômega na parte interna;
02 (dois) aparadores laterais em cada prateleira; e
Travessa superior e inferior para dar estabilidade.



ou

Dimensões:

Largura: 920 mm
Profundidade: 300 mm
Altura: 2000 mm

Especificações técnicas:

Estante de aço para biblioteca, estante simples, Estante de aço para biblioteca, estante simples, com uma face, a ser usada encostada contra parede divisória, com 06 prateleiras.

Base da estante com rodapé em chapa de aço número 18, altura 12 cm, laterais da base em chapa de aço número 14, altura 30 cm.

Prateleiras em chapa de aço número 22, largura 21 cm, com dobra na borda frontal, com abas laterais em chapa de aço número 18, altura 20 cm, bandejas com 01 reforço do tipo ômega no sentido longitudinal, largura 5 cm. Prateleiras fixadas em estrutura formada por 2 colunas, na parte de trás, com travamento em sua parte superior e cruzamento em forma de "x", em chapa de aço número 14, largura de 3 cm, no fundo, toda a estrutura em chapa de aço número 18, perfil 8 x 2,5 cm.

Tratamento das superfícies: todas as peças devem receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso (fosfatização) e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor cinza-claro, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Variação aceitável de até 5% (cinco por cento), a mais, nas dimensões.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item:

- *Certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas da NBR 13961:2010 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.*

- *Relatório de ensaio para determinação da espessura de películas secas de tintas, vernizes e produtos similares aplicados sobre superfícies metálicas e não metálicas de acordo com a NBR 10443 da ABNT, e;*

- *Relatório de ensaio para corrosão por exposição à névoa salina de acordo com a NBR 8094:1983, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.*

ITEM 37 / 74. CADEIRA COM RODÍZIOS MODELO A – CÓDIGO CR 1

Características principais:

Cadeira giratória;
Apóia-braços;
Encosto de espaldar médio;
Rodízios normais de duplo giro.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Dimensões:

Deverão atender ao disposto na NBR 13962 e possuir:
Altura da superfície do assento: 420 a 500 mm
Altura da borda superior do encosto: mínimo 430 mm
Largura do assento: mínimo 460 mm
Largura do encosto: mínimo 400 mm

Especificações técnicas:

Encosto de espaldar médio, revestido com tecido 100% poliéster, na cor preta, com carenagem texturizada em polipropileno injetado ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro de alta resistência a impactos. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampado em chapa ou tubo de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura. Estrutura de união do encosto e assento com regulagem de altura de no mínimo 05 posições pré-definidas, confeccionada em lâmina ou tubo de aço SAE 1020, com espessura mínima de 6 mm e largura mínima de 70 mm, ambos com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa. Espuma anatômica de poliuretano com no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³ e 100% reciclável.

Assento injetado em polipropileno ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro, de alta resistência a fadiga e impactos, com espuma anatômica de poliuretano de no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³, 100% reciclável e com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. Revestimento em tecido 100% poliéster na cor preta.

Mecanismo de reclinção com placa superior em chapa de aço SAE 1020 de no mínimo 3 mm de espessura, corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e regulagem com movimento sincronizando na relação 2:1, tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com pintura eletrostática na cor preta. Travamento do conjunto estofado em cinco posições diferentes, dispondo de sistema de liberação do mecanismo tipo anti-impacto impedindo o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção com manípulo de empunhadura, injetada em polipropileno, e alavancas de acionamento do mecanismo e sistema pneumático independentes, com manípulo injetado em polipropileno. Tubo central com mecanismo de regulagem de altura a gás e bucha telescópica de acabamento em polipropileno.

Coluna a gás confeccionada em aço SAE 1020 tubular, com pintura eletrostática, na cor preta, resistente à corrosão e com conificação 1°26' na parte inferior para encaixe na base giratória. Haste central pressurizada, que propicia suavidade de amortecimento sem o uso de molas, curso de regulagem de no mínimo 100 mm, confeccionada em aço SAE 1045 e com conificação 1°26' na parte superior para encaixe no suporte de fixação do assento da cadeira. Bucha guia interna em POM (Poli Oxi Metileno), copolímero composto de alta dureza e rigidez e excelentes propriedades deslizantes. Resistência a esforços de pressão de até 300N.

Base giratória, com cinco hastes equidistantes, fabricadas em tubo ou chapa estampada e dobrada de aço SAE 1020 (25 x 25 x 1,5 a 2,0 mm), sistema de fixação dos rodízios conformado por dobras e reforçadas com soldas para aumentar a resistência às cargas estáticas sobre o assento. Hastes unidas por solda a tubo central fabricado em aço SAE 1020 (57 x 3 mm). Reforçada por anel de estruturação feita em aço SAE 1020 (90 x 3 mm), com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Base revestida por capa injetada em polipropileno de alta resistência a abrasão e impactos 100% reciclável. Rodízios de duplo giro, injetados em material termoplástico, com eixo central



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

apoiado em esfera de rolamento de aço, duas rodas injetadas em termoplástico com 50 mm de diâmetro.

Apóia-braço em formato “T” com regulagem de altura em no mínimo 03 posições com corpo injetado em polipropileno de alta resistência a impacto e a abrasão e apóia-braço injetado em poliuretano com alma de aço. Acionamento de altura através de botão.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13962:2006 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 38. CADEIRA COM RODÍZIOS COM ESPALDAR ALTO – CÓDIGO CR3

Características principais:

Cadeira giratória;

Apóia-braços;

Encosto de espaldar alto;

Apoio de cabeça incorporado ao encosto ou independente; Rodízios normais de duplo giro.

Dimensões:

Deverão atender ao disposto na NBR 13962 e possuir:

Altura da superfície do assento: 420 a 500 mm

Altura da borda superior do encosto: mínimo 550 mm

Largura do assento: mínimo 460 mm

Largura do encosto: mínimo 400 mm

Especificações técnicas:

Encosto de espaldar alto, revestido com tecido 100% poliéster, na cor preta, com carenagem texturizada em polipropileno injetado ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro de alta resistência a impactos. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampado em chapa ou tubo de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura. Estrutura de união do encosto e assento com regulagem de altura de no mínimo 05 posições pré-definidas, confeccionada em lâmina ou tubo de aço SAE 1020, com espessura mínima de 6 mm e largura mínima de 70 mm, ambos com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa. Espuma anatômica de poliuretano com no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³ e 100% reciclável.

Assento injetado em polipropileno ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro, de alta resistência a fadiga e impactos, com espuma anatômica de poliuretano de no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³, 100% reciclável e com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. Revestimento em couro natural na cor preta.

Mecanismo de reclinção com placa superior em chapa de aço SAE 1020 de no mínimo 3 mm de espessura, corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e regulagem com movimento sincronizando na relação 2:1, tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com pintura eletrostática na cor preta. Travamento do conjunto estofado em cinco posições diferentes, dispondo de sistema de liberação do mecanismo tipo anti-impacto impedindo o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção com manípulo de empunhadura, injetada em polipropileno, e alavancas de acionamento do mecanismo e sistema pneumático independentes, com manípulo injetado em polipropileno. Tubo central com mecanismo



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

de regulagem de altura a gás e bucha telescópica de acabamento em polipropileno.

Coluna a gás confeccionada em aço SAE 1020 tubular, com pintura eletrostática na cor preta, resistente à corrosão e com conificação 1°26' na parte inferior para encaixe na base giratória. Haste central pressurizada, que propicia suavidade de amortecimento sem o uso de molas, curso de regulagem de no mínimo 100 mm, confeccionada em aço SAE 1045 e com conificação 1°26' na parte superior para encaixe no suporte de fixação do assento da cadeira. Bucha guia interna em POM (Poli Oxi Metileno), copolímero composto de alta dureza e rigidez e excelentes propriedades deslizantes. Resistência a esforços de pressão de até 300N.

Base giratória, com cinco hastes equidistantes, fabricadas em tubo ou chapa estampada e dobrada de aço SAE 1020 (25 x 25 x 1,5 a 2,0 mm), sistema de fixação dos rodízios conformado por dobras e reforçadas com soldas para aumentar a resistência às cargas estáticas sobre o assento. Hastes unidas por solda a tubo central fabricado em aço SAE 1020 (57 x 3 mm). Reforçada por anel de estruturação feita em aço SAE 1020 (90 x 3 mm) com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Base revestida por capa injetada em polipropileno de alta resistência a abrasão e impactos 100% reciclável. Rodízios de duplo giro, injetados em material termoplástico, com eixo central apoiado em esfera de rolamento de aço, duas rodas injetadas em termoplástico com 50 mm de diâmetro.

Apóia-braço em formato "T" com regulagem de altura em no mínimo 03 posições, com corpo injetado em polipropileno de alta resistência a impacto e a abrasão e apóia-braço injetado em poliuretano com alma de aço. Acionamento de altura através de botão.

Apoio de cabeça incorporado ou independente em espuma anatômica de poliuretano com no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³ e 100% reciclável e revestimento em couro natural na cor preta.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13962:2006 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 39 / 75. CADEIRA DE INTERLOCUTOR MODELO A – CÓDIGO CIA

Características principais:

Cadeira fixa;
Encosto de espaldar médio.

Dimensões:

Deverão atender ao disposto na NBR 13962 e possuir:
Altura da superfície do assento: 420 a 500 mm
Altura da borda superior do encosto: mínimo 430 mm
Largura do assento: mínimo 460 mm
Largura do encosto: mínimo 400 mm

Especificações técnicas:

Cadeira de diálogo fixa espaldar médio, do tipo interlocutor.
Encosto de espaldar médio, revestido com tecido 100% poliéster na cor preta, com carenagem texturizada em polipropileno injetado ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro de alta



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

resistência a impactos. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampado em chapa ou tubo de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura. Estrutura de união do encosto e assento fixa, sem regulagem de altura, confeccionada em lâmina ou tubo de aço SAE 1020 com espessura mínima de 6 mm e largura mínima de 70 mm, ambos com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa. Espuma anatômica de poliuretano com no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³ e 100% reciclável.

Assento injetado em polipropileno ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro, de alta resistência a fadiga e impactos, com espuma anatômica de poliuretano de no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³, 100% reciclável e com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. Revestimento em tecido 100% poliéster na cor preta.

Base com 04 (quatro) pés em aço com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa e sapatas deslizantes injetadas em polietileno. Fixação do estofado à estrutura através de chapa de aço SAE 1020 estampada com no mínimo 3 mm de espessura soldada na estrutura, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática na cor preta.

Apóia-braço injetado em poliuretano expandido de 235 x 94 x 39 mm com alma interna em aço SAE 1020 de 3,18 mm de espessura e fixado à estrutura através de parafuso M6 x 16 mm.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13962:2006 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 40. CADEIRA COM RODÍZIOS MODELO B – CÓDIGO CR2

Características principais:

- Cadeira giratória;
- Apóia-braços;
- Encosto de espaldar alto;
- Apoio de cabeça incorporado ao encosto ou independente;
- Rodízios normais de duplo giro.

Dimensões:

- Deverão atender ao disposto na NBR 13962 e possuir:
- Altura da superfície do assento: 420 a 500 mm
- Altura da borda superior do encosto: mínimo 550 mm
- Largura do assento: mínimo 460 mm
- Largura do encosto: mínimo 400 mm

Especificações técnicas:

Encosto de espaldar alto, revestido em couro natural na cor preta, com carenagem texturizada em polipropileno injetado ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro de alta resistência a impactos. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampado em chapa ou tubo de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura. Estrutura de união do encosto e assento com regulagem de altura de no mínimo 05 posições pré-definidas, confeccionada em lâmina ou tubo de aço SAE 1020, com espessura mínima de 6 mm e largura mínima de 70 mm, ambos com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor preta,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa. Espuma anatômica de poliuretano com no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³ e 100% reciclável.

Assento injetado em polipropileno ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro, de alta resistência a fadiga e impactos, com espuma anatômica de poliuretano de no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³, 100% reciclável e com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. Revestimento em couro natural na cor preta.

Mecanismo de reclinção com placa superior em chapa de aço SAE 1020 de no mínimo 3 mm de espessura, corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e regulagem com movimento sincronizando na relação 2:1, tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com pintura eletrostática na cor preta. Travamento do conjunto estofado em cinco posições diferentes, dispondo de sistema de liberação do mecanismo tipo anti-impacto impedindo o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção com manípulo de empunhadura, injetada em polipropileno, e alavancas de acionamento do mecanismo e sistema pneumático independentes, com manípulo injetado em polipropileno. Tubo central com mecanismo de regulagem de altura a gás e bucha telescópica de acabamento em polipropileno.

Coluna a gás confeccionada em aço SAE 1020 tubular, com pintura eletrostática na cor preta, resistente à corrosão e com conificação 1°26' na parte inferior para encaixe na base giratória. Haste central pressurizada, que propicia suavidade de amortecimento sem o uso de molas, curso de regulagem de no mínimo 100 mm, confeccionada em aço SAE 1045 e com conificação 1°26' na parte superior para encaixe no suporte de fixação do assento da cadeira. Bucha guia interna em POM (Poli Oxi Metileno), copolímero composto de alta dureza e rigidez e excelentes propriedades deslizantes. Resistência a esforços de pressão de até 300N.

Base giratória, com cinco hastes equidistantes, fabricadas em tubo ou chapa estampada e dobrada de aço SAE 1020 (25 x 25 x 1,5 a 2,0 mm), sistema de fixação dos rodízios conformado por dobras e reforçadas com soldas para aumentar a resistência às cargas estáticas sobre o assento. Hastes unidas por solda a tubo central fabricado em aço SAE 1020 (57 x 3 mm). Reforçada por anel de estruturação feita em aço SAE 1020 (90 x 3 mm) com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Base revestida por capa injetada em polipropileno de alta resistência a abrasão e impactos 100% reciclável. Rodízios de duplo giro, injetados em material termoplástico, com eixo central apoiado em esfera de rolamento de aço, duas rodas injetadas em termoplástico com 50 mm de diâmetro.

Apóia-braço em formato "T" com regulagem de altura em no mínimo 03 posições, com corpo injetado em polipropileno de alta resistência a impacto e a abrasão e apóia-braço injetado em poliuretano com alma de aço. Acionamento de altura através de botão.

Apoio de cabeça incorporado ou independente em espuma anatômica de poliuretano com no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³ e 100% reciclável e revestimento em couro natural na cor preta.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13962:2006 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 41. CADEIRA ALTA ESTOFADA - CÓDIGO CAE

Características principais:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Cadeira giratória alta;
Espaldar médio, sem apóia-braços;
Altura de assento e de encosto reguláveis;
Apoio regulável para os pés;
Base com deslizes.

Dimensões:

Deverão atender ao disposto na NBR 13962 e possuir:
Altura da borda superior do encosto: mínimo 550 mm
Largura do assento: mínimo 460 mm
Largura do encosto: mínimo 400 mm

Especificações:

Assento e Encosto: Encosto de espaldar médio, revestido com tecido 100% poliéster, na cor preta, com carenagem texturizada em polipropileno injetado ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro de alta resistência a impactos. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampado em chapa ou tubo de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura. Estrutura de união do encosto e assento com regulagem de altura de no mínimo 05 posições pré-definidas, confeccionada em lâmina ou tubo de aço SAE 1020, com espessura mínima de 6 mm e largura mínima de 70 mm, ambos com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa. Espuma anatômica de poliuretano com no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³ e 100% reciclável.

Assento injetado em polipropileno ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro, de alta resistência a fadiga e impactos, com espuma anatômica de poliuretano de no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³, 100% reciclável e com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. Revestimento em tecido 100% poliéster na cor preta.

Contra-encosto: com capa em polipropileno injetado texturizado ou resina de poliéster reforçada com fibra de vidro; proteção nas bordas tanto do encosto como do assento com acabamento perfeito.

Altura do encosto: com regulagem de altura em no mínimo 4 posições, acionável através de botão de pressão ou regulagem automática, com altura do espaldar de no mínimo 40cm.

Movimento do assento: regulagem pneumática, composto de pistão de ar comprimido e mola amortecedora de alta resistência de bitola de no mínimo 6,7mm, dimensionados para absorção de impactos provenientes de uso brusco, inclusive na regulagem mais baixa; com capa protetora telescópica em polipropileno.

Altura aproximada do assento: mínima: 670 mm; máxima: 720 mm.

Apóia-pés: em aço, com altura regulável, com raio mínimo de 230 mm.

Base: com cinco patas em aço ABNT 1010/1020, com espessura mínima de 1,9 mm, dobrado, soldado ao tubo central através de sistema que não permite falha ou formação de bolhas com perfeito acabamento; sem rodízios, com deslizadores de poliamida 6; com raio de projeção das patas entre 300mm e 365mm.

Tratamento das superfícies metálicas: todas as peças em metal ferroso devem receber tratamento antiferruginoso (fosfatização); todas as peças metálicas devem receber pintura pelo processo eletrostático com tinta epóxi pó na cor preto fosco.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13962:2006 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 42. CADEIRA ALTA EM POLIPROPILENO - CÓDIGO CAP

Características principais e Dimensões:

Assento: confeccionado em polipropileno (PP) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo 470 mm de largura, 400 mm de profundidade e espessura de 31 mm (na borda). Possui encaixes de garras para fixação.

Encosto: confeccionado em polipropileno (PP) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo 465 mm de largura, 320 mm de altura e espessura de 20 mm (na borda). A fixação é feita através de encaixes retangulares e trava-se através de pino-tampão também confeccionado em polipropileno (PP) da mesma cor do encosto.

Assento e encosto na cor azul.

Movimento vertical do assento: regulagem pneumática, composto de pistão de ar comprimido e mola amortecedora de alta resistência de bitola de no mínimo 6,7mm, dimensionados para absorção de impactos provenientes de uso brusco, inclusive na regulagem mais baixa; com capa protetora telescópica em polipropileno.

Altura aproximada do assento: mínima: 670 mm; máxima: 720 mm.

Apóia-pés: em aço, com altura regulável, com raio mínimo de 230 mm.

Base: com cinco patas em aço ABNT 1010/1020, com espessura mínima de 1,9 mm, dobrado, soldado ao tubo central através de sistema que não permite falha ou formação de bolhas com perfeito acabamento; sem rodízios, com deslizadores de poliamida 6; com raio de projeção das patas entre 300mm e 365mm.

Tratamento das superfícies metálicas: todas as peças em metal ferroso devem receber tratamento antiferruginoso (fosfatização); todas as peças metálicas devem receber pintura pelo processo eletrostático com tinta epóxi pó na cor preto fosco.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13962:2006 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

Justificativa: A garantia dos resultados obtidos e a prevenção de contaminações no laboratório de DNA são itens imprescindíveis à manutenção da acreditação na Norma ISO/IEC 17025/2005. Conforme o item 7.3.3 do guia "The Control and Avoidance of Contamination in Laboratory Activities involving DNA Evidence Recovery and Analysis" (em anexo), as cadeiras de laboratórios de DNA devem possuir altura regulável e ser recobertas de material não poroso, que permita limpeza frequente. A cadeira sugerida atende a tal especificação, possibilitando a devida higienização das superfícies e diminuindo a possibilidade de contaminação.

ITEM 43. CADEIRA MULTIUSO – CMU 1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Características principais:

Cadeira fixa;
Sapatos deslizantes com função de união das cadeiras.

Dimensões:

Deverão atender ao disposto na NBR 13962 e possuir:
Altura da superfície do assento: 420 a 460 mm
Altura da borda superior do encosto: mínimo 430 mm
Largura do assento: mínimo 440 mm
Largura do encosto: mínimo 400 mm

Especificações técnicas:

Encosto em concha de polipropileno na cor preta, com carga de fibra de vidro injetado, de alta resistência mecânica e pigmento antirraios ultravioletas, 100% reciclável, encaixado ao suporte metálico da estrutura da cadeira.

Assento em concha de polipropileno na cor preta, com carga de fibra de vidro injetado, de alta resistência mecânica e pigmento antirraios ultravioletas, montado ao encosto através de encaixe entre ambas as peças, e com capa inferior parafusada ao assento, injetada no mesmo material, 100% reciclável.

Estrutura metálica em aço trefilado maciço SAE 1020 Ø 7/16", tratamento anticorrosivo e acabamento por eletrodeposição de cromo e níquel, com camada média de 5 microns. Travessas estruturais no mesmo material e acabamento, soldadas à estrutura.

Sapatos deslizantes injetadas em polietileno na cor cristal, com função de união das cadeiras por meio de encaixe (ou dispositivo de união em peças separadas), sem necessidade de parafusos.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13962:2006 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 44. CADEIRA MULTIUSO – CMU 2

Características principais:

Cadeira fixa;
Sapatos deslizantes com função de união das cadeiras.

Dimensões:

Deverão atender ao disposto na NBR 13962 e possuir:
Altura da superfície do assento: 420 a 460 mm
Altura da borda superior do encosto: mínimo 430 mm
Largura do assento: mínimo 440 mm
Largura do encosto: mínimo 400 mm

Especificações técnicas:

Encosto em concha de polipropileno na cor preta, com carga de fibra de vidro injetado, de alta resistência mecânica e pigmento antirraios ultravioletas, 100% reciclável, encaixado ao suporte metálico da estrutura da cadeira.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Assento em concha de polipropileno na cor preta, com carga de fibra de vidro injetado, de alta resistência mecânica e pigmento antirraios ultravioletas, montado ao encosto através de encaixe entre ambas as peças, e com capa inferior parafusada ao assento, injetada no mesmo material, 100% reciclável.

Estrutura metálica em aço trefilado maciço SAE 1020 Ø 7/16", tratamento anticorrosivo e acabamento por eletrodeposição de cromo e níquel, com camada média de 5 microns. Travessas estruturais no mesmo material e acabamento, soldadas à estrutura.

Sapatas deslizantes injetadas em polietileno na cor cristal, com função de união das cadeiras por meio de encaixe (ou dispositivo de união em peças separadas), sem necessidade de parafusos.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13962:2006 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 45. CADEIRA EMPILHÁVEL LINHA HOTELARIA – CÓDIGO CLH

Características principais:

Cadeira estofada empilhável para convenções, com empilhamento mínimo de 4 unidades

Dimensões:

Altura total: 900 a 920mm
Largura total: 410 a 450mm
Profundidade total: 480 a 610mm
Altura do assento: 420 a 500mm
Largura do assento: 390 a 450mm
Profundidade do assento: 400 a 420mm
Largura do encosto: 330 a 450 mm
Altura do encosto: 340 a 400 mm

Especificações técnicas:

Cadeira estofada empilhável para convenções, com empilhamento mínimo de 4 unidades, com capacidade de suportar carga estática de 500kg, com estrutura em aço SAE ou alumínio, pintada na cor preta, com ponteiros dos pés em polipropileno preto, estofada no assento e no encosto com espuma injetada em poliuretano com densidade mínima de 45kg/m³, revestidas de tecido em tecido 100% poliéster na cor preta.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Atender, no que couber, a norma NBR 13962:2006 ou versão mais recente da ABNT e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 46. CADEIRA DE INTERLOCUTOR MODELO B – CÓDIGO CIB

Características principais:

Cadeira fixa;
Encosto de espaldar médio.

Dimensões:

Deverão atender ao disposto na NBR 13962 e possuir:
Altura da superfície do assento: 420 a 500 mm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Altura da borda superior do encosto: mínimo 430 mm

Largura do assento: mínimo 460 mm

Largura do encosto: mínimo 400 mm

Especificações técnicas:

Cadeira de diálogo fixa espaldar médio, do tipo interlocutor.

Encosto de espaldar médio, revestido em couro natural na cor preta, com carenagem texturizada em polipropileno injetado ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro de alta resistência a impactos. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampado em chapa ou tubo de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura. Estrutura de união do encosto e assento fixa, sem regulagem de altura, confeccionada em lâmina ou tubo de aço SAE 1020 com espessura mínima de 6 mm e largura mínima de 70 mm, ambos com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa. Espuma anatômica de poliuretano com no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³ e 100% reciclável.

Assento injetado em polipropileno ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro, de alta resistência a fadiga e impactos, com espuma anatômica de poliuretano de no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³, 100% reciclável e com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. Revestimento em couro natural na cor preta.

Base com 04 (quatro) pés em aço com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa e sapatas deslizantes injetadas em polietileno. Fixação do estofado à estrutura através de chapa de aço SAE 1020 estampada com no mínimo 3 mm de espessura soldada na estrutura, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática na cor preta.

Apóia-braço injetado em poliuretano expandido de 235 x 94 x 39 mm com alma interna em aço SAE 1020 de 3,18 mm de espessura e fixado à estrutura através de parafuso M6 x 16 mm.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13962/2006 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 47. CADEIRA DE REUNIÃO – CÓDIGO CR 4

Características principais:

Regulagem de altura do assento;

Base giratória;

Espaldar médio;

Rodízio de duplo giro;

Apóia-braços.

Dimensões:

Altura da superfície do assento: 420 a 500 mm

Altura da borda superior do encosto: mínimo 430 mm

Largura do assento: mínimo 460 mm.

Largura do encosto: mínimo 400 mm

Especificações técnicas:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Encosto de espaldar médio, estruturado em polipropileno injetado na cor preta, com acabamentos injetados no mesmo material, revestido com tecido tipo tela na cor preta, e apoio lombar fixo, injetado em espuma de poliuretano semirrígida.

Estrutura de união do encosto e assento fixa, sem regulagem de altura, confeccionada em lâmina ou tubo de aço SAE 1020 com espessura mínima de 6 mm e largura mínima de 70 mm, ambos com tratamento térmico e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Assento injetado em polipropileno ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro, de alta resistência a fadiga e impactos, com espuma anatômica de poliuretano de no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³, 100% reciclável e com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. Revestimento em tecido 100% poliéster na cor preta.

Mecanismo de regulagem de altura do assento, com placa base em aço SAE 1020 com no mínimo 3 mm de espessura, alavanca de acionamento fabricada em aço SAE 1020, acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa e manípulo de empunhadura injetado em polipropileno.

Conjunto fixado ao assento através de porca de garra estampada em aço carbono galvanizado e parafuso M6, e encaixado à coluna a gás confeccionada em aço SAE 1020 tubular com pintura eletrostática, com pistão pressurizado Classe 4, que oferece resistência à esforços de até 300N e propicia suavidade de amortecimento sem o uso de molas, curso de regulagem de 100 mm, confeccionado em aço SAE 1045 e com conificação tipo Morse (1°26') na parte superior para encaixe no suporte de fixação do assento da cadeira. Bucha guia interna em POM (Poli Oxi Metileno), copolímero composto de alta dureza e rigidez com deslizamento. Resistência a esforços de pressão de até 300N.

Base giratória, com cinco hastes equidistantes, fabricadas em tubo ou chapa estampada e dobrada de aço SAE 1020 (25 x 25 x 1,5 a 2,0 mm) sistema de fixação dos rodízios conformado por dobras e reforçadas com soldas para aumentar a resistência às cargas estáticas aplicadas. Hastes unidas por solda a tubo central fabricado em aço SAE 1020 (57 x 3 mm). Reforçada por anel de estruturação feita em aço SAE 1020 (90 x 3 mm), com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Base revestida por capa injetada em polipropileno de alta resistência a abrasão e impactos, 100% reciclável. Rodízios de duplo giro, injetados em material termoplástico, com eixo central apoiado em esfera de rolamento de aço, duas rodas injetadas em termoplástico com 50 mm de diâmetro.

Apóia-braço em formato "T" com regulagem de altura em no mínimo 03 posições com corpo injetado em polipropileno de alta resistência a impacto e a abrasão e apoio-braço injetado em poliuretano com alma de aço. Acionamento de altura através de botão.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13962:2006 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 48. POLTRONA DIRETORES, COORDENADORES E SUPERINTENDENTES – CÓDIGO CDR

Características principais:

Poltrona alta executiva com apoio de cabeça;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Base giratória;
Reclinável, apóia-braços regulável.

Especificações técnicas:

Reclinação: Mecanismo de regulagem de reclinação até 27°, através de cartucho a gás, ajustado automaticamente conforme peso exercido pelo usuário, permitindo equilíbrio e inclinação sem pressão de retorno.

Apóia braços: Apoio dos braços com ajuste mecânico de altura automático ou por meio de botão, em aço.

Altura do assento, encosto e apoio de cabeça: Regulagem de altura do assento, encosto e apoio de cabeça independente.

Assento: Almofadas em gel que distribui o peso uniformemente ou em espuma injetada de poliuretano de densidade controlada e anatomicamente moldada. Revestida em tecido sintético na cor preta.

Acabamento: Estrutura, braços, conchas externas e alças em poliéster moldado com fibra de vidro.

Base: Mecanismo e base de cinco patas em alumínio polido.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13962:2006 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 49. SOFÁ DE 01 LUGAR – CÓDIGO SO1

Característica principal:

Sofá de um lugar revestido em couro ecológico.

Dimensões:

Altura total: 830 mm

Profundidade total: 800 mm

Altura do assento: 450 mm

Largura total: 780 mm

Especificações técnicas:

Sofá de um lugar em linhas retas com revestimento em couro ecológico, na cor café, composto a base em 50% de algodão e 50% poliéster e a superfície com 93.2% de PVC e 6.8% de poliuretano ou de melhor qualidade.

A almofada do assento solta é composta por uma camada de espuma laminada D-26 Soft com 14 cm de espessura, e o encosto fixo com uma camada de espuma laminada 23 Soft e HS71 com 10 cm de espessura. Para maior conforto, deverá ser utilizada uma camada de fibra 2TB150 e o encosto com inclinação de 102°.

Toda a armação em madeira selecionada de eucalipto e compensado de pinos, com cintas elásticas, grampos galvanizados, pés cromados com altura de 14 cm, diâmetro da haste de 50 mm, sapatas de 70 mm e feltro sem regulagem.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 15164:2004 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 50 / 76. SOFÁ DE 02 LUGARES – CÓDIGO SO2

Característica principal:

Sofá de dois lugares revestido em couro ecológico.

Dimensões:

Altura total: 830 mm
Profundidade total: 800 mm
Altura do assento: 450 mm
Largura total: 1.350 mm

Especificações técnicas:

Sofá de dois lugares em linhas retas com revestimento em couro ecológico, na cor café, composto 52a base em 50% de algodão e 50% poliéster e a superfície com 93.2% de PVC e 6.8% de poliuretano ou de melhor qualidade.

A almofada do assento solta é composta por uma camada de espuma laminada D-26 Soft com 14 cm de espessura, e o encosto fixo com uma camada de espuma laminada 23 Soft e HS71, com 10 cm de espessura. Para maior conforto, deverá ser utilizada uma camada de fibra 2TB150 e o encosto com inclinação de 102°.

Toda a armação em madeira selecionada de eucalipto e compensado de pinos, com cintas elásticas, grampos galvanizados, pés cromados com altura de 14 cm, diâmetro da haste de 50 mm, sapatas de 70 mm e feltro sem regulagem.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 15164:2004 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 51. SOFÁ DE 03 LUGARES – CÓDIGO SO3

Característica principal:

Sofá de três lugares revestido em couro ecológico.

Dimensões:

Altura total: 830 mm
Profundidade total: 800 mm
Altura do assento: 450 mm
Largura total: 1.900 mm

Especificações técnicas:

Sofá de três lugares em linhas retas com revestimento em couro ecológico, na cor café, composto a base em 50% de algodão e 50% poliéster e a superfície com 93.2% de PVC e 6.8% de poliuretano ou de melhor qualidade.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

A almofada do assento solta é composta por uma camada de espuma laminada D-26 Soft com 14 cm de espessura, e o encosto fixo com uma camada de espuma laminada 23 Soft e HS71, com 10 cm de espessura. Para maior conforto, deverá ser utilizada uma camada de fibra 2TB150 e o encosto com inclinação de 102°.

Toda a armação em madeira selecionada de eucalipto e compensado de pinos, com cintas elásticas, grampos galvanizados, pés cromados com altura de 14 cm, diâmetro da haste de 50 mm, sapatas de 70 mm e feltro sem regulação.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 15164:2004 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 52. MESA DE CANTO MODELO B – CÓDIGO MTV 1

Característica principal:

Mesa de canto com tampo superior em vidro.

Dimensões:

Largura: 600 mm

Profundidade: 600 mm

Altura: 400 mm

Especificações técnicas:

Mesa de canto com tampo superior em vidro plano *float* ou de melhor qualidade, cantos em lapidação boleada, incolor, transparente, de 19 mm de espessura e boa resistência a impacto.

Tampo inferior em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³.

Chapa de madeira aglomerada MDP laminado, com acabamento em lâmina natural de madeira em ambas as faces, com padrão tingimento na cor argila.

Bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno e superfície visível lisa, espessura de 2 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966.

Tampo inferior fixado à estrutura através de parafusos específicos para madeira; tampo superior fixado através de suportes totalmente em aço inoxidável com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação e fixados à estrutura lateral.

Estrutura metálica confeccionada em tubo de aço SAE 1020 (25 x 35 x 1,5 mm), de formato retangular e com travessas de sustentação para tampos inferior e superior, com revestimento cromado e ponteiros de acabamento internas pretas.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Atender, no que couber, a norma NBR 13966:2008 ou versão mais recente da ABNT e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 53. MESA DE CENTRO MODELO B – CÓDIGO MTV 2

Característica principal:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Mesa de centro com tampo superior em vidro.

Dimensões:

Largura: 1200 mm
Profundidade: 600 mm
Altura: 350 mm

Especificações técnicas:

Mesa de centro com tampo superior em vidro plano *float* ou de melhor qualidade, cantos em lapidação boleada, incolor, transparente, de 19 mm de espessura e boa resistência a impacto.

Tampo inferior em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³.

Chapa de madeira aglomerada MDP laminado, com acabamento em lâmina natural de madeira em ambas as faces, com padrão tingimento na cor argila.

Bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno e superfície visível lisa, espessura de 2 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966.

Tampo inferior fixado à estrutura através de parafusos específicos para madeira; tampo superior fixado através de suportes totalmente em aço inoxidável com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação e fixados à estrutura lateral.

Estrutura metálica confeccionada em tubo de aço SAE 1020 (25 x 35 x 1,5 mm), de formato retangular e com travessas de sustentação para tampos inferior e superior, com revestimento cromado e ponteiros de acabamento internas pretas.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Atender, no que couber, a norma NBR 13966:2008 ou versão mais recente da ABNT e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 54. ARMÁRIO TIPO GUARDA-ROUPA (AÇO) – CÓDIGO AGR

Características principais:

Armário de aço em módulo de 04 (quatro) portas, tipo guarda-roupa;
Modulado com dois ganchos para dois cabides de poliuretano por compartimento duplo.

Dimensões:

Largura: 1200 mm
Profundidade: 410 mm
Altura: 1980 mm

Especificações técnicas:

Corpo e prateleiras em chapa de aço perfil #20 com estrutura reforçada, compartimentos duplos.

Portas em chapa de aço perfil #20 com reforço interno e mínimo de quatro venezianas de ventilação.

Dobradiças metálicas, internas e antivolação.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Fechadura com chave e dispositivos para cadeado.

Tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor cinza-claro, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item:

- *Certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas da NBR 13961:2010 ou versão mais recente e NR 17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.*

- *Relatório de ensaio para determinação da espessura de películas secas de tintas, vernizes e produtos similares aplicados sobre superfícies metálicas e não metálicas de acordo com a NBR 10443 da ABNT, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO, e;*

- *Relatório de ensaio para corrosão por exposição à névoa salina de acordo com a NBR 8094:1983, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.*

ITEM 55. ARMÁRIO GUARDA-VOLUMES COM 24 PORTAS - CÓDIGO AGV

Características principais:

Armário em aço galvanizado tipo Guarda-Volumes de 24 (vinte e quatro) portas;

Auto-operado pelo usuário, com pitão para cadeado.

Dimensões aproximadas do módulo:

Altura: 1950 mm

Largura: 1250 mm

Profundidade: 410 mm

Medidas de cada porta/compartimento:

Altura: 305 mm

Largura: 271 mm

Profundidade: 410 mm

Especificações técnicas:

Fabricado em chapa de aço perfil #20 com estrutura reforçada;

Portas em chapa de aço perfil #20 com reforço interno;

Estrutura solidamente soldada não desmontável;

Portas com furação de ventilação;

Capacidade de 35kg por plano;

Dobradiças internas reforçadas que dificultam tentativas de arrombamento;

Pés para evitar o contato da base com o piso, diminuindo o risco de oxidação e facilitando o processo de limpeza do ambiente;

Tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor cinza-claro, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item:

- *Relatório de ensaio para determinação da espessura de películas secas de tintas, vernizes e*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

produtos similares aplicados sobre superfícies metálicas e não metálicas de acordo com a NBR 10443 da ABNT, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO, e;

- Relatório de ensaio para corrosão por exposição à névoa salina de acordo com a NBR 8094:1983, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO;

- NR 17.

ITEM 56. CAMA DE SOLTEIRO EM AÇO – CÓDIGO CSA

Características principais:

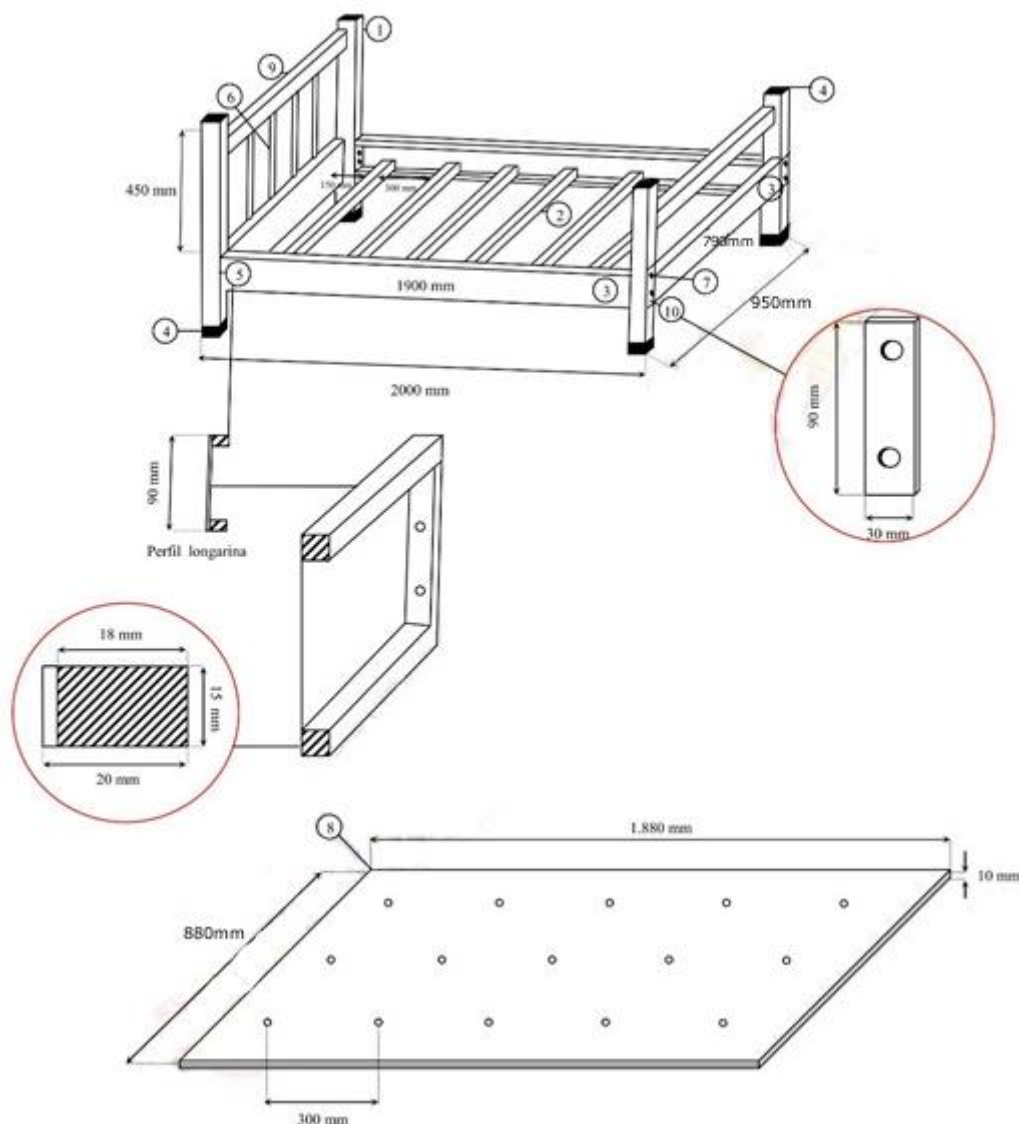
Cama de solteiro com estrutura em aço com pintura eletrostática cinza-claro;
Estrado metálico com pintura eletrostática cinza-claro;
Com 01 (um) colchão.

Dimensões:

A cama de solteiro seguirá o projeto e as especificações abaixo.
Comprimento: 2000 mm
Largura: 950 mm
Altura: 790 mm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA



(Imagem Ilustrativa)

Especificações Técnicas:

Acabamento e pintura:

O tratamento anticorrosivo deverá ser feito após todas as operações de soldagem e dobramento de todas as chapas;

As chapas deverão ser fosfatizadas a fim de resistir aos ensaios de resistência, de acabamento e pintura a que as camas serão submetidas;

Após o tratamento anticorrosivo as camas deverão ser pintadas eletrostaticamente com tinta epóxi em pó, na cor cinza, Notação Munsell 5BG6/1.

A pintura deverá possuir cobertura de, no mínimo, 60 micras, conforme exigência da norma ABNT NBR 10443:2008 (Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio);



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

A aderência da camada de tinta à chapa deverá atender o desempenho X1/Y1 conforme norma ABNT NBR 11.003:2010 (Tintas – Determinação da aderência);

A pintura da cama deverá ser submetida aos ensaios de névoa salina e câmara de umidade saturada durante 300 horas devendo atender os seguintes desempenhos:

Grau de enferrujamento 10;

Grau de empolamento 10;

Método de ensaio ABNT NBR 8094:1983 (Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina – Método de ensaio) e NBR 8095 (Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada – Método de ensaio).

Estrutura:

A cama não deverá possuir rebarbas ou cantos vivos que possam causar ferimentos nos usuários;

As partes soldadas deverão estar isentas de respingos de solda e imperfeições.

Para colchões com largura de 880 mm;

Com tubos verticais na cabeceira da cama;

Estrado de placa única de madeira compensada sustentado cada qual por 06 travessas soldadas nas longarinas;

Tubos da seção retangular, chapa 16, de 790 mm x 50 mm x 30 mm (detalhe 1);

Tubos de seção retangular, chapa 18, de 30 mm x 20 mm, assentados soldados sobre virolas (detalhe 2);

Barras de chapa 14, medindo 880 mm de comprimento x 90 mm de altura, com virolas nas bordas, de 20 mm x 15 mm x 18 mm (detalhe 3);

Guarnições de borracha nas cabeceiras e pés (detalhe 4);

Cantoneiras internas, (04 por cama) chapa 14, de 86 mm x 28 mm x 28 mm, nas junções soldadas das barras 3 com os tubos 1 (detalhe 5);

Tubos de chapa 18, medindo 13 mm de diâmetro, soldados nas extremidades (detalhe 6);

Parafusos zincados cabeças sextavadas, com arruelas (08 por cama), 13 mm x 70 mm, (detalhe 7);

Estrado de madeira compensada 1.880 mm de comprimento x 880 mm de largura;

Chapa inteiriça, espessura 10 mm, com 15 furos de 13 mm de diâmetro, para ventilação, 03 em cada espaçamento de 300 mm dos tubos de sustentação (detalhe 8);

Tubos de seção retangular, chapa 16, de 50 mm x 20 mm (detalhe 9);

Placas chapa 16, soldadas (04 por cama), medindo 90 mm x 30 mm, como reforço para recebimento dos parafusos (detalhe 10);

Os comprimentos das peças 2, 3, 6 e 9 constam na figura ilustrativa;

Colchões:

Colchão em espuma alta resiliência (HR D45) em poliuretano, medidas 200x1880x880 mm, com capa impermeável de colchão hospitalar reforçada por malha de poliéster, com zíper para retirada, com dois respiros nas laterais.

Todas as medidas terão tolerância de +/- 5%.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

ITEM 57. CAMA TIPO BELICHE EM AÇO – CÓDIGO CBA

Características principais:

Cama tipo beliche com estrutura em aço com pintura eletrostática cinza-claro;

Estrado metálico com pintura eletrostática cinza-claro;



Dimensões:

Comprimento: 2000 mm

Largura: 950 mm

Altura: 1750 mm





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Especificações Técnicas:

Acabamento e pintura:

O tratamento anticorrosivo deverá ser feito após todas as operações de soldagem e dobramento de todas as chapas;

As chapas deverão ser fosfatizadas a fim de resistir aos ensaios de resistência de acabamento e pintura a que os beliches serão submetidos;

Após o tratamento anticorrosivo os beliches deverão ser pintados eletrostaticamente com tinta epóxi em pó, na cor cinza, Notação Munsell 5BG6/1.

A pintura deverá possuir cobertura de, no mínimo, 60 micras, conforme exigência da norma ABNT NBR 10443:2008 (Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio);

A aderência da camada de tinta à chapa deverá atender o desempenho X1/Y1 conforme norma ABNT NBR 11.003:2010 (Tintas – Determinação da aderência);

A pintura do beliche deverá ser submetida aos ensaios de névoa salina e câmara de umidade saturada durante 300 horas devendo atender os seguintes desempenhos:

Grau de enferrujamento 10;

Grau de empolamento 10;

Método de ensaio ABNT NBR 8094:1983 (Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina – Método de ensaio) e NBR 8095 (Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada – Método de ensaio).

Estrutura:

O beliche não deverá possuir rebarbas ou cantos vivos que possam causar ferimentos nos usuários;

As partes soldadas deverão estar isentas de respingos de solda e imperfeições.

Para colchões com largura de 880 mm;

Altura livre entre as camas de 1000 mm, com tubos verticais na cabeceira e pés da cama superior e somente na cabeceira da cama inferior;

Estrado de placa única de madeira compensada sustentado cada qual por 06 travessas soldadas nas longarinas;

Tubos da seção retangular, chapa 16, de 1750 mm x 50 mm x 30 mm (detalhe 1);

Tubos de seção retangular, chapa 18, de 30 mm x 20 mm, assentados soldados sobre virolas (detalhe 2);

Barras de chapa 14, medindo 880 mm de comprimento x 90 mm de altura, com virolas nas bordas superior e inferior, de 20 mm x 15 mm x 18 mm (detalhe 3);

Guarnições de borracha nas cabeceiras e pés (detalhe 4);

Cantoneiras internas, (08 por cama) chapa 14, de 86 mm x 28 mm x 28 mm, nas junções soldadas das barras 3 com os tubos 1 (detalhe 5);

Tubos de chapa 18, medindo 13 mm de diâmetro, soldados nas extremidades (detalhe 6);



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Parafusos zincados cabeças sextavadas, com arruelas (08 por cama), 13 mm x 70 mm, (detalhe 7);

Estrado de madeira compensada 1880 mm de comprimento x 880 mm de largura; Chapa inteiriça, espessura 10 mm, com 15 furos de 13 mm de diâmetro, para ventilação, 03 em cada espaçamento de 300 mm dos tubos de sustentação (detalhe 8);

Tubos de seção retangular, chapa 16, de 50 mm x 20 mm (detalhe 9);

Escada removível, confeccionada com tubos de seção retangular, chapa 16, de 30 mm x 20 mm, com dois degraus de tubo chapa 16, com 19 mm de diâmetro, extremidades superior e inferior em “meia cana” para encaixe nas longarinas, com medida total 1040 mm de altura x 350 mm de largura (detalhe 10);

Placas chapa 16, soldadas (04 por cama), medindo 90 mm x 30 mm, como reforço para recebimento dos parafusos (detalhe 11);

Os comprimentos das peças 1, 2, 3, 6, 9 e 10 constam na figura ilustrativa;

Colchão em espuma alta resiliência (HR D45) em poliuretano, medidas 20x188x88, com capa impermeável de colchão hospitalar reforçada por malha de poliéster, com zíper para retirada, com dois respiros nas laterais.

Todas as medidas terão tolerância de +/- 5%.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

ITEM 58. CAMA BELICHE EM AÇO REVERSÍVEL EM DUAS CAMAS – CÓDIGO CBR

Características principais:

Sistema de reversão para duas camas padrão solteiro;

Cama tipo beliche com estrutura em aço com pintura eletrostática cinza-claro;

Estrado metálico com pintura eletrostática cinza-claro;

Com 02 (dois) colchões.

Dimensões:

A cama tipo beliche seguirá o projeto e as especificações abaixo.

Comprimento: 2000 mm

Largura: 950 mm

Altura: 1750 mm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA



(Imagem meramente ilustrativa)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Especificações Técnicas:

As especificações técnicas são similares ao item “CAMA TIPO BELICHE EM AÇO – CÓDIGO CBA”, exceto pelo fato de que a beliche deve ser reversível (tornando-se duas camas), com sistema de encaixe da parte superior com a inferior de fácil montagem, sem necessidade de uso de ferramentas.

Acabamento e pintura:

O tratamento anticorrosivo deverá ser feito após todas as operações de soldagem e dobramento de todas as chapas;

As chapas deverão ser fosfatizadas a fim de resistir aos ensaios de resistência de acabamento e pintura a que os beliches serão submetidos;

Após o tratamento anticorrosivo os beliches deverão ser pintados eletrostaticamente com tinta epóxi em pó, na cor cinza, Notação Munsell 5BG6/1.

A pintura deverá possuir cobertura de, no mínimo, 60 micras, conforme exigência da norma ABNT NBR 10443:2008 (Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio);

A aderência da camada de tinta à chapa deverá atender o desempenho X1/Y1 conforme norma ABNT NBR 11.003:2010 (Tintas – Determinação da aderência);

A pintura do beliche deverá ser submetida aos ensaios de névoa salina e câmara de umidade saturada durante 300 horas devendo atender os seguintes desempenhos:

Grau de enferrujamento 10;

Grau de empolamento 10;

Método de ensaio ABNT NBR 8094:1983 (Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina – Método de ensaio) e NBR 8095 (Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada – Método de ensaio).

Estrutura:

O beliche não deverá possuir rebarbas ou cantos vivos que possam causar ferimentos nos usuários;

As partes soldadas deverão estar isentas de respingos de solda e imperfeições.

Para colchões com largura de 880 mm;

Altura livre entre as camas de 1000 mm, com tubos verticais na cabeceira e pés da cama superior e somente na cabeceira da cama inferior;

Estrado de placa única de madeira compensada sustentado cada qual por 06 travessas soldadas nas longarinas;

Tubos da seção retangular, chapa 16, de 1750 mm x 50 mm x 30 mm (detalhe 1);

Tubos de seção retangular, chapa 18, de 30 mm x 20 mm, assentados soldados sobre virolas (detalhe 2);



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Barras de chapa 14, medindo 880 mm de comprimento x 90 mm de altura, com virolas nas bordas superior e inferior, de 20 mm x 15 mm x 18 mm (detalhe 3);

Guarnições de borracha nas cabeceiras e pés (detalhe 4);

Cantoneiras internas, (08 por cama) chapa 14, de 86 mm x 28 mm x 28 mm, nas junções soldadas das barras 3 com os tubos 1 (detalhe 5);

Tubos de chapa 18, medindo 13 mm de diâmetro, soldados nas extremidades (detalhe 6);

Parafusos zincados cabeças sextavadas, com arruelas (08 por cama), 13 mm x 70 mm, (detalhe 7);

Estrado de madeira compensada 1880 mm de comprimento x 880 mm de largura; Chapa inteiriça, espessura 10 mm, com 15 furos de 13 mm de diâmetro, para ventilação, 03 em cada espaçamento de 300 mm dos tubos de sustentação (detalhe 8);

Tubos de seção retangular, chapa 16, de 50 mm x 20 mm (detalhe 9);

Escada removível, confeccionada com tubos de seção retangular, chapa 16, de 30 mm x 20 mm, com dois degraus de tubo chapa 16, com 19 mm de diâmetro, extremidades superior e inferior em “meia cana” para encaixe nas longarinas, com medida total 1040 mm de altura x 350 mm de largura (detalhe 10);

Placas chapa 16, soldadas (04 por cama), medindo 90 mm x 30 mm, como reforço para recebimento dos parafusos (detalhe 11);

Os comprimentos das peças 1, 2, 3, 6, 9 e 10 constam na figura ilustrativa;

Colchão em espuma alta resiliência (HR D45) em poliuretano, medidas 20x188x88, com capa impermeável de colchão hospitalar reforçada por malha de poliéster, com zíper para retirada, com dois respiros nas laterais.

Todas as medidas terão tolerância de +/- 5%.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

ITEM 59. MESA PARA COPA – CÓDIGO MC

Características principais:

Mesa com um tampo de 1200mm;

Tampo reto;

Pés metálicos.

Dimensões:

Largura 1: 1200 mm

Largura 2: 750 mm

Altura: 730 mm

Especificações Técnicas:

Tampo: superfície de trabalho formada por uma chapa de madeira aglomerada de alta densidade com no mínimo 25mm de espessura, revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm, na cor BRANCA; bordas em PVC ou ABS, na cor do laminado, com no mínimo 2,5mm de espessura.

Base: estruturada sobre 4 pés em aço tubular de seção delgada cilíndrica ou cônica; com



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

sapatas niveladoras com regulagem de no mínimo 30mm, com base inferior em ABS.

Tratamento das superfícies metálicas: todas as peças metálicas devem receber tratamento antiferruginoso (fosfatização) e pintura pelo processo eletrostático com tinta epóxi pó na cor prata fosco.

Fixações: todas as fixações em madeira devem ser com buchas de aço.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

ITEM 60 / 77. MESA DOBRÁVEL – CÓDIGO MDT

Características principais:

Mesa dobrável empilhável padrão hotelaria.

Dimensões:

Largura: 150 a 152cm

Profundidade: 60 a 62cm

Altura: 75cm

Especificações técnicas:

Mesa dobrável com tampo em MDF (“medium density fiberboard”) ou MDP (“medium density particleboard”), com espessura de 25mm, revestido em duas faces com laminado melamínico na cor bege ou similar, encabeçado nas quatro bordas com perfil de PVC emborrachado de cor similar à do revestimento do tampo.

Alternativamente, o tampo poderá ser, ao longo das quatro bordas, engrossado com a colagem de chapas para obter espessura mínima de 43mm, encabeçada por fita melamínica de mesma cor, com quinas arredondadas nos quatro cantos.

Estrutura em tubos de aço em acabamento cromado; com sapatas niveladoras nos pés; com articulação que permita rebater as pernas ao longo da parte inferior do tampo da mesa para transporte, empilhamento e armazenagem das mesas; as articulações devem possuir trava de segurança que impeça o fechamento acidental de mesas montadas.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

ITEM 61. MESA REFEITÓRIO PARA SERVIÇOS GERAIS – CÓDIGO MR

Características principais:

Mesa com dois tampos de 1800 mm;

Tampo reto; e

Pés metálicos.

Dimensões:

Largura: 3600 mm

Profundidade: 1200 mm

Altura: 730 mm

Especificações técnicas:

Tampo: superfície de trabalho formada por duas chapas de madeira aglomerada de alta densidade com no mínimo 25mm de espessura, revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm, na cor marfim, com textura representando os veios da madeira; bordas em PVC ou ABS, na cor do laminado imitando os veios



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

da madeira, com no mínimo 2,5mm de espessura; unidos entre si por cavilhas de madeira e dois dispositivos metálicos, construído em chapa metálica com no mínimo 4mm de espessura e no máximo 6mm, com furação mínima para 4 parafusos.

Base: estruturada sobre 6 pés em aço tubular de seção delgada cilíndrica ou cônica; com sapatas niveladoras com regulagem de no mínimo 30mm, com base inferior em ABS.

Tratamento das superfícies metálicas: todas as peças metálicas devem receber tratamento antiferruginoso (fosfatização) e pintura pelo processo eletrostático com tinta epóxi pó na cor prata fosco.

Fixações: todas as fixações em madeira devem ser com buchas de aço.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

ITEM 62. BANCADA INDUSTRIAL – CÓDIGO BI

Características principais:

Bancada com tampo em madeira de lei, duas gavetas abaixo do tampo, prateleira inferior e detentor no fundo.



(Imagem ilustrativa)

Dimensões Aproximadas:

- Comprimento - 1500 mm
- Altura - 940 mm
- Profundidade - 650 mm

Especificações técnicas:

Colunas: Elementos estruturais formados por perfis metálicos em “U” enrijecidos com as seguintes dimensões aproximadas: 80 mm x 40 mm x 20 mm x 2.00 mm de espessura (Chapa 14);

Prateleira: Elementos estruturais formados por perfis metálicos 560 mm x 1500 mm x 1.20 mm de espessura (Chapa 18), com dois reforços ômega;

Tampo: Madeira Maçaranduba (ou de similar durabilidade) medindo aproximadamente:

- Comprimento - 1500 mm
- Profundidade - 650 mm
- Espessura - 40 mm (mínima);

Gavetas: Duas gavetas estruturais medindo aproximadamente:

- Largura - 465 mm
- Profundidade - 415 mm
- Altura - 170 mm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Capacidade de carga por gaveta – 30 kg

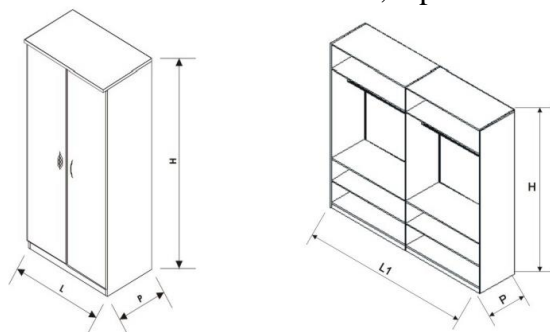
Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

ITEM 63. ARMÁRIO GUARDA- ROUPA DUAS PORTAS – CÓDIGO AGR2

Características principais:

Armário alto com 2 portas de abertura frontal;

Com uma divisão central, 6 prateleiras internas reguláveis e dois cabideiros em alumínio.



Dimensões:

Largura: 1260 mm

Profundidade: 610 mm

Altura: 2390 mm

Especificações técnicas:

Tampo superior: em chapa única de madeira aglomerada de alta densidade com no mínimo 25mm de espessura, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm, na cor marfim, com textura representando os veios da madeira; bordas em PVC ou ABS, na cor do laminado imitando os veios da madeira, com no mínimo 2,5mm de espessura; fixação com parafusos de rosca soberba.

Base superior, interm ediária e inferior: em chapa única de madeira aglomerada de alta densidade ou em MDF, com no mínimo 18mm de espessura, revestidas em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm, na cor marfim; as bordas frontal e traseira com fita poliestireno, na cor do laminado imitando os veios da madeira, com no mínimo 1mm de espessura; fixação às laterais com cavilhas de madeira e parafusos embutidos do tipo minifix; as bases superior e inferior contemplando rasgos para o encaixe do fundo.

Laterais: em madeira aglomerada de alta densidade ou em MDF com no mínimo 18mm de espessura, revestidas em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm, na cor marfim com textura representando os veios da madeira; bordas com fita poliestireno, na cor do laminado imitando os veios da madeira, com no mínimo 1mm de espessura; com rasgos para o encaixe dos fundos; fixação às bases com cavilhas de madeira e parafusos embutidos do tipo minifix; As laterais do armário deverão ter furação para regulagem de altura das prateleiras.

Divisão vertical interna: em madeira aglomerada de alta densidade com no mínimo 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm em ambas as faces, na cor marfim com textura representando os veios da madeira; bordas com fita poliestireno, na cor do laminado imitando os veios da madeira, com no mínimo 1mm de espessura;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

fixação às bases com cavilhas de madeira.

Fundo: inteiriço em madeira aglomerada de alta densidade com no mínimo 10mm de espessura, revestido em laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm em ambas as faces, na cor marfim com textura representando os veios da madeira; devendo ser encaixados em rasgos pré-existent nas laterais e bases do armário.

Portas: em madeira aglomerada de alta densidade com no mínimo 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm em ambas as faces, na cor marfim com textura representando os veios da madeira; bordas com PVC ou ABS, na cor do laminado imitando os veios da madeira com no mínimo 2,5mm de espessura; dobradiças metálicas com tambor de 35mm, embutidas, com buchas em nylon para fixação, com regulagem de pressão e nivelamento das portas com garantia de cinco anos; fechadura com cilindro tipo yale com 2 chaves frontais.

Prateleiras: em madeira aglomerada com no mínimo 18mm de espessura, revestidas em laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm em ambas as faces, na cor marfim com textura representando os veios da madeira; todas as bordas com fita de poliestireno, na cor do laminado imitando os veios da madeira, com no mínimo 1,0mm de espessura.

Rodapé: em madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestido em laminado melamínico de baixa pressão e espessura mínima de 0,3mm em ambas as faces, na cor marfim com textura representando os veios da madeira, revestido na face inferior com fita poliestireno, na cor do laminado imitando os veios da madeira, com no mínimo 1mm de espessura; amarração entre laterais.

Puxadores: metálicos com pintura epoxi pó na cor prata, tipo alça em forma de meia lua, fixados com parafusos pelo lado interno do móvel, conforme amostra a ser apresentada pela contratante.

Tratamento das superfícies metálicas: todas as peças metálicas devem receber tratamento antiferruginoso (fosfatização) e pintura pelo processo eletrostático com tinta epóxi pó na cor prata fosco.

Fixações: todas as fixações em madeira devem ser com buchas de aço.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR da ABNT 13960, BS 5811(resistência à abrasão), ASTM G 53 50h (solidez da cor à luz), AATCC 8 (solidez da cor à fricção), NBR 12666, NR17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 64. POLTRONA DE AUDITÓRIO PADRÃO – CÓDIGO PAP

Características principais:

Poltrona para auditório fixa;
Espaldar médio;
Com braços;
Com prancheta escamoteável; e
Assento e encosto rebatíveis.

Dimensões:

Deverão atender ao disposto na NBR 15878 e possuir:
Altura total: 900 mm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Profundidade total aberta: 670 mm
Altura do assento: 430 mm
Largura total com braços: 560 mm
Altura do braço/piso: 620 mm
Variação máxima permitida de 5% nos dimensionais.

Especificações técnicas:

Assento e encosto: rebatíveis, com retorno automático feito por mecanismo articulado com molas e amortecedores para um funcionamento suave e silencioso; formato anatômico; estofados com espuma de poliuretano injetado de densidade mínima de 56 kg/m³ e 50kg/m³ para assento e encosto respectivamente; estrutura interna em polipropileno estrutural injetado de grande resistência mecânica, ou compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente de espessura mínima de 10mm, ou ainda, em fibra de vidro com poliéster; contra-encosto e parte inferior do assento devem ser protegidos por blindagem em polipropileno semi-rígido injetado, com pequenos orifícios para redução da ressonância e a reflexão do som.

Inclinação do encosto: o encosto terá inclinação regulável, devendo reclinar pelo menos 22° com a vertical na posição mais inclinada, sendo necessário outras reclináveis possíveis. O assento deverá inclinar-se sincronizadamente com o encosto numa proporção 2:1.

Base/Apóia- braço: integrados; base em aço tubular chumbado ou aparafusado ao piso, com capa de polipropileno; apóia-braços em espuma de poliuretano injetado com alma de aço; painel de fechamento entre o apóia-braço e a base inicial e final, tapeçados em vinil na cor preta.

Prancheta: escamoteável através de mecanismo dotado de dois movimentos, os quais permitem que, quando não utilizada, fique totalmente embutida dentro do apóia-braço; acabamento em chapa melamínica na cor marfim, com bordas em PVC na mesma cor.

Revestimento/Acabamento: assento e encosto revestidos em em vinil micro-perfurado de polímeros a base de PVC, de no mínimo 0,9mm de espessura, gramatura mínima de 700 g/m², na cor preta, tensão mínima de ruptura longitudinal 270 N/5cm e transversal 250 N/5cm, flamabilidade máxima de 100mm/minuto, com essência de couro, com aditivos contra raios ultra-violetas, impedindo que a incidência de luz altere a tonalidade e/ou resseque o material, e aditivos antichama, forrado de jérsei misto de 50% algodão e 50% poliéster.

Tratamento das superfícies metálicas: todas as peças em metal ferroso devem receber tratamento antiferruginoso (fosfatização); todas as peças metálicas devem receber pintura pelo processo eletrostático com tinta epóxi pó na cor preto fosco.

Modelos de referência:

Cadeirode, modelo Auditorium C240.AUD61; Marelli, Modelo Arena; Innovatti, modelo Lafine; Flexform, modelo Eventum; e Escriba, modelo PAR2.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR da ABNT 15878:2011, BS 5811(resistência à abrasão), ASTM G 53 50h (solidez da cor à luz), AATCC 8 (solidez da cor à fricção), NBR 12666, NR17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 65. POLTRONA DE AUDITÓRIO PARA OBESOS – CÓDIGO PAO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Características principais:

Poltrona para auditório fixa;
Espaldar médio;
Com braços;
Com prancheta escamoteável; e
Assento e encosto rebatíveis.

Dimensões:

Deverão atender ao disposto na NBR 15878 e possuir:
Altura total: 900 mm
Profundidade total aberta: 670 mm
Altura do assento: 430 mm
Largura total com braços: 1150 mm
Altura do braço/piso: 620 mm
Variação máxima permitida de 5% nos dimensionais.

Especificações técnicas:

Assento e encosto: rebatíveis, com retorno automático feito por mecanismo articulado com molas e amortecedores para um funcionamento suave e silencioso; formato anatômico; estofados com espuma de poliuretano injetado de densidade mínima de 56 kg/m³ e 50kg/m³ para assento e encosto respectivamente; estrutura interna em polipropileno estrutural injetado de grande resistência mecânica, ou compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente de espessura mínima de 10mm, ou ainda, em fibra de vidro com poliéster; contra-encosto e parte inferior do assento devem ser protegidos por blindagem em polipropileno semi-rígido injetado, com pequenos orifícios para redução da ressonância e a reflexão do som.

Inclinação do encosto: o encosto terá inclinação regulável, devendo reclinar pelo menos 22° com a vertical na posição mais inclinada, sendo necessário outras reclinções possíveis. O assento deverá inclinar-se sincronizadamente com o encosto numa proporção 2:1.

Base/Apóia- braço: integrados; base em aço tubular chumbado ou aparafusado ao piso, com capa de polipropileno; apóia-braços em espuma de poliuretano injetado com alma de aço; painel de fechamento entre o apóia-braço e a base inicial e final, tapeçados em vinil na cor preta.

Prancheta: escamoteável através de mecanismo dotado de dois movimentos, os quais permitem que, quando não utilizada, fique totalmente embutida dentro do apóia-braço; acabamento em chapa melamínica na cor marfim, com bordas em PVC na mesma cor.

Revestimento/Acabamento: assento e encosto revestidos em em vinil micro-perfurado de polímeros a base de PVC, de no mínimo 0,9mm de espessura, gramatura mínima de 700 g/m², na cor preta, tensão mínima de ruptura longitudinal 270 N/5cm e transversal 250 N/5cm, flamabilidade máxima de 100mm/minuto, com essência de couro, com aditivos contra raios ultra-violetas, impedindo que a incidência de luz altere a tonalidade e/ou resseque o material, e aditivos antichama, forrado de jérsei misto de 50% algodão e 50% poliéster.

Tratamento das superfícies metálicas: todas as peças em metal ferroso devem receber tratamento antiferruginoso (fosfatização); todas as peças metálicas devem receber pintura pelo processo eletrostático com tinta epóxi pó na cor preto fosco.

Modelos de referência:

Cadeirode, modelo Auditorium C240.AUD61; Marelli, Modelo Arena; Innovatti, modelo Lafine; Flexform, modelo Eventum; e Escriba, modelo PAR2.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR da ABNT 15878:2011, BS 5811 (resistência à abrasão), ASTM G 53 50h (solidez da cor à luz), AATCC 8 (solidez da cor à fricção), NBR 12666, NR17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

ITEM 66. BANCO PARA VESTIÁRIO COM CABIDEIRO – CÓDIGO BV

Características principais:

Banco para vestiário com assento, encosto e cabideiro, produzidos com sarrafos de madeira maciça envernizada;
Estrutura em tubos de aço.



(Imagem ilustrativa)

Dimensões:

Largura: 1500 mm
Profundidade: 400 mm
Altura do assento: 430 mm
Altura do encosto: 800 mm
Altura do cabideiro: 1700 mm

Especificações técnicas:

Banco para vestiário em assento, encosto e cabideiro, produzidos com sarrafos de madeira maciça, cada um medindo 9 cm de largura x 2 cm de espessura.

Sarrafos de madeira maciça natural em Cedro ou Angelim, com acabamento em verniz sintético.

Estrutura formada por tubos de aço ASTM A36 de seção retangular mínima de 30 x 30 mm x 1,20 mm de espessura.

Sarrafo superior com 06 (seis) cabides metálicos cromados sem arestas contundentes.

Tratamento das superfícies estruturais metálicas: todas as peças em metal ferroso devem receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso (fosfatização); todas as peças metálicas estruturais devem receber pintura pelo processo eletrostático com tinta epóxi pó na cor preta;

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

ITEM 67. ARQUIVOS DESLIZANTES – CÓDIGO AD

Características principais:

Arquivos deslizantes em aço



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Dimensões:

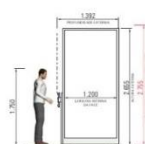
Os Arquivos Deslizantes seguirão os projetos e as especificações abaixo.

SALA DE ARMAMENTOS:

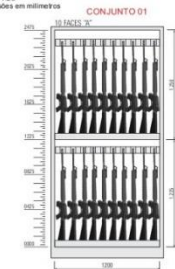
VISTA SUPERIOR
escala 1:50
dimensões em milímetros



VISTA LATERAL
escala 1:50
dimensões em milímetros



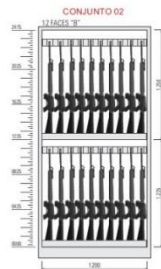
FACES
escala 1:25
dimensões em milímetros



Compartimento por face:
2 Pares de Suporte p/ armas de grande porte (Sentido Vertical)

Capacidade por face:
2,40 metros lineares p/ armas de grande porte
fuso (25un.)

Capacidade total de conjunto:
24,00 metros lineares p/ armas de grande porte
fuso (250 un.)



Compartimento por face:
2 Pares de Suporte p/ armas de grande porte (Sentido Vertical)

Capacidade por face:
2,40 metros lineares p/ armas de grande porte
fuso (25un.)

Capacidade total de conjunto:
28,80 metros lineares p/ armas de grande porte
fuso (250 un.)



Compartimento por face:
2 Pares de Suporte p/ armas de grande porte (Sentido Vertical)

Capacidade por face:
2,40 metros lineares p/ armas de grande porte
fuso (25un.)

Capacidade total de conjunto:
28,80 metros lineares p/ armas de grande porte
fuso (250 un.)

PERSPECTIVA 3D (sem escala)



Telhado: Embutido no piso

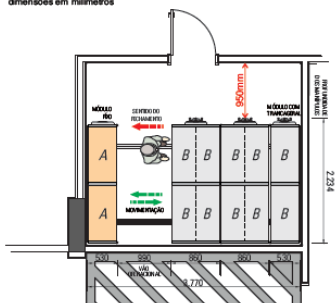
SALA DE ARMAMENTOS

ALMOXARIFADO 2:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

VISTA SUPERIOR
escala 1:50
dimensões em milímetros



PERSPECTIVA 3D (sem escala)

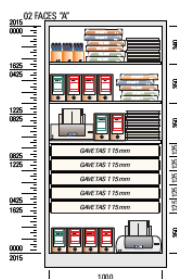


Acabamento frontal: Mini
Estrutura: Bege
Componentes: Bege
Painel Frontal e Traseiro: Perfurado
Trilhos: Embutido no piso

VISTA LATERAL
escala 1:50
dimensões em milímetros

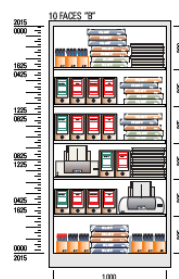


FACES
escala 1:25
dimensões em milímetros



Componentes por face:
03 prateleiras 1000x415mm
05 gavetas de 115mm

Capacidade por face:
04,00 metros lineares de prateleiras p/ materiais eletrônicos
04,75 metros lineares em gavetas p/ materiais eletrônicos

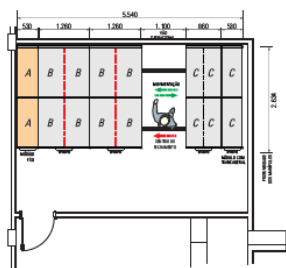


Componentes por face:
05 prateleiras 1000x415,4/95mm

Capacidade por face:
06,00 metros lineares de prateleiras p/ materiais eletrônicos

ALMOXARIFADO 3:

VISTA SUPERIOR
escala 1:50
dimensões em milímetros



VISTA LATERAL
escala 1:50
dimensões em milímetros

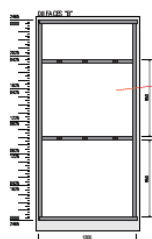


FACES
escala 1:25
dimensões em milímetros



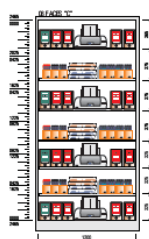
Componentes por face:
04 prateleiras 1200x415mm
05 gavetas com 115mm

Capacidade por face:
6,00 metros lineares de materiais eletrônicos
5,75 metros lineares de gavetas 115mm



Componentes por face:
02 Superfícies p/ Perforações (sem 3 furos)
Medidas 500x91 x 3062mm

Capacidade por face:
2,40 metros lineares p/ Perforações



Componentes por face:
06 prateleiras 1200x415/495mm

Capacidade por face:
8,40 metros lineares de materiais eletrônicos

PERSPECTIVA 3D (sem escala)



POLÍCIA FEDERAL
Brasão - PF

Setor: Almoarifado 3
Data: 20/06/2016



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

SUPORTE P/ PARAQUEDAS

DETALHE DO SUPORTE



SUPORTE ENCAIXADO AO METALON



PERSPECTIVA DA FACE



POLÍCIA FEDERAL Brasília - DF	Sector: Armazenado 3 Data: 22/09/2016
----------------------------------	--

Especificações técnicas:

SUPORTE FIXO PARA COMPOSIÇÃO INTERNA DE FACES:

Suportes Fixos para composição interna de faces de módulos de arquivos deslizantes ou fixos, permitindo que a sua instalação ou alteração seja feita pelo próprio usuário, sem necessidade de uso de qualquer tipo de ferramenta. Em configuração de prateleiras com dimensões de 200 mm a 490 mm de profundidade x 800 mm a 1.200 mm de largura x 20 mm de altura, confeccionados em aço SAE1010#18, com dobramento duplo nas duas bordas maiores, viga central (reforço) longitudinal soldado na parte inferior, formando uma superfície totalmente lisa, evitando criar rebaixos para acúmulo de detritos. Apoiada sobre suportes de sustentação reguláveis confeccionados em chapa de aço dobrada em formato “U” com engates.

Opção de configuração para suporte composto por um par de varões no formato “U”, confeccionado com chapa de aço pintada, com reforço de uma barra chata embutida, apoiados sobre suportes de sustentação reguláveis confeccionados em chapa de aço dobrada em formato “U” com engates.

Opção de configuração para Suportes Reguláveis para Armas do tipo fuzil, espingarda, baioneta e outras armas do mesmo porte na posição horizontal em duas ou três posições de apoio, confeccionado em chapa de aço dobrada SAE1010 em formato tipo “J” ou tipo “L”, com engates de fixação em estrutura aramada em malha de 50x50mm sem emendas, que permitam uma fácil visualização e adequação dos tamanhos do armamento.

Opção de configuração para Suporte Regulável para Armas do tipo fuzil, espingarda e outras de mesmo porte na posição vertical com uma fácil visualização e adequação dos tamanhos do armamento, confeccionados em chapa de aço dobrada SAE1010, apoio através de um suporte inferior regulável na altura da face composto por vários recortes com as bordas emborrachadas para encaixe e apoio da base das armas e ainda espaço para baionetas e carregadores, sendo a sua quantidade condicionada de acordo com a largura da face, sendo que esse item deverá ser acrescido de outro item de suporte móvel regulável específico da parte superior.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Opção de configuração para Suporte Regulável para Armas do tipo fuzil, espingarda e outras de mesmo porte na posição horizontal, através de dois suportes fixos reguláveis e retráteis na altura e largura da face, confeccionados em chapa de aço dobrada SAE1010, sendo cada um composto por recorte com as bordas emborrachadas para encaixe e apoio das armas, com espaço para baionetas e carregadores, apoiados por perfis laterais reguláveis de sustentação, composto por engates recortados e estampados no formato trapezoidal, para fixação nas estruturas das faces. Opção de configuração para Suporte Regulável para Armas do tipo revolver, pistola e outras do mesmo porte, através de um suporte confeccionado em chapa de aço dobrada SAE1010 composto por vários recortes para encaixe e apoio das armas, sendo os recortes superiores em formato “U” com bordas emborrachadas, apoiados por perfis laterais reguláveis de sustentação composto por engates recortados e estampados no formato trapezoidal, sendo a sua quantidade condicionada de acordo com a largura da face.

Opção de configuração para suportes para plantas e desenhos com pesquisa lateral, composto por um suporte fixo confeccionado em PVC rígido de alta resistência na cor preta com parede de 1mm de espessura e com 30mm de altura, 840mm de comprimento e 8mm de largura, em formato tipo “I” com guias tipo aba para engate e deslizamento de um suporte removível confeccionado em PVC rígido de alta resistência cinza com parede de 1mm de espessura e com 55mm de altura, 850mm de comprimento e 12mm de largura com engates na extremidade em PVC para travamento, para armazenamento vertical de plantas ou desenhos até o formato A0 pelo sistema de vincagem.

Os suportes fixos ficam suspensos pelos varões em aço no formato oblongo estabilizados por cabos de aço, sendo apoiados sobre perfis de sustentação reguláveis confeccionados em chapa de aço dobrada em formato “U” com engates que permitam sua instalação ou alteração pelo próprio usuário, sem necessidade de uso de qualquer tipo de ferramenta. Será fornecido uma mesa vencedora confeccionada em base em madeira MDF revestida em pintura epóxi com limitador em aço na extremidade maior, para apoio e vinco de plantas em papel composto por um perfil em aço basculante tipo “faca” utilizado para vincar sob pressão, as bordas de projetos ou desenhos em papel.

Todas as peças confeccionadas em aço recebem tratamento antiferruginoso através de processo contínuo de decapagem e fosfatização por imersão através de 08 banhos garantindo a ausência de agentes corrosivos comprovados através de laudos.

SUPORTE MÓVEL VAZADO COM CORREDIÇA TELESCÓPICA PARA COMPOSIÇÃO INTERNA DE FACES:

Suporte Móvel Vazado com corrediça telescópica para composição interna de faces, que permitam sua instalação ou alteração pelo próprio usuário, sem necessidade de uso de qualquer tipo de ferramenta. Podendo ser Quadros para Pastas Suspensas com as dimensões de 310mm a 495mm de profundidade x 800mm a 1.200mm de largura x 65mm de altura, confeccionado em chapa de aço dobrada SAE1010#18 com sistema de travamento impedindo sua abertura pela movimentação dos módulos evitando acidentes. Opção de configuração para Suporte Móvel Retrátil Regulável na altura da face, sendo a parte superior de um suporte para Armas do tipo fuzil, espingarda e outras de mesmo porte na posição vertical, com uma parte fixa e outra retrátil com corrediça telescópica, composto por vários recortes com as bordas emborrachadas para encaixe e apoio das armas, sendo a sua quantidade condicionada de acordo com a largura da face, apoiados por perfis laterais reguláveis de sustentação, composto por engates recortados e estampados no formato trapezoidal, para fixação nas estruturas das faces, sendo que esse item deverá ser acrescido de outro item de suporte fixo regulável específico da parte inferior. Todas as peças confeccionadas em aço recebem tratamento antiferruginoso através de processo contínuo de decapagem e fosfatização por imersão através de 08 banhos garantindo a ausência de agentes corrosivos comprovados através de laudos.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

FACE MÓVEL DE MÓDULO SIMPLES OU DUPLO:

Face Móvel de módulo simples ou duplo com as medidas internas de 210mm a 495mm (P) X 800mm a 1.200mm (L) X 2.025mm a 2750mm (H), permitindo assim formar conjuntos em áreas e composição diferentes, composto por estruturas em chapa de aço dobrada SAE1010#18, fixadas a base através de suportes de sustentação. Estruturas com furos retangulares a cada 25mm para encaixe e regulagem dos componentes internos. Fechamento superior com aba lateral em chapa aço SAE1010#20 com 30 mm de altura. Base móvel confeccionada em chapa de aço dobrada SAE1010 em perfil “U”, com 110mm de altura, reforçada com travessas internas para sustentação e afixação das rodas, coincidindo com o centro de cada compartimento estabelecendo uma distribuição equilibrada do peso; rodas em aço maciço com diâmetro de 120mm e 30mm de largura, com duas abas laterais de guia formato trapezoidal, para perfeito encaixe nos trilhos, permitindo um alinhamento e estabilidade do módulo. Sendo as rodas de tração com princípio antiderrapante através de recartilhagem interna para tracionamento; mancais compostos de rolamentos de esferas rígidas e blindados classe zz de modo a não requerer lubrificação, para tracionamento de eixos em aço maciço com 20 mm soldados as rodas e acoplados a eixos tipo “cardan” no formato oitavado ou circular.

Sistema de movimentação com redução por dupla transmissão, instalados diretamente na base composto por correntes de ASA 40 e engrenagens permitindo uma redução de esforço para deslocamento, sendo o acionamento ativado através de um manipulador (volante) em estrutura de aço.

FACE FIXA DE MÓDULO SIMPLES OU DUPLO:

Face Fixa de módulo simples ou duplo com as medidas internas de 210mm a 495mm (P) X 800mm a 1.200mm (L) X 2.025mm a 2750mm (H), permitindo assim formar conjuntos em áreas e composição diferentes, composto por estruturas em chapa de aço dobrada SAE1010#18, fixadas a base através de suportes de sustentação. Estruturas com furos retangulares a cada 25mm para encaixe e regulagem dos componentes internos. Fechamento superior com aba lateral em chapa aço SAE1010#20 com 30 mm de altura. Base em quadro perfil “U”, com 110 mm de altura, confeccionado em chapa de aço#14 reforçada com travessas internas independentes para ancoragem e fixação da estrutura do módulo fixadas no piso ou plataforma através de suportes. Todas as peças confeccionadas em aço recebem tratamento antiferruginoso através de processo contínuo de decapagem e fosfatização por imersão através de 08 banhos garantindo a ausência de agentes corrosivos comprovados através de laudos.

SUPORTE MÓVEL COM FUNDO FECHADO E COM CORREDIÇA TELESCÓPICA PARA COMPOSIÇÃO INTERNA DE FACE:

Suportes Móveis com fundo fechado e corrediça telescópica para composição interna de faces, com as dimensões de 310mm a 495mm de profundidade x 800mm a 1.200mm de largura x 50mm a 315mm de altura, confeccionado em chapa de aço dobrada SAE1010#18 com sistema de travamento impedindo sua abertura pela movimentação dos módulos evitando acidentes e permitem sua regulagem de posição pelo próprio usuário, sem necessidade de uso qualquer Ferramenta. Todas as peças confeccionadas em aço recebem tratamento antiferruginoso através de processo contínuo de decapagem e fosfatização por imersão através de 08 banhos que garantem a ausência de agentes corrosivos comprovados através de laudos.

FECHAMENTO INTERNO OU EXTERNO PARA MÓDULO:

Metro Quadrado de Fechamento interno ou externo para módulo, com características construtivas determinadas de acordo com o tipo de armazenamento. Podendo ser em perfil de aço



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

metalon 40x40mm com tela em malha de aço 50 x 50 mm soldada sem emendas. Opção de configuração para em chapa confeccionada em aço SAE 1010#18 de espessura com os cantos arredondados. Todas as peças confeccionadas em aço recebem tratamento antiferruginoso através de processo contínuo de decapagem e fosfatização por imersão através de 08 banhos que garantem a ausência de agentes corrosivos comprovados através de laudos.

TRAVA BIOMÉTRICA E TECLADO:

Trava Biométrica e por teclado para fechamento total de conjunto de arquivos deslizantes, com fornecimento e instalação de um sistema de controle de acesso que possibilite o uso de senhas, biometria para o acionamento da fechadura e consequente destravamento do arquivo. O controlador de acesso deverá ser inteligente, garantindo maior segurança e confiabilidade em ambientes restritos, sendo que deverá: operar stand alone e online; identificação 1:N, 1:1 ou ID + senha; conter tabelas de horários; grupos; combinações; alarmes; software completo para controle de acesso. Deverá ainda ter capacidade mínima de 500 usuários e memória para 30.000 registros. A comunicação deverá ser via TCP/IP, RS 232/485. Deverá ter opções de acesso por faixa horária, grupos ou combinações de grupos e horários. Deverá possuir display LCD e sensor ótico de 500 dpi, possibilitar o desligamento programável com tempo de identificação do usuário menor que 2s.

Documentação Técnica Complementar:

Com vistas à aferição da qualidade e funcionalidade dos produtos ofertados, e sua aderências às especificações requeridas, a empresa vencedora deverá apresentar no ato da entrega o catálogo técnico do sistema de montagem e a documentação técnica e comercial adiante relacionada:

Catálogos da empresa fabricante: documento gráfico em formato PDF, contendo imagens e especificações que indiquem o modelo e tipo de produto ofertado para cada item, através do qual seja comprovado o atendimento das especificações do Termo de Referência.

Atestado de capacidade técnica: compatível com as especificações dos objetos ora licitados, emitido por entidade pública ou privada, declarando que a proponente licitante atendeu e realizou fornecimentos dos itens cotados, nada havendo o que desabone a conduta técnica da mesma. O atestado deverá identificar a entidade emissora, bem como o signatário (nome e cargo) com dados para contato a fim de proporcionar eventual diligência.

Declarações relacionadas a suporte técnico:

Declaração de garantia dos equipamentos ofertados: vigência pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) meses a contar da Emissão do Termo de Aceite de Montagem pelo órgão contratante. A garantia deverá ser integral, ou seja, cobrir todas as partes e peças dos materiais fornecidos, sem exceção ou ressalvas, contra quaisquer defeitos de fabricação, cujo reparo deverá ser gratuito e implementado em até 24 (vinte e quatro) horas após a abertura do chamado. Defeitos não cobertos pela garantia terão prazo de reparo de até 48 (quarenta e oito) horas a contar do chamado. Incumbe ao proponente formular o texto do termo de garantia a ser apresentado contemplando os presentes requerimentos.

Declaração de Visita Técnica devidamente preenchida e assinada pelo representante da empresa licitante e pelo servidor designado da licitada, agendada previamente para verificação de todas as interferências existentes das instalações, onde serão instalados os equipamentos a serem fornecidos, comprovando que a licitante compareceu e vistoriou o local.

Relatório Técnico de Ergonomia, demonstrando que:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Laudo Técnico de Avaliação das Características Ergonômicas, com avaliação antropométrica e biomecânica real, avaliação antropomórfica, avaliação das características no uso e avaliação de adequação a norma NR 17, demonstrando que os equipamentos propostos, possuem padrões técnicos e funcionais de ergonomia, do Ministério do Trabalho e Previdência Social em relação a Norma Brasileira NR 17. O laudo deverá ser assinado por profissional com especialização acadêmica em ergonomia certificado pela ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) em conjunto com um engenheiro de segurança do trabalho com especialização acadêmica em ergonomia devidamente registrada no CREA.

Relatórios Técnicos de Pintura e Tratamento realizados por laboratório acreditado pelo INMETRO, para as empresas fabricantes dos arquivos deslizantes, demonstrando que:

Toda estrutura dos módulos e de seus componentes internos que utilizam em seu processo, chapas de aço submetidas a pintura, por processo eletrostático devem atender ao processo de Certificação do Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas PE-289-05 da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, em conformidade as normas ABNT NBR 14951, ABNT NBR 14847, ABNT NBR 5770, ABNT NBR 9209, ABNT NBR 15158, ABNT NBR 8094, ABNT NBR 8095, ABNT NBR 8096, ABNT NBR 10545, ABNT NBR 10443, ABNT NBR 11003, ASTM D 523, ASTM D 3359, ASTM D 3363, ASTM D 7091, ASTM D 2794, emitidas em nome do fabricante.

Relatórios Técnicos de Estabilidade realizados por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando que:

Relatório técnico do Módulo duplo de altura externa de 2.200mm descarregado e percorrendo uma distância mínima de 1.500 mm com uma velocidade de no mínimo 0,35m/s sem ocorrer o tombamento do módulo ao atingir o limitador de curso.

Relatório técnico do Módulo duplo de altura interna de 2.000mm carregado com carga de 800kg distribuída internamente e percorrendo uma distância mínima de 2.000mm com uma velocidade mínima de 0,35m/s sem ocorrer o tombamento do módulo ao atingir o limitador de curso.

Relatório técnico do Módulo duplo de altura externa de 2.200mm carregado com uma carga de 1.600kg distribuída internamente e com aplicação de uma força horizontal de 1.000 N a 1.600mm de altura sem ocorrer o tombamento do módulo.

Relatório técnico do Módulo simples de altura interna de 2.000mm carregado com uma carga distribuída de 400kg nas duas últimas prateleiras e com aplicação de uma força horizontal de 1.000 N a 1.600mm de altura sem ocorrer o tombamento do módulo.

Ainda, deverá garantir que:

O módulo duplo de 2.700mm de altura interna, carregado com uma carga de 1.200kg distribuídos internamente com uma velocidade de no mínimo 0,30m/s sobre trilhos com no mínimo 1.900mm de extensão sem que ocorra o tombamento do módulo ao atingir o limitador de curso.

O módulo duplo de 2.700mm de altura interna descarregado com uma velocidade de no mínimo 0,35m/s sobre trilhos com no mínimo de 1.900mm de extensão sem que ocorra o tombamento do módulo ao atingir o limitador de curso.

O Módulo duplo de altura interna de 2.700mm descarregado com aplicação de uma força horizontal de 1.200 N a 1.600mm de altura sem que ocorra o tombamento do módulo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

O Módulo duplo de altura interna de 2.700mm carregado com uma carga total de 400kg distribuídos internamente entre 1.600mm e 2.400mm de altura respectivamente, com aplicação de uma força horizontal de 1.200N a 1.600mm de altura sem que ocorra o tombamento do módulo.

Relatórios Técnicos de Torque de Acionamento realizados por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando que:

Relatório técnico do torque de acionamento no volante ou manipulo para movimentação de módulo duplo deverá ser no máximo 1,70 N.m com 3.000 kg de carga distribuída internamente.

Relatório técnico do torque de acionamento no volante ou manipulo para movimentação de módulo simples deverá ser no máximo 0,48 N.m com 1.500 kg de carga distribuída internamente.

Com relação à Resistência e Durabilidade da Base móvel, garantir que:

A base dupla móvel deverá suportar uma carga de compressão de no mínimo 240KN aplicada sobre perfis transversais do conjunto de rodas, sem apresentar irregularidades no seu funcionamento ou deformações visualmente perceptíveis.

A base simples móvel deverá suportar uma carga de compressão de no mínimo 220KN aplicada sobre perfis transversais do conjunto de rodas, sem apresentar irregularidades no seu funcionamento ou deformações visualmente perceptíveis.

A base dupla móvel deverá suportar no mínimo 80.000 ciclos de ida e volta em uma distância mínima de 2 metros com uma carga distribuída de no mínimo 2.300kg, sem apresentar irregularidades no funcionamento.

Relatórios Técnicos de Resistência dos trilhos em alumínio, realizados por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando que:

Relatório técnico de câmara úmida, conforme estabelecido pela Norma NBR 8095/83, atestando que a amostra não sofreu alterações depois de submetida a um período mínimo de 1.250 horas de exposição a atmosfera úmida, sem apresentação de corrosão.

Relatório técnico de névoa salina, conforme estabelecido pela Norma NBR 8094:83, atestando que a amostra não sofreu alterações depois de submetida a um período mínimo de 1.250 horas de exposição névoa salina, sem apresentação de corrosão.

A resistência a compressão de carga pontual por roda, não deverá sofrer alterações depois de submetida a compressão mínima de 1.600Kgf.

Relatórios Técnicos de Resistência das estruturas laterais, realizado por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando que:

Relatório técnico de comprovação de resistência da coluna estrutural medindo 420 x 2.000mm montada no módulo lado direito, que deverá suportar uma carga vertical concentrada de no mínimo 5.000N, com os resultados de deflexão instantânea e também após 5 minutos, sendo sob carga inferior a 1,5mm e residual inferior a 0,7mm.

Relatórios Técnicos de Resistência ao descolamento dos frisos de borracha, realizado por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando que:

Relatório técnico de comprovação de resistência ao descolamento do friso de borracha fixada no arquivo, que deverá resistir a um esforço de tração de até 15 N, sem ocorrer o descolamento.

Relatórios Técnicos de Resistência e Determinação de Deflexão de Prateleiras realizados por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando que:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Relatório técnico com comprovação da sua resistência para prateleiras medindo 800x415mm instalada no módulo, com capacidade de carga de 150 kg com deflexão máxima instantânea de até 3,8 mm. (para face de 800mm)

Relatório técnico com comprovação da sua resistência para prateleiras medindo 996x415mm instalada no módulo, com capacidade de carga de 225 kg com deflexão máxima instantânea de até 7,5 mm.

Relatório técnico com comprovação da sua resistência para prateleiras medindo 1.197x487mm instalada em módulo, com capacidade de carga de até 210 kg com deflexão máxima de até 7,2 mm e permanente de até 0,03mm.

Relatório Técnico de Resistência de Gavetas realizado por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando que:

Relatório técnico de Gaveta com resistência a carga vertical uniformemente distribuída mínima de 180 kgf sem apresentar deformações permanentes visíveis.

Relatório técnico de durabilidade do Suporte correção descarregado para gaveta instalado em módulo com durabilidade mínima de 70.000 ciclos de abertura total e fechamento, sem apresentar deformações de funcionamento.

Gaveta com resistência a carga vertical uniformemente distribuída mínima de 150 kgf com deflexão máxima instantânea de até 6,3 mm e residual de até 0,5mm (para face de 800mm).

Quantidades Estimadas:

Item	Unid	Qtde
Conjunto de Arquivo Deslizante com as Seguintes Configurações: SALA DE ARMAMENTO Conjunto 1 – 10 faces / 24 metros lineares para armamento Conjunto 2 – 12 faces / 28,8 metros lineares para armamento Conjunto 3 – 10 faces / 24,00 metros lineares para armamento	m (linear)	76,80
ALMOXARIFADO 2 Face A – 02 faces / 18 metros lineares de arq. – prateleiras e gavetas Face B – 10 faces / 60 metros lineares de arq. – prateleiras e gavetas	m (linear)	78
ALMOXARIFADO 3 Face A – 02 faces / 20 Metros Lineares de arq. – prateleiras e gavetas Face C – 06 faces / 42 Metros Lineares de arq. – prateleiras	m (linear)	62
ALMOXARIFADO 3 Face B – 08 faces / 16 Metros Lineares de arq. – suporte para paraquedas	m (linear)	16
TOTAL		232,80 m

ITEM 68. PORTA PALETES COM PRATELEIRAS - CÓDIGO PPP

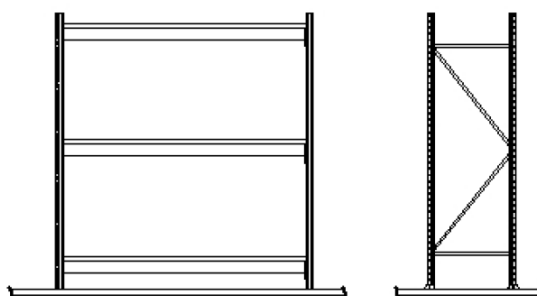
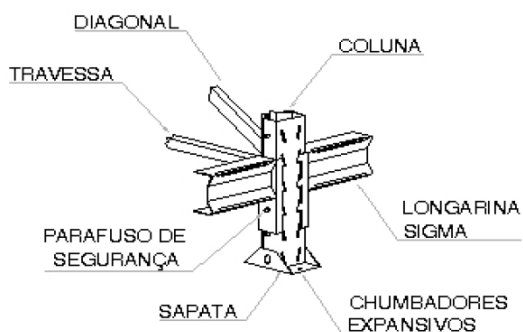
Características principais:

- Porta Paletes com prateleiras metálicas para armazenagem de cargas fracionadas (*Picking*);
- Capacidade de suportar ao menos 350 kg/plano (uniformemente distribuídos).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

- Os módulos das prateleiras da Sala de Armamento e do Almoxarifado deverão seguir os projetos e as especificações abaixo:



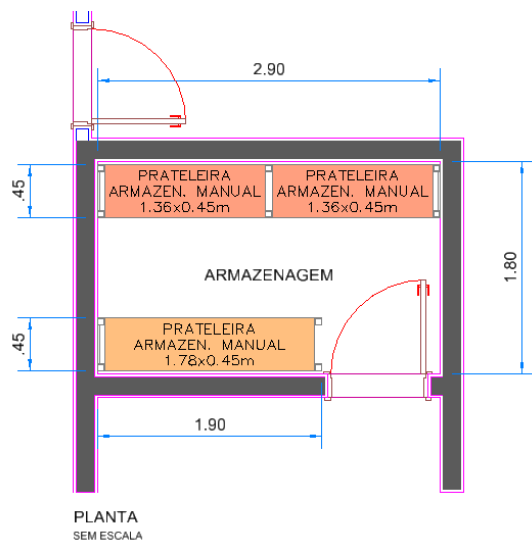
Dimensões:

ESPAÇO: SALA DE ARMAS

- N° de Planos (Prateleiras) por Módulo: 03 prateleiras
- Altura: 3000 mm
- Largura e profundidade: conforme planta a seguir
- Quantidade estimada: ver quadro abaixo



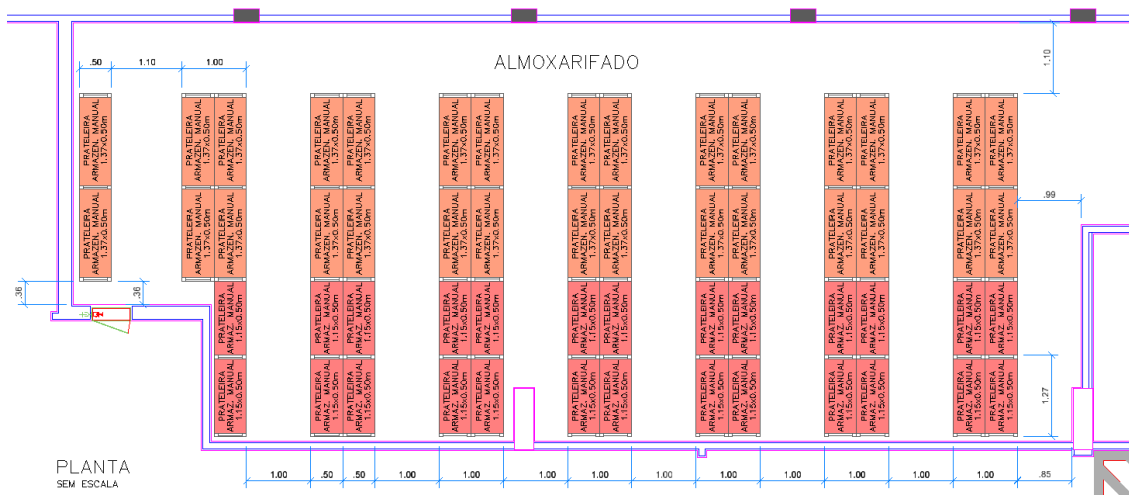
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA



PLANTA
SEM ESCALA

ESPAÇO: ALMOXARIFADO 1

- N° de Planos (Prateleiras) por Módulo: 07 prateleiras
- Altura: 3600 mm
- Largura e profundidade: conforme planta a seguir
- Quantidade estimada: ver quadro abaixo



PLANTA
SEM ESCALA

Especificações técnicas:

Colunas: Elementos estruturais sem emenda com pintura epóxi pó, com furação com espaçamento de 50 em 50mm, formados por perfis de 67 mm de largura x 2.00mm de espessura, com sapatas. (Chapa 14).

Travessas: Elementos estruturais formados por perfis em chapa dobrada, fixados entre as abas de enrijecimento das colunas.

Sapatas: fixadas na parte inferior da coluna do Porta Paletes, para aumentar a área de contato entre a estrutura e o piso, com a função de distribuir o peso do conjunto, evitando que a pressão gerada pela carga nas colunas cause pungimento ou recalque diferencial do piso. Com calço instalado entre a sapata e o piso, tendo como função o nivelamento, corrigindo pequenas inclinações (≤ 40 mm) ou



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

instabilidades provocadas por irregularidades pontuais do piso.



(Detalhe das Sapatas)

Longarinas (Vigas) Estampadas: Elementos em aço estrutural formados por perfis “Z” em chapa dobrada, com dimensões adequadas à carga do módulo (para até 2.000 kgf/par), encabeçados por Garras de fixação (elemento de fixação das longarinas com as colunas através de encaixe, com parafuso de segurança) por meio de solda.



[Detalhe da Longarina em perfil “Z” encabeçado com Garra (para fixação à coluna) com parafuso ou trava de segurança]

Prateleiras: Elementos estruturais em chapa metálica galvanizada dobrada com largura variável, apoiadas sobre as longarinas, encaixadas na aba vertical do perfil “Z”, ocupando toda área do plano conforme projetos acima, com capacidade de carga de ao menos 350 kg/plano.



(As prateleiras que compõe o nível ficam perfeitamente encaixadas graças às saliências e orifícios nas laterais)

As Estantes duplas deverão ser unidas entre si através de elementos metálicos próprios, para manter os conjuntos mais estáveis. Quando necessário, as estantes simples deverão ser unidas à parede através de elementos metálicos especiais para essa finalidade.

Tratamento das superfícies metálicas: todas as peças metálicas devem receber tratamento antiferruginoso (fosfatização) e pintura pelo processo eletrostático com tinta epóxi pó na cor cinza-claro;

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

O mobiliário, no que concerne às características físicas, dimensionais, ergonômicas e de ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade, deverá atender às normas da ABNT 13960, BS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

5811(resistência à abrasão), ASTM G 53 50h (solidez da cor à luz), AATCC 8 (solidez da cor à fricção), ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

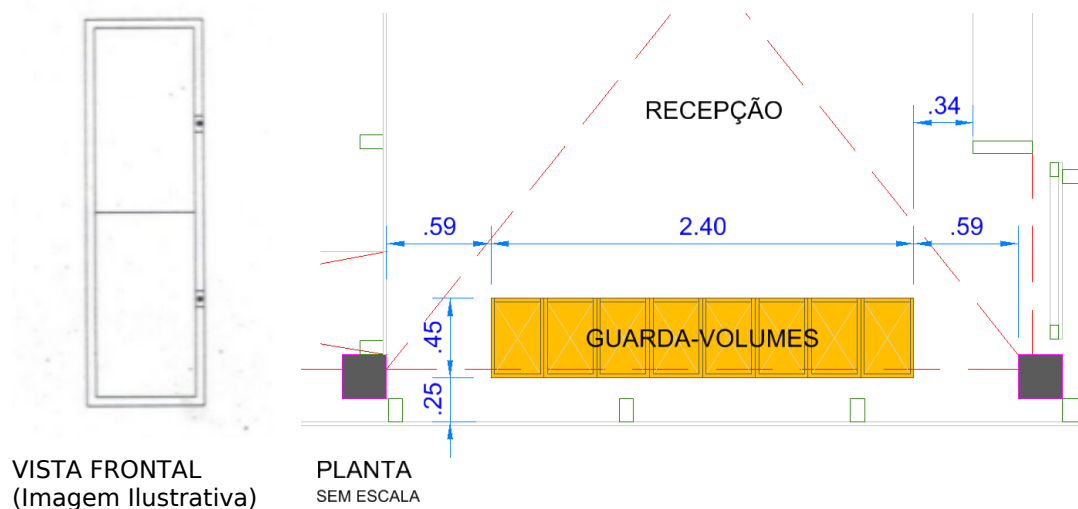
Quantidades Estimadas:

Espaço	Item	Qtde. Módulos	Qtde. Prateleiras /Módulo	Área de Prateleiras
Sala de Armas	Módulo com 03 Prateleiras de 1,36m x 0,45m (0,612m ²)	02	06	7,35m ²
Sala de Armas	Módulo com 03 Prateleiras de 1,78m x 0,45m (0,801m ²)	01	03	2,40m ²
Almoxarifado 1	Módulo com 08 Prateleiras de 1,37m x 0,50m (0,685m ²)	30	07	143,85m ²
Almoxarifado 1	Módulo com 08 Prateleiras de 1,15m x 0,50m (0,575m ²)	26	07	104,65m ²
TOTAL				258,25m ²

ITEM 69. GUARDA-VOLUMES AUTO-OPERADO - CÓDIGO GVA

Características principais:

Armário em aço galvanizado tipo Guarda-Volumes de 02 (duas) portas;
Auto-operado pelo usuário;
Operado por chave;
Mecanismo inviolável.



VISTA FRONTAL
(Imagem Ilustrativa)

PLANTA
SEM ESCALA

Dimensões aproximadas do módulo:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Altura: 1000 mm
Profundidade: 450 mm
Largura: 300 mm

Especificações técnicas:

Corpo e prateleiras em chapa de aço perfil #20 com estrutura reforçada;

Portas em chapa de aço perfil #20 com reforço interno;

Fechadura inviolável com chave removível somente após trancamento;

Tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cinza-claro, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR da ABNT 13960, BS 5811(resistência à abrasão), ASTM G 53 50h (solidez da cor à luz), AATCC 8 (solidez da cor à fricção), NBR 12666, NR17, ou certificado de conformidade com as normas da ABNT, emitido por Organismo Certificador de Produto acreditado pelo INMETRO.

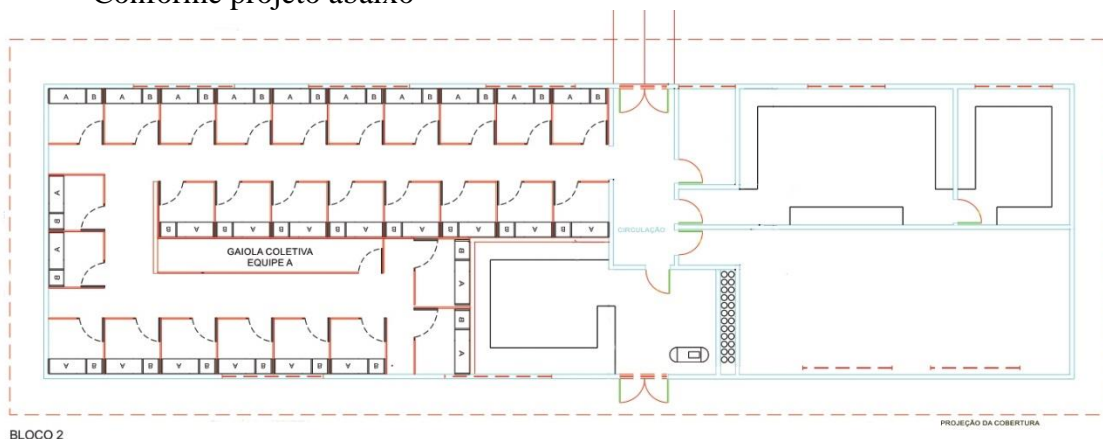
ITEM 70. GAIOLAS METÁLICAS PARA ACONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS - CÓDIGO GMA

Características principais:

Complexo para armazenagem de equipamentos de uso pessoal dos policiais, com cubículos gradeados tipo gaiola, feitos em aço, com prateleiras, com tranca e iluminação individuais.

Dimensões aproximadas:

Conforme projeto abaixo



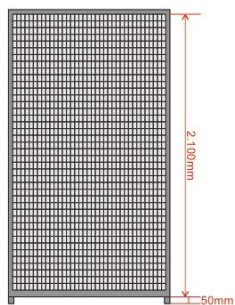


SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA



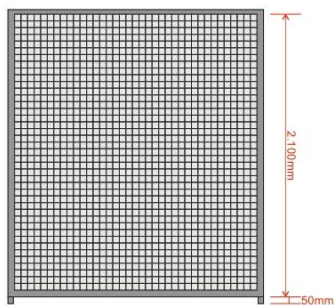
VISTA LATERAL GAIOLAS
escala 1:25
dimensões em milímetros

* PAREDE FRONTAL



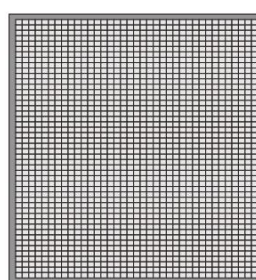
99 PAREDES FRONTAIS
MEDINDO: 1.200(L) X 2.100(H)mm
2,52m² x 99 = 249,48m²

* PAREDE LATERAL



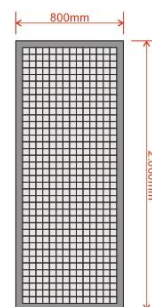
97 PAREDES LATERAIS
MEDINDO: 1.900(L) X 2.100(H)mm
3,99m² x 97 = 387,03m²

* TETO



94 TETOS
MEDINDO: 1.950(L) X 2.000(P)mm
3,90m² x 94 = 366,60m²

* PORTA



88 PORTAS
MEDINDO: 800(L) X 2.000(H)mm
1,60m² x 88 = 140,80m²

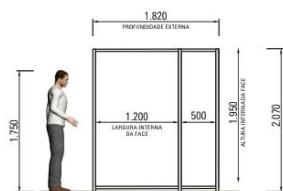
* OBS:

- * Paredes Laterais e frontais, variam de acordo com o tamanho da gaiola.
- * Teto, as medidas variam de acordo com o tamanho da gaiola.
- * Porta com fechadura.
- * Todas as gaiolas deverão estar dotadas de 1 ponto de iluminação e 1 ponto de tomada.

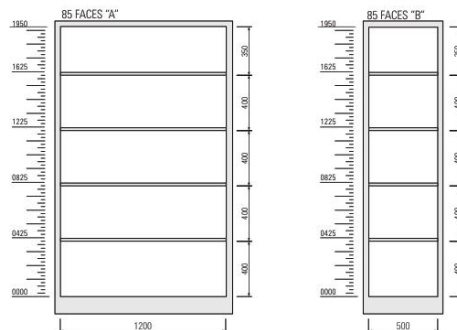


SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

VISTA LATERAL ESTANTES
escala 1:50
dimensões em milímetros



FACES ESTANTES
escala 1:25
dimensões em milímetros



Componentes por face:
04 prateleiras 1200x495mm

Capacidade por face:
06,00 metro linear p/ materiais diversos

Componentes por face:
04 prateleiras 500x495mm

Capacidade por face:
02,50 metro linear p/ materiais diversos



Especificações técnicas:

As gaiolas deverão ter os seguintes componentes, com as seguintes características técnicas:

70.1. Prateleira Regulável:

Para composição interna, permitindo que a sua instalação ou alteração seja feita pelo próprio usuário, sem necessidade de uso de qualquer tipo de ferramenta. Em configuração de prateleiras com dimensões de 490 mm de profundidade x 500 mm e 1.200 mm de largura x 20 mm de altura, confeccionados em aço SAE1010#18, com dobramento duplo nas duas bordas maiores, viga central (reforço) longitudinal soldado na parte inferior, formando uma superfície totalmente lisa, evitando criar rebaixos para acúmulo de detritos. Deverá estar apoiada sobre suportes de sustentação reguláveis confeccionados em chapa de aço dobrada em formato “U” com engates. Comprovação da sua resistência através de relatório técnico fornecidos por laboratório acreditado pelo INMETRO e anexados a documentação da proposta, sendo: Capacidade de carga para 210 kg em prateleiras medindo 1.197x487mm instalada em módulo fixo com deflexão máxima de até 7,2 mm e permanente de até 0,03mm. Todas as peças confeccionadas em aço devem sofrer tratamento antiferruginoso através de processo contínuo de decapagem e fosfatização por imersão através de 08 banhos que garanta a ausência de agentes corrosivos sobre a superfície da peça evitando o aparecimento de pontos de oxidação e induzidas a secagem, após tratamento as peças deverão ser pintadas através do processo



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

eletrostático com tinta na cor bege a base de resina epóxi-pó atóxica e de ação antimicrobiana a qual inibe a proliferação de bactérias nas superfícies pintadas garantindo um alto nível de higiene evitando a presença de micro-organismos problemáticos a saúde este processo é polimericamente interligado na composição da tinta, portanto esta proteção permanece inalterada, permanecendo ativo ao longo da vida útil da tinta, além de não agredir ao meio ambiente, atendendo a Norma JIS Z 2801:2010-Japan, utilizando métodos qualitativos “Agar Diffusion Methods” e quantitativos “Log reduction”, ou equivalentes. Comprovação de qualidade de tratamento e pintura através de relatórios técnicos feitos para a empresa fabricante dos arquivos deslizantes e fornecidos por laboratório acreditado pelo INMETRO e anexados a documentação da proposta, com os seguintes parâmetros: Relatório de Avaliação da atividade antibacteriana na tinta de acordo com a Norma JIS Z 2801:2010 para as bactérias *Escherichia coli* ATCC 8739 e *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, com resultados antibacterianos (R) maior ou igual a 2,0. Resistência de pintura antimicrobiana a exposição em câmara de atmosfera úmida saturada com no mínimo 2.500 horas sem corrosão de acordo com a NBR 8095-83. Resistência de pintura antimicrobiana a exposição em câmara de névoa salina com no mínimo 2.500 horas sem corrosão de acordo com a NBR 8094-83. Relatório de Determinação de flexibilidade por mandril cônico sem deslocamento da pintura epóxi-pó antimicrobiana com alongamento superior a 37% de acordo com a NBR 10545:1988. Relatório técnico de Determinação da massa do revestimento de fosfato de ferro de 0,4 a 1,0g/m² de acordo NBR 9209:1986. Relatório técnico de Determinação de Espessura da Película Seca de tinta antimicrobiana, com resultado médio superior a 100 micra, de acordo NBR 10443/2008. Relatório de Exposição a dióxido de enxofre (SO₂) sem apresentar corrosão vermelha e empolamento da película de tinta por um período mínimo de 50 ciclos.

70.2. Armário Fixo para Guarda de Armamentos:

Armário conjugado com duas faces distintas sendo uma com 1200 de largura e outra com 500 mm internos, 1820 mm externo, altura interna de 2015 mm e 2025 mm externa, e 495 mm de profundidade interna e 530 mm externo, composto por estruturas em chapa de aço dobrada SAE1010#18, com furos retangulares a cada 25mm para encaixe e regulagem dos componentes internos. Todas as peças confeccionadas em aço devem sofrer tratamento antiferruginoso através de processo contínuo de decapagem e fosfatização por imersão através de 08 banhos que garanta a ausência de agentes corrosivos sobre a superfície da peça evitando o aparecimento de pontos de oxidação e induzidas a secagem, após tratamento as peças deverão ser pintadas através do processo eletrostático com tinta na cor bege a base de resina epóxi-pó atóxica e de ação antimicrobiana a qual inibe a proliferação de bactérias nas superfícies pintadas garantindo um alto nível de higiene evitando a presença de micro-organismos problemáticos a saúde este processo é polimericamente interligado na composição da tinta, portanto esta proteção permanece inalterada, permanecendo ativo ao longo da vida útil da tinta, além de não agredir ao meio ambiente, atendendo a Norma JIS Z 2801:2010-Japan, utilizando métodos qualitativos “Agar Diffusion Methods” e quantitativos “Log reduction”. Comprovação de qualidade de tratamento e pintura através de relatórios técnicos feitos para a empresa fabricante dos arquivos deslizantes e fornecidos por laboratório acreditado pelo INMETRO e anexados a documentação da proposta, com os seguintes parâmetros: Relatório de Avaliação da atividade antibacteriana na tinta de acordo com a Norma JIS Z 2801:2010 para as bactérias *Escherichia coli* ATCC 8739 e *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, com resultados antibacterianos (R) maior ou igual a 2,0. Resistência de pintura antimicrobiana a exposição em câmara de atmosfera úmida saturada com no mínimo 2.500 horas sem corrosão de acordo com a NBR 8095-83. Resistência de pintura antimicrobiana a exposição em câmara de névoa salina com no mínimo 2.500 horas sem corrosão de acordo com a NBR 8094-83. Relatório de Determinação de flexibilidade por mandril cônico sem deslocamento da pintura epóxi-pó antimicrobiana com alongamento superior a 37% de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

acordo com a NBR 10545:1988. Relatório técnico de Determinação da massa do revestimento de fosfato de ferro de 0,4 a 1,0g/m² de acordo NBR 9209:1986. Relatório técnico de Determinação de Espessura da Película Seca de tinta antimicrobiana, com resultado médio superior a 100 micra, de acordo NBR 10443/2008. Relatório de Exposição a dióxido de enxofre (SO₂) sem apresentar corrosão vermelha e empolamento da película de tinta por um período mínimo de 50 ciclos.

70.3. Gaiola de Segurança:

Sala ou gaiola de segurança para acomodação do armário fixo especificado no item 02, composta com fundo, teto, laterais e portas confeccionadas com quadros por perfis de Metalon 40 x 40 mm com espessura de 2 mm com tela em malha de aço de 50 x 50 mm soldadas sem emendas, com aproximadamente 2100 mm de altura, por 1900 x 1900 mm interno, de acordo com layout, sendo que na parte frontal terá uma parte fixa com 1100 mm de largura e a porta com aproximadamente 800 mm com fechadura com chave de segurança, e deverão estar dotadas de uma tomada e um ponto de iluminação LED (*Light Emitter Diode*). Todas as peças confeccionadas em aço devem sofrer tratamento antiferruginoso através de processo contínuo de decapagem e fosfatização por imersão através de 08 banhos que garanta a ausência de agentes corrosivos sobre a superfície da peça evitando o aparecimento de pontos de oxidação e induzidas a secagem, após tratamento as peças deverão ser pintadas através do processo eletrostático com tinta na cor bege a base de resina epóxi-pó atóxica e de ação antimicrobiana a qual inibe a proliferação de bactérias nas superfícies pintadas garantindo um alto nível de higiene evitando a presença de micro-organismos problemáticos a saúde este processo é polimericamente interligado na composição da tinta, portanto esta proteção permanece inalterada, permanecendo ativo ao longo da vida útil da tinta, além de não agredir ao meio ambiente, atendendo a Norma JIS Z 2801:2010-Japan, utilizando métodos qualitativos “Agar Diffusion Methods” e quantitativos “Log reduction”, ou equivalentes. Comprovação de qualidade de tratamento e pintura através de relatórios técnicos feitos para a empresa fabricante dos arquivos deslizantes e fornecidos por laboratório acreditado pelo INMETRO e anexados a documentação da proposta, com os seguintes parâmetros: Relatório de Avaliação da atividade antibacteriana na tinta de acordo com a Norma JIS Z 2801:2010 para as bactérias *Escherichia coli* ATCC 8739 e *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, com resultados antibacterianos (R) maior ou igual a 2,0. Resistência de pintura antimicrobiana a exposição em câmara de atmosfera úmida saturada com no mínimo 2.500 horas sem corrosão de acordo com a NBR 8095-83. Resistência de pintura antimicrobiana a exposição em câmara de névoa salina com no mínimo 2.500 horas sem corrosão de acordo com a NBR 8094-83. Relatório de Determinação de flexibilidade por mandril cônico sem deslocamento da pintura epóxi-pó antimicrobiana com alongamento superior a 37% de acordo com a NBR 10545:1988. Relatório técnico de Determinação da massa do revestimento de fosfato de ferro de 0,4 a 1,0g/m² de acordo NBR 9209:1986. Relatório técnico de Determinação de Espessura da Película Seca de tinta antimicrobiana, com resultado médio superior a 100 micra, de acordo NBR 10443/2008. Relatório de Exposição a dióxido de enxofre (SO₂) sem apresentar corrosão vermelha e empolamento da película de tinta por um período mínimo de 50 ciclos.

70.4. Instalação do ponto de tomada e luminária Led Para o Interior das Gaiolas:

A instalação das gaiolas deverá ser aparente fixada ao teto e as laterais das gaiolas com as seguintes características e especificações:

70.4.1. Luminária

Material: Chapa de aço com pintura eletrostática em pó poliéster branca – sobrepor – com 1 lâmpada tubular LED, sem reator. Modelo de referência: TD 70 LED Thashibra ou equivalente técnico.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

70.4.2. Lâmpada LED

Modelo de referência: T8 18W 1620 Lm, 6500K redonda Luz Branca da Thashibra ou equivalente técnico.

Aplicação: Luminárias de sobrepor fixada no teto da Gaiola, onde exerçam tarefas com requisitos visuais normais para o manuseio e guarda de materiais e equipamentos nas prateleiras e interior da Gaiola.

70.4.3. Tomadas e Plugues de Energia até 20A (150 W)

Normas Específicas: NBR 14136 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada – Padronização.

Características Técnicas / Especificação: Tanto as tomadas quanto os plugues e os acoplamentos empregados deverão ser construídos conforme especificações da NBR 14136 e atender às exigências das normas complementares relacionadas.

Nas instalações aparentes e sob o piso elevado serão montadas em caixas de alumínio fundido (condutele), de dimensões apropriadas.

Quando instalados em caixas de ligação de alumínio (condutes de alumínio), onde for utilizada (instalações aparentes), deverão ser utilizados espelhos confeccionados em mesmo material e com junta de borracha, específico para o tipo de interruptor, tomada, ou ponto de cabeamento estruturado existente no local conforme projeto.

Aplicação: Pontos de tomadas terminais de corrente nominal inferior a 20A para uso geral.

70.4.4. Eletrodutos Metálicos

Normas Específicas: NBR 6323 - Galvanização de produtos de aço ou ferro fundido – Especificação; e NBRNM-ISO7-1 - Rosca para tubos onde a junta de vedação sob pressão é feita pela rosca - Parte 1: Dimensões, tolerâncias e designação

Características Técnicas / Especificação: Serão rígidos, de aço carbono, com revestimento protetor, rosca cônica conforme NBR 6414 e com costura. Os eletrodutos obedecerão ao tamanho nominal em polegadas e terão paredes com espessura “classe leve”. Possuirão superfície interna isenta de arestas cortantes. Para instalações aparentes não expostas ao tempo (gaiolas), deverão ser empregados eletrodutos com revestimento protetor à base de zinco, aplicado a frio (galvanização eletrolítica).

Os acessórios do tipo luva e curva deverão obedecer às especificações da Norma 5598 e acompanham as mesmas características dos eletrodutos aos quais estiverem conectados. Os conectores box reto serão fundidos em alumínio silício, com parafusos em aço bicromatizados, com ótima resistência mecânica, acabamento liso, de boa aparência e com rosca BSP. As buchas e arruelas serão fundidas em alumínio silício, com ótima resistência mecânica, acabamento liso, de boa aparência e com rosca BSP.

Aplicação: Proteção mecânica e elétrica dos cabos.

Encaminhamento de circuitos/instalações aparentes em o ponto de iluminação e o ponto de tomada na Gaiola.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

70.4.5. Eletrodutos flexíveis

Características Técnicas / Especificação: Serão metálicos, de aço zincado, de construção espiralada, recobertas por camada de PVC auto extingüível, tipo Sealtubo. Obedecerão ao tamanho nominal em polegada conforme projeto e terão diâmetro mínimo de 3/4”.

Aplicação: Proteção mecânica e elétrica dos cabos. Utilizado na alimentação da gaiola ao condutele acima do forro, Instalações aparentes ou em espaços de construção acessíveis com o entre forro.

70.4.6. Conduletes e caixas de derivação

Para instalações aparentes, de maneira geral serão empregados conduletes de alumínio fundido, com tampa em alumínio estampado e junta em borracha. Quando as entradas não forem rosqueadas, deverão ter junta de vedação em borracha (prensa cabo). Em ambos os casos a vedação deve oferecer grau de proteção IP 54.

Caixas de derivação: Para instalações embutidas em entre forro ou aparentes fixadas no teto, serão empregadas caixas estampadas em chapa de alumínio com espessura mínima de 1,2 mm com Tampa e vedação de borracha.

Para caixas com função de caixa de passagem deverão ser utilizados espelhos cegos.

70.4.7. Condutores Elétricos

Condutores Singelos e Múltiplos com Isolação em Termoplástico dupla camada poliolefínico não halogenado (NBR 5410/04 item 6.2.3.5) – isolação 0,6/1,0kV

Normas Específicas: NBR 13248 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho.

Características Técnicas / Especificação: Terão condutores em cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5, condutor com isolamento termoplástico em dupla camada poliolefínica não halogenada, com características de não propagação e auto-extinção do fogo, enchimento de composto poliolefínico não halogenado, isolação em composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B – Alto Módulo), classe de isolação 0,6/1,0V, de acordo com as prescrições das normas NBR 13248. Deverá operar para as seguintes temperaturas máximas: 90° C em serviço contínuo, 130° C para sobrecarga e 250° C para curto circuito.

Para todos os casos acima devem ser atendidas todas as exigências das normas complementares para cada caso específico.

A bitola mínima para cabos será de 2,5mm² para luz e força e 1,0mm² para comandos e sinalização. Em nenhuma hipótese será permitido o emprego de condutores rígidos (fio), devendo ser empregados obrigatoriamente cabos com encordoamento concêntrico.

Os cabos deverão ser fornecidos nas seguintes cores:

- Fases: vermelha, Preta ou Branca;
- Neutro: azul;
- Terra: verde ou verde-amarelo; e
- Retorno: amarelo (comando de luminárias, campainhas, células fotoelétricas e demais comandos)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

As dimensões são indicadas em projeto.

Aplicação: Serão utilizados na alimentação de circuitos terminais da tomada e do ponto de iluminação da gaiola.

70.4.8. Aterramento

Cada gaiola deverá conter ponto de aterramento que será conectado ao condutor terra da alimentação da gaiola junto ao condutele ou caixa metálica que receberá esta alimentação.

Garantia: 03 (três) anos.

Quantidades Estimadas:

88 Gaiolas, com os seguintes componentes:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNIDADE DE MEDIDA
01	PRATELEIRA REGULÁVEL	704	Peça
02	ARMÁRIO FIXO PARA GUARDA DE ARMAMENTOS	88	Peça
03	GAIOLA DE SEGURANÇA	88	Peça

ITEM 71. SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CHAVES - CÓDIGO SGC

Características principais:

Sistema de gerenciamento de chaves sofisticado, imbuída de inteligência;

Operado como uma solução independente, que não requer nenhuma rede de TI ou servidor para gerenciar o banco de dados, mas podendo ser ligado em rede através de uma solução corporativa;

Rastreamento auditável de todas as retiradas de chaves, através de registros mantidos em memória interna do sistema.



(Imagem Ilustrativa)

Dimensões máximas do gabinete do claviculário:

Altura: 105 cm

Profundidade: 20 cm

Largura: 70 cm

Especificações técnicas:

Sistema de Gerenciamento Inteligente de chaves, em gabinete de aço com um mínimo de 60



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

(sessenta) posições por claviculário, composto por:

- Sistema de cores para identificação de cada posição;
- Gabinete em aço galvanizado;
- Sistema de identificação biométrica e/ou por teclado numérico;
- Pacote com etiquetas numeradas em quantidade igual ao número de posições do gabinete;
- Pacote extra com lacres de aço reforçados;
- Acesso para 1-3 usuários em banco de dados SQL com licença do Software;
- Conexão Ethernet (TCP/ IP) 10/100 MB;
- Porta USB para importação/exportação de relatórios via *memory stick*;
- Acesso permitido apenas a pessoas previamente cadastradas;
- Capacidade para pelo menos 1000 (mil) usuários;
- Geração de relatórios de utilização;
- Bateria de backup;
- Treinamento e Instalação Inclusos.

Todas as partes metálicas deverão receber tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, com pintura na cor preta ou prata.

Garantia mínima de 12 meses dada pelo fabricante.

ITEM 72. MESA PARA REUNIÃO GRANDE EM FORMATO DE ILHA- CÓDIGO MRFI

Características principais:

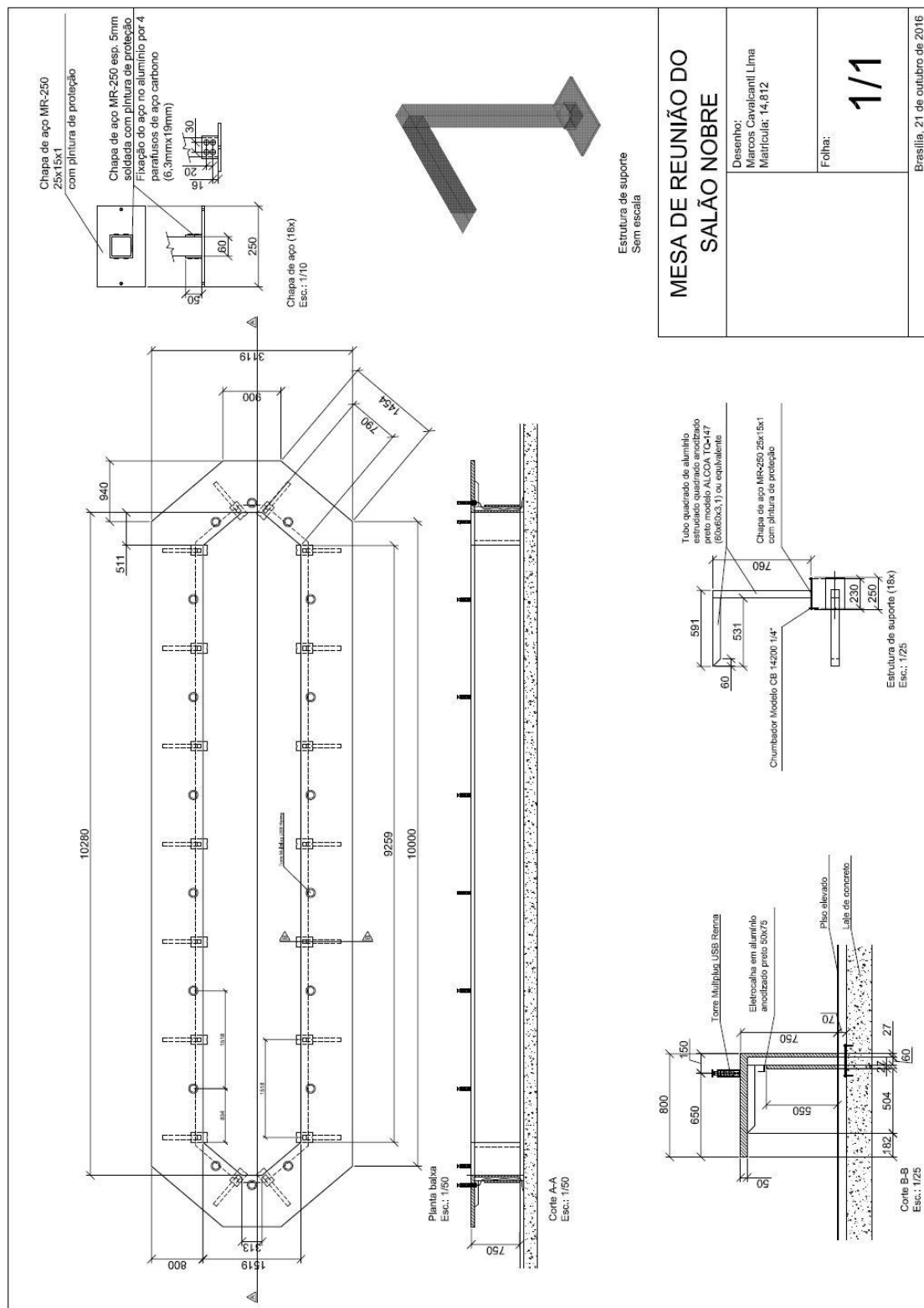
Mesa de reunião para 36 cadeiras;

Formato de Ilha;

Sustentada por estrutura de suporte metálico chumbada em piso de concreto.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA



Dimensões:

Largura: 3.119 mm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Comprimento: 11.880 mm
Altura: 750 mm

Especificações Técnicas:

Mesa para reunião em formato de ilha, conforme desenho, com medidas externas de 11.880 mm comprimento x 3.119 mm largura x 750 mm de altura, confeccionada em MDF com acabamento melamínico, na cor carvalho, em ambos os lados da peça, sendo os tampos que circulam esta ilha com 800 mm de profundidade. Tampos com 50 mm de espessura com acabamento em bordas retas em material resistente na mesma cor dos tampos com no mínimo 1 mm de espessura.

A sustentação da mesa se dará por 18 (dezoito) tubos de alumínio extrudado quadrado anodizado preto, modelo ALCOA TQ-147 (60x60x3,1) ou equivalente, conforme o modelo e nas medidas indicadas no desenho acima, denominado “Estrutura de Suporte”.

As estruturas de suporte que sustentarão a mesa serão afixadas em chapas de aço por 4 (quatro) parafusos de aço carbono (6,3mm x 19mm), conforme modelo acima.

As estruturas de suporte serão aparafusadas em chapas de aço MR-250 de 5mm de espessura, as quais estarão soldadas em chapas de aço MR-250 de 250x150x10 mm. Estas, por sua vez, deverão ser afixadas na laje de concreto por chumbadores Modelo CB 14200 ¼”.

Todas as chapas de aço deverão ter pintura de proteção.

Deverá ser executado furo no piso elevado de polipropileno (modelo Remaster) e carpete para a passagem da estrutura de suporte.

A estrutura de sustentação deverá ser revestida, internamente e externamente, por painéis confeccionados em MDF com acabamento melamínico, na cor carvalho, tipo saia até o chão.

Na parte interna da ilha o painel deverá ser do chão (piso elevado) até a base do tampo da mesa (parte de baixo do tampo), ter 700 mm de altura e espessura de 27 mm, confeccionado em MDF com acabamento melamínico, na cor carvalho, em ambos os lados da peça. É necessário que o sentido do acabamento melamínico da saia interna tenha o mesmo sentido do acabamento melamínico do tampo.

Na parte externa da ilha o painel deverá afixado a partir do chão (piso elevado), ter 550 mm altura e 27 mm de espessura, confeccionado em MDF com acabamento melamínico, na cor carvalho, em ambos os lados da peça. O sentido desse acabamento melamínico deverá ser o mesmo do tampo. Imediatamente acima do topo deste painel deverá ser afixada eletrocalha em alumínio anodizado preto 50x75 mm por toda a extensão da mesa.

No tampo deverão ser instaladas 18 (dezoito) torres (Referência: Torre Multiplug USB Renna) escamoteáveis que deverão ficar embutidas sob a mesa e que deverão aparecer apenas quando em uso. As torres multiplug deverão conter 2 (duas) tomadas elétricas padrão brasileiro e 2 (duas) portas USB, cabo elétrico com tomada fêmea padrão brasileiro com terra e possuir acabamento em pintura



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

na cor cinza. Para a instalação das torres multiplug, o tampo da mesa deverá receber 18 (dezoito) furos padrão Ø60mm, conforme disposto no desenho.

Especificações Técnicas da torre multiplug a ser instalada no tampo da mesa:

- corrente elétrica até 16A;
- voltagem até 250V (bivolt);
- potência máxima até 3500W;
- carregador USB 2 portas com saída 5V – 2,1A (1,05A x 2);
- espaço para 2 tomadas, padrão brasileiro de acordo com a NBR 14136;
- extensão mínima de 0,50m de cabo.

Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ANEXO II

**DO QUANTITATIVO ESTIMADO E DOS VALORES MÁXIMOS
ADMISSÍVEIS – ÓRGÃOS GERENCIADORES**

ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA

GRUPO I							
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
1	AA	0,80m x 1,60m x 0,50m	Armário Alto	321 unidades	62 unidades	675,00	258.525,00
2	AB	0,80m x 0,73m x 0,50m	Armário Baixo	398 unidades	13 unidades	355,30	146.028,30
3	AAS	0,80m x 1,60m x 0,50m	Armário Alto Semiaberto	80 unidades	05 unidades	564,97	48.022,17
4	ABB	2,00m x 0,73m x 0,55m	Armário Baixo Modelo B	---	04 unidades	1.660,33	6.641,32
5	ABR	0,80m x 0,73m x 0,50m	Armário Baixo com Rodízios	03 unidades	---	469,33	1.407,99
Item	Código	Tamanho (LxLxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
6	ETB 1	1,40m x 1,40m x 0,60m	Estação de Trabalho Básica	240 unidades	28 unidades	571,67	153.206,67
7	ETB 2	1,40m x 1,60m x 0,60m	Estação de Trabalho Básica	79 unidades (40 com o lado esquerdo menor e 39 com o lado direito menor)	---	667,33	52.719,33
8	ETB 3	1,60m x 1,60m x 0,60m	Estação de Trabalho Básica	13 unidades	---	510,00	6.630,00
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
9	TA1	0,60m x 0,60m	Tampo Auxiliar	142 unidades	---	345,25	49.025,50
10	TA2	0,80m x 0,60m	Tampo Auxiliar	95 unidades	---	309,67	29.418,33
11	TA3	1,20m x 0,60m	Tampo Auxiliar	44 unidades	---	274,67	12.085,33
Item	Código	Tamanho (A)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
12	PMI	0,705m	Pé Metálico Individual	281 unidades	---	219,75	61.749,75
Item	Código	Tamanho (LxLxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

				DITEC	COT		
13	ETP	2,20m x 1,60m x 0,70m	Estação de Trabalho Península	18 unidades (01 com a península do lado direito)	---	1.628,41	29.311,43
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
14	MRI 1	0,80m x 0,60m	Mesa Retangular Individual	03 unidades	27 unidades	355,25	10.657,50
15	MRI 2	1,20m x 0,60m	Mesa Retangular Individual	19 unidades	99 unidades	744,00	87.792,00
16	MRI 3	1,60m x 0,60m	Mesa Retangular Individual	26 unidades	44 unidades	317,95	22.256,50
17	MRI 4	1,40m x 0,80m	Mesa Retangular Individual	12 unidades	---	556,00	6.672,00
Item	Código	Tamanho (Diâmetro)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
18	MRD	1,20m	Mesa de Reunião Redonda	44 unidades	11 unidades	694,67	38.206,67
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
19	MRT	3,00m x 1,20m	Mesa de Reunião Retangular	04 unidades	01 unidade	1.215,33	6.076,67
20	MSO	1,80m x 1,20m	Mesa de Reunião Semi-Oval	08 unidades	---	1.542,60	12.340,80
21	MA0	2,00m x 1,00m	Mesa para Impressos em A0	02 unidades	---	1.097,00	2.194,00
22	MTI	4,00m x 0,80m	Mesa Tipo Bancada para TI	03 unidades	---	2.631,00	7.893,00
23	MRB	3,20m x 1,30m	Mesa de reunião Tipo B	---	01 unidade	2.339,24	2.339,24
24	MDC	2,10m x 1,00m	Mesa de Diretor e Coordenador	---	01 unidade	3.024,00	3.024,00
25	MAD	1,30m x 0,60m	Mesa Auxiliar de Diretor e Coord.	---	01 unidade	3.549,50	3.549,50
26	MTR	1,00m x 0,60m	Mesa com Tampo Rebatível	20 unidades	---	818,00	16.360,00
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
27	GMB	0,50m x 0,65m x 0,50m	Gaveteiro Modelo B	333 unidades	14 unidades	694,00	240.818,00
28	GP	0,41m x 0,73m x 0,60m	Gaveteiro Pedestal	18 unidades	---	636,67	11.460,00
29	GV	0,40m x 0,59m x 0,50m	Gaveteiro Volante 4 Gavetas	---	44 unidades	458,67	20.181,33
Item	Código	Tamanho (LxA)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

				DITEC	COT		
30	PD1	1,20m x 0,80m	Painel Divisório 120 cm	---	43 unidades	274,00	11.782,00
31	PD2	1,40m x 0,80m	Painel Divisório 140 cm	26 unidades	08 unidades	197,50	6.715,00
32	PD3	1,60m x 0,80m	Painel Divisório 160 cm	19 unidades	---	219,94	4.178,81
VALOR GLOBAL PARA O GRUPO I (Adjudicação para o Grupo Fechado)							1.369.268,13

ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA

GRUPO II						
Item	Código	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
			DITEC	COT		
64	PAP	Poltrona para Auditório	---	130 unidades	1.369,13	177.986,90
65	PAO	Poltrona para Auditório para Obesos	---	04 unidades	1.776,47	7.105,88
VALOR GLOBAL PARA O GRUPO II (Adjudicação para o Grupo Fechado)						185.092,78

ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA

Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
33	EAA1	1,00m x 1,98m x 0,41m	Estante de Aço Aberta 100kg/plano	327 unidades	---	629,72	205.919,53
Item	Código	Descrição do Item, Fabricante e Modelo		Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
37	CR1	Cadeira com Rodízios Modelo A		586 unidades	212 unidades	633,67	505.666,00
39	CIA	Cadeira Interlocutor Modelo A		161 unidades	---	487,65	78.512,19
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
50	SO2	1,35m x 0,80m	Sofá de 2 Lugares	39 unidades	---	1.872,99	73.046,74
57	CBA	2,00m x 0,95m	Cama Beliche em Aço	---	36 unidades	2.500,00	90.000,00
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
60	MDT	1,50m x 0,75m x 0,60m	Mesa Dobrável	102 unidades	---	1.415,00	144.330,00
63	AGR2	1,26m x 2,39m x 0,61m	Armário Guarda-Roupas 2 Portas	02 unidades	58 unidades	3.593,33	215.600,00
Item	Código	Descrição do Item		Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
67	AD	Arquivos Deslizantes		---	05 conjuntos	357.133,55	1.785.667,75



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

68	PPP	Porta Paletes com Prateleiras	---	258,25 m²	574,15	148.274,91
70	GMA	Gaiolas Metálicas para Acondicionamento de Equipamentos Individuais	---	88 gaiolas	11.797,92	1.038.216,67
71	SGC	Sistema de Gerenciamento de Chaves	01 conjunto	04 conjuntos	68.324,12	341.620,60
VALOR GLOBAL PARA OS ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA (exceto Grupo I e Grupo II)						4.626.854,38

ITENS EXCLUSIVOS PARA ME E EPP

Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
34	EAA2	0,925m x 2,00m x 0,425m	Estante de Aço Aberta 150kg/plano	---	04 unidades	868,31	3.473,25
35	EAB1	0,92m x 2,00m x 0,55m	Estante de Aço para Biblioteca Centro	---	16 unidades	1.398,73	22.379,64
36	EAB2	0,92m x 2,00m x 0,30m	Estante de Aço para Biblioteca Parede	---	04 unidades	1.034,23	4.136,92
Item	Código	Descrição do Item		Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
38	CR3	Cadeira com Rodízios (Espalдар Alto)		37 unidades	12 unidades	1.127,33	55.239,33
40	CR2	Cadeira com Rodízios Modelo B		77 unidades	---	738,33	56.851,41
41	CAE	Cadeira Alta Estofada		85 unidades	---	740,00	62.900,00
42	CAP	Cadeira Alta em Polipropileno		71 unidades	22 unidades	659,33	61.318,00
43	CMU1	Cadeira Multiuso COM Braços		96 unidades	---	257,27	24.697,60
44	CMU2	Cadeira Multiuso SEM Braços		---	116 unidades	422,44	49.002,75
45	CLH	Cadeira Empilhável Linha Hotelaria		172 unidades	---	336,00	57.792,00
46	CIB	Cadeira de Interlocutor Modelo B		---	16 unidades	783,64	12.538,16
47	CR 4	Cadeira de Reunião		---	70 unidades	889,50	62.265,00
48	CDR	Poltrona Diretores e Coordenadores		---	05 unidades	776,92	3.884,60
Item	Código	Tamanho (LxPx)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
49	SO1	0,78m x 0,80m	Sofá de 1 Lugar	29 unidades	---	1.579,40	45.802,60
51	SO3	1,90m x 0,80m	Sofá de 3 Lugares	---	11 unidades	2.330,25	25.632,79
52	MTV1	0,60m x 0,60m x 0,40m	Mesa de Canto c/ Tampo de Vidro	33 unidades	08 unidades	1.215,00	49.815,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

53	MTV2	1,20m x 0,60m x 0,35m	Mesa de Centro c/ Tampo de Vidro	---	09 unidades	2.659,67	23.937,00
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
54	AGR	1,20m x 1,98m x 0,41m	Armário Tipo Guarda-Roupa	---	37 unidades	1.047,20	38.746,49
55	AGV	1,25m x 1,95m x 0,41m	Armário Guarda Volumes	09 unidades	---	2.470,50	22.234,50
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
56	CSA	2,00m x 0,95m	Cama Solteiro em Aço	---	03 unidades	1.500,00	4.500,00
58	CBR	2,00m x 0,95m	Cama Beliche em Aço - Reversível	03 unidades	---	2.152,67	6.458,00
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
59	MC	1,20m x 0,73m x 0,75m	Mesa para Copa	06 unidades	---	553,63	3.321,76
61	MR	3,60m x 0,73m x 1,20m	Mesa para Refeitório	---	05 unidades	3.055,83	15.279,17
62	BI	1,50m x 0,98m x 0,65m	Bancada Industrial	02 unidades	16 unidades	2.234,04	40.212,63
Item	Código	Descrição do Item		Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
66	BV	Banco para Vestiário		13 unidades	13 unidades	811,75	21.105,50
69	GVA	Guarda-Volumes Auto Operado 2 Portas		08 unidades	08 unidades	865,67	13.850,67
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
72	MRFI	3,14m x 0,75m x 11,89m	Mesa para Reunião Grande em Formato de Ilha	01 unidade	---	36.500,00	36.500,00
VALOR GLOBAL PARA OS ITENS EXCLUSIVOS PARA ME E EPP							823.874,77

COTAS RESERVADAS PARA ME E EPP

Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
73	EAA1	1,00m x 1,98m x 0,41m	Estante de Aço Aberta 100kg/plano (Cota do item 33)	86 unidades	22 unidades	629,72	68.010,12
Item	Código	Descrição do Item		Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
74	CR1	Cadeira com Rodízios Modelo A (Cota do item 37)		126 unidades	---	633,67	79.842,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

75	CIA	Cadeira Interlocutor Modelo A (Cota do item 39)		53 unidades	---	487,65	25.845,63
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
76	SO2	1,35m x 0,80m	Sofá de 2 Lugares (Cota do item 50)	06 unidades	06 unidades	1.872,99	22.475,92
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				DITEC	COT		
77	MDT	1,50m x 0,75m x 0,60m	Mesa Dobrável (Cota do item 60)	34 unidades	---	1.415,00	48.110,00
VALOR GLOBAL PARA COTAS RESERVADAS PARA ME E EPP							244.283,67

VALOR GLOBAL GERAL	7.249.373,73
--------------------	--------------



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ANEXO III

**DO QUANTITATIVO ESTIMADO E DOS VALORES MÁXIMOS
ADMISSÍVEIS – ÓRGÃO PARTICIPANTE - CGTI**

ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA

GRUPO I						
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	AA	0,80m x 1,60m x 0,50m	Armário Alto	40 unidades	675,00	27.000,00
2	AB	0,80m x 0,73m x 0,50m	Armário Baixo	30 unidades	355,30	10.659,00
Item	Código	Tamanho (LxLxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
7	ETB 2	1,40m x 1,60m x 0,60m	Estação de Trabalho Básica	74 unidades	667,33	49.382,42
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
9	TA1	0,60m x 0,60m	Tampo Auxiliar	04 unidades	345,25	1.381,00
10	TA2	0,80m x 0,60m	Tampo Auxiliar	04 unidades	309,67	1.238,68
Item	Código	Tamanho (A)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
12	PMI	0,705m	Pé Metálico Individual	08 unidades	219,75	1.758,00
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
14	MRI 1	0,80m x 0,60m	Mesa Retangular Individual	15 unidades	355,25	5.328,75
15	MRI 2	1,20m x 0,60m	Mesa Retangular Individual	10 unidades	744,00	7.440,00
Item	Código	Tamanho (Diâmetro)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
18	MRD	1,20m	Mesa de Reunião Redonda	05 unidades	694,67	3.473,35
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
19	MRT	3,00m x 1,20m	Mesa de Reunião Retangular	02 unidades	1.215,33	2.430,66
20	MSO	1,80m x 1,20m	Mesa de Reunião Semi-Oval	04 unidades	1.542,60	6.170,40



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
28	GP	0,41m x 0,73m x 0,60m	Gaveteiro Pedestal	08 unidades	636,67	5.093,36
29	GV	0,40m x 0,59m x 0,50m	Gaveteiro Volante 4 Gavetas	74 unidades	458,67	33.941,58
Item	Código	Tamanho (LxA)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
31	PD2	1,40m x 0,80m	Painel Divisório 140 cm	37 unidades	197,50	7.307,50
32	PD3	1,60m x 0,80m	Painel Divisório 160 cm	37 unidades	219,94	8.137,78
VALOR GLOBAL PARA O GRUPO I (Adjudicação para o Grupo Fechado)						170.742,48

ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA

GRUPO II					
Item	Código	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
64	PAP	Poltrona para Auditório	100 unidades	1.369,13	136.913,00
VALOR GLOBAL PARA O GRUPO II (Adjudicação para o Grupo Fechado)					136.913,00

ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA - GERAL

Item	Código	Descrição do Item, Fabricante e Modelo		Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
37	CR1	Cadeira com Rodízios Modelo A		210 unidades	633,67	133.070,70
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
50	SO2	1,35m x 0,80m	Sofá de 2 Lugares	03 unidades	1.872,99	5.618,97
VALOR GLOBAL PARA OS ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA (exceto Grupo I e Grupo II)						138.689,67

ITENS EXCLUSIVOS PARA ME E EPP

Item	Código	Descrição do Item		Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
38	CR3	Cadeira com Rodízios (Espaldar Alto)		01 unidade	1.127,33	1.127,33
44	CMU2	Cadeira Multiuso SEM Braços		02 unidades	422,44	844,88
47	CR 4	Cadeira de Reunião		80 unidades	889,50	71.160,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

48	CDR	Poltrona Diretores e Coordenadores		10 unidades	776,92	7.769,20
Item	Código	Tamanho (LxPxA)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
49	SO1	0,78m x 0,80m	Sofá de 1 Lugar	03 unidades	1.579,40	4.738,20
51	SO3	1,90m x 0,80m	Sofá de 3 Lugares	03 unidades	2.330,25	6.990,75
53	MTV2	1,20m x 0,60m x 0,35m	Mesa de Centro c/ Tampo de Vidro	03 unidades	2.659,67	7.979,01
VALOR GLOBAL PARA OS ITENS EXCLUSIVOS PARA ME E EPP						100.609,37

VALOR GLOBAL GERAL - CGTI	546.954,52
---------------------------	-------------------



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ANEXO IV

**DO QUANTITATIVO ESTIMADO E DOS VALORES MÁXIMOS
ADMISSÍVEIS – ÓRGÃO PARTICIPANTE – SR/DF/PF**

ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA

GRUPO I						
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	AA	0,80m x 1,60m x 0,50m	Armário Alto	90 unidades	675,00	60.750,00
2	AB	0,80m x 0,73m x 0,50m	Armário Baixo	90 unidades	355,30	31.977,00
3	AAS	0,80m x 1,60m x 0,50m	Armário Alto Semiaberto	30 unidades	564,97	16.949,10
Item	Código	Tamanho (LxLxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
6	ETB 1	1,40m x 1,40m x 0,60m	Estação de Trabalho Básica	120 unidades	571,67	68.600,40
7	ETB 2	1,40m x 1,60m x 0,60m	Estação de Trabalho Básica	60 unidades	667,33	40.039,80
8	ETB 3	1,60m x 1,60m x 0,60m	Estação de Trabalho Básica	20 unidades	510,00	10.200,00
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
15	MRI 2	1,20m x 0,60m	Mesa Retangular Individual	20 unidades	744,00	14.880,00
Item	Código	Tamanho (Diâmetro)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
18	MRD	1,20m	Mesa de Reunião Redonda	05 unidades	694,67	38.206,67
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
22	MTI	4,00m x 0,80m	Mesa Tipo Bancada para TI	05 unidades	2.631,00	13.155,00
23	MRB	3,20m x 1,30m	Mesa de reunião Tipo B	02 unidades	2.339,24	4.678,48
24	MDC	2,10m x 1,00m	Mesa de Diretor e Coordenador	02 unidades	3.024,00	6.048,00
26	MTR	1,00m x 0,60m	Mesa com Tampo Rebatível	02 unidades	818,00	1.636,00
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

27	GMB	0,50m x 0,65m x 0,50m	Gaveteiro Modelo B	80 unidades	694,00	55.520,00
28	GP	0,41m x 0,73m x 0,60m	Gaveteiro Pedestal	20 unidades	636,67	12.733,40
29	GV	0,40m x 0,59m x 0,50m	Gaveteiro Volante 4 Gavetas	60 unidades	458,67	27.520,20
VALOR GLOBAL PARA O GRUPO I (Adjudicação para o Grupo Fechado)						402.894,05

ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA - GERAL

Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
33	EAA1	1,00m x 1,98m x 0,41m	Estante de Aço Aberta 100kg/plano	05 unidades	629,72	3.148,60
Item	Código	Descrição do Item, Fabricante e Modelo		Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
37	CR1	Cadeira com Rodízios Modelo A		214 unidades	633,67	135.605,38
39	CIA	Cadeira Interlocutor Modelo A		40 unidades	487,65	19.506,00
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
50	SO2	1,35m x 0,80m	Sofá de 2 Lugares	05 unidades	1.872,99	9.364,95
57	CBA	2,00m x 0,95m	Cama Beliche em Aço	12 unidades	2.500,00	30.000,00
VALOR GLOBAL PARA OS ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA (exceto Grupo I e Grupo II)						260.706,21

ITENS EXCLUSIVOS PARA ME E EPP

Item	Código	Descrição do Item		Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
38	CR3	Cadeira com Rodízios (Espaldar Alto)		40 unidades	1.127,33	45.093,20
48	CDR	Poltrona Diretores e Coordenadores		05 unidades	776,92	3.884,60
Item	Código	Tamanho (LxPx)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
49	SO1	0,78m x 0,80m	Sofá de 1 Lugar	10 unidades	1.579,40	15.794,40
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
54	AGR	1,20m x 1,98m x 0,41m	Armário Tipo Guarda-Roupa	05 unidades	1.047,20	38.746,49
55	AGV	1,25m x 1,95m x 0,41m	Armário Guarda Volumes	04 unidades	2.470,50	9.882,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
59	MC	1,20m x 0,73m x 0,75m	Mesa para Copa	02 unidades	553,63	1.107,26
62	BI	1,50m x 0,98m x 0,65m	Bancada Industrial	02 unidades	2.234,04	4.468,08
Item	Código	Descrição do Item		Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
66	BV	Banco para Vestiário		01 unidade	811,75	811,75
VALOR GLOBAL PARA OS ITENS EXCLUSIVOS PARA ME E EPP						119.787,78

COTAS RESERVADAS PARA ME E EPP

Item	Código	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
74	CR1	Cadeira com Rodízios Modelo A (Cota do item 37)	126 unidades	633,67	79.842,00
VALOR GLOBAL PARA COTAS RESERVADAS PARA ME E EPP					79.842,00

VALOR GLOBAL GERAL – SR/DF/PF	863.230,04
-------------------------------	-------------------



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ANEXO V

**DO QUANTITATIVO ESTIMADO E DOS VALORES MÁXIMOS
ADMISSÍVEIS – ÓRGÃO PARTICIPANTE – FUB**

ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA

GRUPO I						
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	AA	0,80m x 1,60m x 0,50m	Armário Alto	120 unidades	675,00	81.000,00
2	AB	0,80m x 0,73m x 0,50m	Armário Baixo	60 unidades	355,30	21.318,00
3	AAS	0,80m x 1,60m x 0,50m	Armário Alto Semiaberto	30 unidades	564,97	16.949,10
Item	Código	Tamanho (LxLxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
6	ETB 1	1,40m x 1,40m x 0,60m	Estação de Trabalho Básica	100 unidades	571,67	57.167,00
8	ETB 3	1,60m x 1,60m x 0,60m	Estação de Trabalho Básica	70 unidades	510,00	35.700,00
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
14	MRI 1	0,80m x 0,60m	Mesa Retangular Individual	60 unidades	355,25	21.315,00
15	MRI 2	1,20m x 0,60m	Mesa Retangular Individual	80 unidades	744,00	59.520,00
16	MRI 3	1,60m x 0,60m	Mesa Retangular Individual	60 unidades	317,95	19.077,00
17	MRI 4	1,40m x 0,80m	Mesa Retangular Individual	80 unidades	556,00	44.480,00
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
19	MRT	3,00m x 1,20m	Mesa de Reunião Retangular	02 unidades	1.215,33	2.430,66
20	MSO	1,80m x 1,20m	Mesa de Reunião Semi-Oval	08 unidades	1.542,60	12.340,80
23	MRB	3,20m x 1,30m	Mesa de reunião Tipo B	05 unidades	2.339,24	11.696,20
24	MDC	2,10m x 1,00m	Mesa de Diretor e Coordenador	05 unidades	3.024,00	15.120,00
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
27	GMB	0,50m x 0,65m x 0,50m	Gaveteiro Modelo B	100 unidades	694,00	69.400,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

29	GV	0,40m x 0,59m x 0,50m	Gaveteiro Volante 4 Gavetas	60 unidades	458,67	27.520,20
VALOR GLOBAL PARA O GRUPO I (Adjudicação para o Grupo Fechado)						495.033,96

ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA

GRUPO II					
Item	Código	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
64	PAP	Poltrona para Auditório	130 unidades	1.369,13	177.986,90
65	PAO	Poltrona para Auditório para Obesos	04 unidades	1.776,47	7.105,88
VALOR GLOBAL PARA O GRUPO II (Adjudicação para o Grupo Fechado)					185.092,78

ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA - GERAL

Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
33	EAA1	1,00m x 1,98m x 0,41m	Estante de Aço Aberta 100kg/plano	05 unidades	629,72	3.148,60
Item	Código	Descrição do Item, Fabricante e Modelo		Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
37	CR1	Cadeira com Rodízios Modelo A		570 unidades	633,67	361.191,90
38	CR3	Cadeira com Rodízios (Espaldar Alto)		220 unidades	1.127,33	248.012,60
39	CIA	Cadeira Interlocutor Modelo A		370 unidades	487,65	180.430,50
40	CR2	Cadeira com Rodízios Modelo B		170 unidades	738,33	125.516,10
42	CAP	Cadeira Alta em Polipropileno		150 unidades	659,33	98.899,50
48	CDR	Poltrona Diretores e Coordenadores		120 unidades	776,92	93.230,40
VALOR GLOBAL PARA OS ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA (exceto Grupo I e Grupo II)						1.110.429,60

ITENS EXCLUSIVOS PARA ME E EPP

Item	Código	Tamanho (LxPx)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
49	SO1	0,78m x 0,80m	Sofá de 1 Lugar	20 unidades	1.579,40	31.588,00
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

54	AGR	1,20m x 1,98m x 0,41m	Armário Tipo Guarda-Roupa	10 unidades	1.047,20	10.472,00
VALOR GLOBAL PARA OS ITENS EXCLUSIVOS PARA ME E EPP						42.060,00

COTAS RESERVADAS PARA ME E EPP

Item	Código	Descrição do Item		Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
74	CR1	Cadeira com Rodízios Modelo A (Cota do item 37)		20 unidades	633,67	79.842,00
75	CIA	Cadeira Interlocutor Modelo A (Cota do item 39)		20 unidades	487,65	68.271,00
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
76	SO2	1,35m x 0,80m	Sofá de 2 Lugares (Cota do item 50)	20 unidades	1.872,99	37.459,80
VALOR GLOBAL PARA COTAS RESERVADAS PARA ME E EPP						185.572,80

VALOR GLOBAL GERAL – SR/DF/PF						2.018.189,14
-------------------------------	--	--	--	--	--	--------------



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ANEXO VI

MODELO DE ORDEM DE FORNECIMENTO

<p>POLÍCIA FEDERAL DIRETORIA TÉCNICO CIENTÍFICO – DITEC SERVIÇO DE LOGÍSTICA – SELOG SPO Quadra 7 – Lote 23 – Ed. INC – Térreo Brasília – DF, CEP 70610-200, Tel. 2024.9441</p>					
ORDEM DE FORNECIMENTO/SERVIÇO					
Fornecimento e montagem de Mobiliário					
1 - IDENTIFICAÇÃO					
Ordem de Fornecimento nº		Data de Emissão:			
Contrato nº:		Vigência do Contrato:			
Contratada:					
2 – ESPECIFICAÇÃO SERVIÇOS E VOLUMES					
ITEM	MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
DEMONSTRATIVO FINANCEIRO		VALOR TOTAL A PAGAR			
		VALOR GLOBAL ESTIMADO			
		SALDO ANTERIOR			
		SALDO CONTRATUAL			
3 – INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES					
4 – DATAS E PRAZOS					
Data de Entrega		Hora de Entrega			
5 – FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO					
Nome e Matrícula			Nome e Matrícula		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ANEXO VII

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

À Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal

Brasília, de

de 2017

ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA

GRUPO I							
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
1	AA	0,80m x 1,60m x 0,50m	Armário Alto				
2	AB	0,80m x 0,73m x 0,50m	Armário Baixo				
3	AAS	0,80m x 1,60m x 0,50m	Armário Alto Semiaberto				
4	ABB	2,00m x 0,73m x 0,55m	Armário Baixo Modelo B				
5	ABR	0,80m x 0,73m x 0,50m	Armário Baixo com Rodízios				
Item	Código	Tamanho (LxLxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
6	ETB 1	1,40m x 1,40m x 0,60m	Estação de Trabalho Básica				
7	ETB 2	1,40m x 1,60m x 0,60m	Estação de Trabalho Básica				
8	ETB 3	1,60m x 1,60m x 0,60m	Estação de Trabalho Básica				
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
9	TA1	0,60m x 0,60m	Tampo Auxiliar				
10	TA2	0,80m x 0,60m	Tampo Auxiliar				
11	TA3	1,20m x 0,60m	Tampo Auxiliar				
Item	Código	Tamanho (A)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
12	PMI	0,705m	Pé Metálico Individual				
Item	Código	Tamanho (LxLxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
13	ETP	2,20m x 1,60m x 0,70m	Estação de Trabalho Península				
Item	Código	Tamanho		Quantidade Estimada			Valor Total



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

		(LxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Gerenciador	Participante	Valor Unitário R\$	R\$
14	MRI 1	0,80m x 0,60m	Mesa Retangular Individual				
15	MRI 2	1,20m x 0,60m	Mesa Retangular Individual				
16	MRI 3	1,60m x 0,60m	Mesa Retangular Individual				
17	MRI 4	1,40m x 0,80m	Mesa Retangular Individual				
Item	Código	Tamanho (Diâmetro)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
18	MRD	1,20m	Mesa de Reunião Redonda				
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
19	MRT	3,00m x 1,20m	Mesa de Reunião Retangular				
20	MSO	1,80m x 1,20m	Mesa de Reunião Semi-Oval				
21	MA0	2,00m x 1,00m	Mesa para Impressos em A0				
22	MTI	4,00m x 0,80m	Mesa Tipo Bancada para TI				
23	MRB	3,20m x 1,30m	Mesa de reunião Tipo B				
24	MDC	2,10m x 1,00m	Mesa de Diretor e Coordenador				
25	MAD	1,30m x 0,60m	Mesa Auxiliar de Diretor e Coord.				
26	MTR	1,00m x 0,60m	Mesa com Tampo Rebatível				
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
27	GMB	0,50m x 0,65m x 0,50m	Gaveteiro Modelo B				
28	GP	0,41m x 0,73m x 0,60m	Gaveteiro Pedestal				
29	GV	0,40m x 0,59m x 0,50m	Gaveteiro Volante 4 Gavetas				
Item	Código	Tamanho (LxA)	Descrição do Item	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
30	PD1	1,20m x 0,80m	Painel Divisório 120 cm				
31	PD2	1,40m x 0,80m	Painel Divisório 140 cm				
32	PD3	1,60m x 0,80m	Painel Divisório 160 cm				



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

VALOR GLOBAL PARA O GRUPO I (Adjudicação para o Grupo Fechado)	
---	--

ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA

GRUPO II						
Item	Código	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
			Gerenciador	Participante		
64	PAP	Poltrona para Auditório				
65	PAO	Poltrona para Auditório para Obesos				
VALOR GLOBAL PARA O GRUPO II (Adjudicação para o Grupo Fechado)						

ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA

Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
33	EAA1	1,00m x 1,98m x 0,41m	Estante de Aço Aberta 100kg/plano				
Item	Código	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	
			Gerenciador	Participante			
37	CR1	Cadeira com Rodízios Modelo A					
39	CIA	Cadeira Interlocutor Modelo A					
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
50	SO2	1,35m x 0,80m	Sofá de 2 Lugares				
57	CBA	2,00m x 0,95m	Cama Beliche em Aço				
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
60	MDT	1,50m x 0,75m x 0,60m	Mesa Dobrável				
63	AGR2	1,26m x 2,39m x 0,61m	Armário Guarda-Roupas 2 Portas				
Item	Código	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	
			Gerenciador	Participante			
67	AD	Arquivos Deslizantes					
68	PPP	Porta Paletes com Prateleiras					
70	GMA	Gaiolas Metálicas para Acondicionamento de Equipamentos Individuais					
71	SGC	Sistema de Gerenciamento de Chaves					
VALOR GLOBAL PARA OS ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA (exceto Grupo I e Grupo II)							



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ITENS EXCLUSIVOS PARA ME E EPP

Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
34	EAA2	0,925m x 2,00m x 0,425m	Estante de Aço Aberta 150kg/plano				
35	EAB1	0,92m x 2,00m x 0,55m	Estante de Aço para Biblioteca Centro				
36	EAB2	0,92m x 2,00m x 0,30m	Estante de Aço para Biblioteca Parede				
Item	Código	Descrição do Item, Fabricante e Modelo		Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
38	CR3	Cadeira com Rodízios (Espalдар Alto)					
40	CR2	Cadeira com Rodízios Modelo B					
41	CAE	Cadeira Alta Estofada					
42	CAP	Cadeira Alta em Polipropileno					
43	CMU1	Cadeira Multiuso COM Braços					
44	CMU2	Cadeira Multiuso SEM Braços					
45	CLH	Cadeira Empilhável Linha Hotelaria					
46	CIB	Cadeira de Interlocutor Modelo B					
47	CR 4	Cadeira de Reunião					
48	CDR	Poltrona Diretores e Coordenadores					
Item	Código	Tamanho (LxPxA)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
49	SO1	0,78m x 0,80m	Sofá de 1 Lugar				
51	SO3	1,90m x 0,80m	Sofá de 3 Lugares				
52	MTV1	0,60m x 0,60m x 0,40m	Mesa de Canto c/ Tampo de Vidro				
53	MTV2	1,20m x 0,60m x 0,35m	Mesa de Centro c/ Tampo de Vidro				
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
54	AGR	1,20m x 1,98m x 0,41m	Armário Tipo Guarda-Roupa				
55	AGV	1,25m x 1,95m x 0,41m	Armário Guarda Volumes				
Item	Código	Tamanho (LxP)		Quantidade Estimada			Valor Total



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

			Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Gerenciador	Participante	Valor Unitário R\$	R\$
56	CSA	2,00m x 0,95m	Cama Solteiro em Aço				
58	CBR	2,00m x 0,95m	Cama Beliche em Aço - Reversível				
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
59	MC	1,20m x 0,73m x 0,75m	Mesa para Copa				
61	MR	3,60m x 0,73m x 1,20m	Mesa para Refeitório				
62	BI	1,50m x 0,98m x 0,65m	Bancada Industrial				
Item	Código	Descrição do Item, Fabricante e Modelo		Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
66	BV	Banco para Vestiário					
69	GVA	Guarda-Volumes Auto Operado 2 Portas					
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
72	MRFI	3,14m x 0,75m x 11,89m	Mesa para Reunião Grande em Formato de Ilha				
VALOR GLOBAL PARA OS ITENS EXCLUSIVOS PARA ME E EPP							

COTAS RESERVADAS PARA ME E EPP

Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
73	EAA1	1,00m x 1,98m x 0,41m	Estante de Aço Aberta 100kg/plano (Cota do item 33)				
Item	Código	Descrição do Item, Fabricante e Modelo		Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
74	CR1	Cadeira com Rodízios Modelo A (Cota do item 37)					
75	CIA	Cadeira Interlocutor Modelo A (Cota do item 39)					
Item	Código	Tamanho (LxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
76	SO2	1,35m x 0,80m	Sofá de 2 Lugares (Cota do item 50)				
Item	Código	Tamanho (LxAxP)	Descrição do Item, Fabricante e Modelo	Quantidade Estimada		Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
				Gerenciador	Participante		
77	MDT	1,50m x 0,75m x 0,60m	Mesa Dobrável (Cota do item 60)				



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

VALOR GLOBAL PARA COTAS RESERVADAS PARA ME E EPP	
--	--

VALOR GLOBAL GERAL	
--------------------	--

I – A aquisição de mobiliário, objeto da licitação, somente será realizado sob demanda da Contratante.

II – Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

III - Nos preços apresentados já estão computados todos os custos decorrentes da prestação dos serviços, objeto da licitação e incluídos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros e deslocamento de pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente sobre o objeto contratado.

Dados da empresa:

a) Razão social:

b) CNPJ (MF) nº:

c) Inscrição Estadual nº:

d) Endereço:

e) Telefone:

f) Fax:

g) CEP: Cidade: Estado:

h) Endereço eletrônico:

i) Representante legal com poderes para assinar o contrato:

j) Qualificação (cargo, RG, CPF):

k) Banco: Conta corrente: Agência:

Local e data

Assinatura do Representante Legal



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ANEXO VIII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA

Referência: Pregão Eletrônico SRP nº XX/2017.

Data de Abertura:

Nome do licitante: _____,
por meio de seu representante legal, efetuou vistoria nos locais destinados ao fornecimento e montagem de Mobiliário, com fornecimento de todo o material, conforme especificações e condições constantes no Termo de Referência, Edital e seus Anexos, com o objetivo de conhecer o local e demais itens porventura necessários para participação na licitação em referência.

O licitante declara que todas as dúvidas foram sanadas, não havendo nenhum comentário e desconhecimento com relação às condições dos locais onde serão executados os serviços.

Em / /2017.

Representante do licitante

Representante da DITEC



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ANEXO II (Do Edital)

DIRETORIA TÉCNICO CIENTÍFICA DA POLÍCIA FEDERAL

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

N.º

A Diretoria Técnico-Científica, com sede no SAIS Qd 07 lote 23 – Asa sul, na cidade de Brasília/DF Estado/DF, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00394.494/0087-06, neste ato representado(a) pelo Diretor Técnico-Científico, Sr. José Jair Wermann., nomeado(a) pela Portaria nº 4576 de 25 de julho de 2014, publicada no BS nº 138 de 25 de julho de 2014, inscrito no CPF sob o nº 297.801.360-53, portador(a) da Carteira de Identidade nº 401.301.5112 –SSP/RS, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 06/2017, publicada no DOU de/...../200....., processo administrativo n.º **08200.311977/2016-81**, 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 n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. *A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de aquisição de mobiliário, especificado(s) no(s) item(ns)..... do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 06/2017, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.*

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

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

Item do TR	Fornecedor (<i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i>)						
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade	Valor Un	Prazo garantia ou validade

3. ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

3.1. *São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

<i>Item nº</i>	<i>Órgãos Participantes</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>

4. VALIDADE DA ATA

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de *12 meses*, a partir da publicação de seu extrato no DOU., não podendo ser prorrogada.

5. REVISÃO E CANCELAMENTO

5.1. A Administração 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.

5.2. 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 à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

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

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

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

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

5.5.1. 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; e

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

5.6. 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.

5.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

5.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

5.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

5.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

5.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

5.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.7.1, 5.7.2 e 5.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

5.9. 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:

5.9.1. por razão de interesse público; ou

5.9.2. a pedido do fornecedor.

6. CONDIÇÕES GERAIS

6.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

6.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

6.3. *A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços 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 2014.*

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (vias) 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).

Local e data
Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

ANEXO III (do Edital)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

MODELO
MINUTA DE TERMO DE CONTRATO
COMPRA

TERMO DE CONTRATO DE COMPRA Nº
...../....., QUE FAZEM ENTRE SI A
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA E A
EMPRESA

A Diretoria Técnico-Científica., com sede no SAIS Qd 07 lote 23 – Asa sul., na cidade de Brasília/DF Estado/DF , inscrito(a) no CNPJ sob o nº 00394.494/0087-06 , neste ato representado pelo Diretor Técnico-Científico, Sr. José Jair Wermann., nomeado(a) pela Portaria nº 3068, de 31 de julho de 2012, publicada no BS nº 148 de 01 de agosto de 2012., inscrito(a) no CPF nº 297.801.360-53 , portador(a) da Carteira de Identidade nº 401.301.5112-SSP/RS , doravante denominada 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 08200.311977/2016-81, 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 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão nº 06/2017, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a aquisição de *Aquisição de mobiliário para atender às necessidades das atividades meio e fins da Diretoria Técnico Científica da Polícia Federal – DITEC/PF, bem como do Comando de Operações Táticas da Polícia Federal – COT/PF*, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Edital do Pregão identificado no preâmbulo e na proposta vencedora, os quais integram este instrumento, independente de transcrição.

1.2. Discriminação do objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO O CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR
1					
2					
3					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

...					
-----	--	--	--	--	--

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato tem início na data da publicação de seu extrato no DOU e encerramento após 12 meses , prorrogável na forma do art. 57, §1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ (.....).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, 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 da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2017, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade:

Fonte:

Programa de Trabalho:

Elemento de Despesa:

PI:

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

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

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE E ALTERAÇÕES

6.1. O preço contratado é fixo e irrevogável.

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

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

6.3.1. 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 nº 8.666, de 1993.

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

7. CLÁUSULA OITAVA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

7.1. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência.

8. CLÁUSULA NONA - FISCALIZAÇÃO

8.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Termo de Referência.

9. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência.

10. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência.

11. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO

11.1. 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 das sanções aplicáveis.

11.2. 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.

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

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

11.5. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

11.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.5.3. Indenizações e multas.

12. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES

12.1. É vedado à CONTRATADA:

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

12.1.2. interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS.

13.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos 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.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – PUBLICAÇÃO

14.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

15. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – FORO

15.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Seção Judiciária de Brasília Justiça Federal.

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.

....., de..... de 20.....

Responsável legal da CONTRATANTE

JOSÉ JAIR WERMANN
Perito Criminal Federal
Classe Especial - Matrícula 6.469
Diretor técnico-Científico

Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. _____