



GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
113664

Número do Processo - SEI
202500005010065

TABELA DE ITENS E METODOLOGIA ADOTADA

Considerando os aspectos mercadológicos próprios à negociação com o setor público, o preço estimado e os recursos orçamentários disponíveis, foram adotados alguns critérios de pesquisa para a definição do preço máximo de contratação, observando-se as definições e parâmetros Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021, de forma a adotar-se o método da "cesta de preços aceitáveis" para a formação do preço referencial.

Nesta seara, para esta pretendida contratação, foram utilizados os seguintes parâmetros, descritos item a item na tabela a seguir:

LOTE 1	
Descrição do item 001 Código 6049 - Confecção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.	
Informações Adicionais FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE MÓDULO BANCO / APOIO (COM ALTURA ATÉ 550MM). erviço de confecção, montagem e instalação de assento tipo banco e/ou apoio. O item deve ter altura máxima de 550mm e largura variável de acordo com o local de instalação. A profundidade do assento deverá ser no mínimo de 350mm. Será confeccionado em Laminado sintético composto por fibras e resinas prensadas – TS, material não poroso, quimicamente inerte, que é mais durável, resistente, estável e poderá ser submetido a umidade e/ou calor. Espessura de no mínimo 8mm. A estrutura será fabricada em tubo de aço em formato tipo quadro, com acabamento em pintura eletrostática epóxi na cor preta. A fixação será realizada por meio de parafusos e buchas apropriadas para cada tipo de superfície, garantindo segurança e firmeza. A estrutura metálica deverá possuir um acabamento que ofereça proteção contra oxidação e intempéries, enquanto a chapa de madeira deverá garantir resistência a riscos e facilitar a limpeza. O fornecimento do banco incluirá transporte, montagem e instalação no local determinado pela contratante, sendo a instalação realizada por equipe especializada, assegurando uma fixação estável e segura. O conjunto deverá proporcionar estabilidade, durabilidade e resistência após montado e instalado. A estrutura contará com uso de sapatas reguladoras de nível para garantir a estabilidade da peça mesmo em pisos desnivelados e para evitar o contato da estrutura diretamente no piso. Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico de maneira que possa preparar a superfície para receber a pintura epóxi-pó, na cor preto fosco. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR	
Período (Meses)	
Quantidade	24
Unidade	metro quadrado
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2.996,89
Valor Total	R\$ 71.925,36

Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_1843b32e62b746efac8000df8ad11fc7.pdf ARP MINISTÉRIO DA DEFESA_43affa11f20d435991cab749a96048a3.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_f408d78c1b3f48f583821fb8688a2304.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1

Descrição do item 002

Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE MÓDULO BALCÃO / ATENDIMENTO (COM ALTURA ATÉ 1100MM). Serviço de confecção, montagem e instalação de módulo tipo balcão/atendimento. O item deve ter altura máxima de 1100mm, com largura e profundidade variáveis de acordo com o local de instalação, conforme conferência de medidas in loco. O item poderá ainda possuir diferentes alturas de superfície de trabalho e dois ou mais tampo e/ou sub-tampo conforme a necessidade local. A estrutura poderá ser fabricada em tubo de aço em formato tipo quadro e/ou oblongo com acabamento em pintura eletrostática epóxi na cor preta. A estrutura também poderá ser em chapa de madeira a depender da necessidade do local A fixação será realizada por meio de parafusos e buchas apropriadas para cada tipo de superfície, garantindo segurança e firmeza. O balcão será confeccionado em chapa de madeira tipo MDP ou MDF com acabamento em laminado melamínico em ambas as faces. A espessura da chapa dos tampos e sub-tampas deverá ser mínima de 25mm, garantindo resistência e durabilidade, sendo que todo o perímetro do tampo deverá possuir acabamento com fita de borda de no mínimo 1mm, aplicada a quente pelo sistema hot melt, proporcionando maior durabilidade e proteção contra impactos. Para a estrutura dos pés o item poderá apresentar chapa em espessura de 18mm ou mais. A estrutura metálica deverá possuir acabamento que ofereça proteção contra oxidação e intempéries, enquanto a chapa de madeira deverá garantir resistência a riscos e facilitar a limpeza. O fornecimento do balcão incluirá transporte, montagem e instalação no local determinado pela contratante, sendo a instalação realizada por equipe especializada, assegurando uma fixação estável e segura. O conjunto deverá proporcionar estabilidade, durabilidade e resistência após montado e instalado. A estrutura contará com uso de sapatas reguladoras de nível para garantir a estabilidade, prevenindo contato direto com o piso. Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico para preparar a superfície para receber a pintura epóxi-pó, na cor preto fosco. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR

Período (Meses)	
Quantidade	7
Unidade	metro quadrado
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.926,85
Valor Total	R\$ 13.487,95
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_fdbe851078a94c3d88a1bcdd4bd6e10f.pdf ARP ESTADO DO AMAPÁ_398573ce67a545c68d2460422a73e88b.pdf ARP MINISTÉRIO DA DEFESA_c1b550835dbe474d9ed68e509c21a077.pdf TERMO DE HOMOLAÇÃO E ADJUDICAÇÃO SANTA CATARINA_bab12ff86890482aad70088fa85b9c47.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_6d2278bdb9304cb6a0a83f7391b86a6f.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1

Descrição do item 003

Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE MÓDULO MESA (COM ALTURA ATÉ 750MM). Serviço de confecção, montagem e instalação de módulo mesa. O item deverá ter altura máxima de 750mm, profundidade máxima de 800mm e com largura variáveis de acordo com o local de instalação, conforme conferência de medidas in loco. O item poderá ainda possuir diferentes alturas de superfície de

trabalho e mais tampos. A estrutura poderá ser fabricada em tubo de aço em formato tipo quadro e/ou oblongo com acabamento em pintura eletrostática epóxi na cor preta ou em chapa de madeira, a depender da necessidade do local. A fixação será realizada por meio de parafusos e buchas apropriadas para cada tipo de superfície, garantindo segurança e firmeza. A mesa será confeccionada em chapa de madeira tipo MDP ou MDF com acabamento em laminado melamínico em ambas as faces. A espessura da chapa dos tampos deverá ser mínima de 25mm, garantindo resistência e durabilidade, sendo que todo o perímetro do tampo deverá possuir acabamento com fita de borda de no mínimo 1mm, aplicada a quente pelo sistema hot melt, proporcionando maior durabilidade e proteção contra impactos. Para a estruturação dos pés, o item poderá apresentar chapa em espessura de 18mm ou mais. Caso exista estrutura metálica a mesma deverá possuir acabamento que ofereça proteção contra oxidação e intempéries, enquanto a chapa de madeira deverá garantir resistência a riscos e facilitar a limpeza. O fornecimento da mesa incluirá transporte, montagem e instalação no local determinado pela contratante, sendo a instalação realizada por equipe especializada, assegurando uma fixação estável e segura. O conjunto deverá proporcionar estabilidade, durabilidade e resistência após montado e instalado. A estrutura contará com uso de sapatas reguladoras de nível para garantir a estabilidade, prevenindo contato direto com o piso. Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico para preparar a superfície para receber a pintura epóxi-pó, na cor preto fosco. **DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR**

Período (Meses)	
Quantidade	76
Unidade	metro quadrado
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2.035,75
Valor Total	R\$ 154.717,00
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_f85360eb9b344b7a801de2411c7f2458.pdf ARP MINISTÉRIO DA DEFESA_e66e40106f1f449ab79675beaa4b2eda.pdf TERMO DE HOMOLAÇÃO E ADJUDICAÇÃO SANTA CATARINA_dda3e017143f413584d462f3eb8e2e49.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_dab13f810a8b479cacb0ff47aa11f813.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1

Descrição do item 004

Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE MÓDULO FECHADO COM PRATELEIRAS E GAVETAS (PROFUNDIDADE ATÉ 600MM). O módulo fechado deverá ter profundidade máxima de 600mm, altura máxima de 2100mm com largura variável conforme conferência de medidas in loco. As gavetas internas serão confeccionadas em chapa de madeira tipo MDP ou MDF com acabamento em laminado melamínico em ambas as faces e espessura mínima de 15mm, garantindo resistência e durabilidade. Todo o perímetro das gavetas deverá possuir acabamento com fita de borda de no mínimo 1mm, aplicada a quente pelo sistema hot melt, proporcionando maior proteção contra impactos. Os puxadores das gavetas poderão ser em aço ou embutidos no mobiliário, conforme necessidade do projeto. As corrediças serão tipo telescópicas e deverão suportar, além do peso da própria gaveta, no mínimo 20kg. As prateleiras serão confeccionadas em chapa de madeira tipo MDP ou MDF com espessura mínima de 15mm, com bordas de acabamento de no mínimo 1mm, garantindo alta resistência e facilidade de limpeza. As portas serão confeccionadas em chapa de madeira tipo MDP ou MDF com espessura mínima de 15mm, com bordas de acabamento de no mínimo 1mm, proporcionando segurança e resistência ao módulo. As dobradiças utilizadas deverão ser resistentes e duráveis, garantindo funcionamento suave e longa vida útil das portas. O módulo deverá contar com fechadura que assegure segurança adequada ao ambiente corporativo. A caixaria do armário deverá ser confeccionada em chapa de madeira tipo MDP ou MDF com espessura mínima de 15mm, com bordas de acabamento de no mínimo 1mm, garantindo alta resistência e facilidade de limpeza. Todas as bordas deverão ser aplicadas a quente pelo sistema hot melt, proporcionando maior durabilidade e proteção contra impactos. A fixação do conjunto será realizada por meio de parafusos e buchas apropriadas para cada tipo de superfície, garantindo firmeza e segurança. A estrutura deverá possuir sapatas reguladoras de nível, garantindo estabilidade e evitando o contato direto com o piso. O fornecimento incluirá transporte, montagem e instalação no local determinado pela contratante, sendo a instalação realizada por equipe especializada, garantindo fixação estável e segura. Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico para preparação da superfície antes da aplicação da pintura epóxi-pó, na cor preto fosco. O conjunto deverá proporcionar estabilidade, durabilidade e resistência após montado e instalado. **DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR**

Período (Meses)

Quantidade	243
Unidade	metro quadrado
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2.086,00
Valor Total	R\$ 506.898,00
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Contratações Similares, Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ARP MORRO DO CHAPÉU_11ac4724200740da80aeb4559a399f77.pdf ARP MINISTÉRIO DA DEFESA_a8749071129a4c368b13046f07e92882.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_3df6188f22d043999c8e00307a5e6871.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_d5f3d6530b74414695abe96f1b16ddfe.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1

Descrição do item 005

Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE MÓDULO PAINEL SIMPLES . O módulo painel simples deverá ter altura máxima de 1800mm, com largura variável conforme conferência de medidas in loco. O painel será confeccionado em chapa de madeira tipo MDP ou MDF com acabamento em laminado melamínico em ambas as faces, com espessura mínima de 15mm, garantindo alta resistência e durabilidade. Todo o perímetro do painel deverá possuir acabamento com fita de borda de no mínimo 1mm, aplicada a quente pelo sistema hot melt, assegurando proteção contra impactos, proporcionando alta resistência, durabilidade e facilidade de limpeza. O painel poderá incluir acessórios conforme necessidade, como pequenos nichos e/ou prateleiras ou suportes, garantindo funcionalidade e ergonomia. A fixação será realizada por meio de parafusos e buchas apropriadas para cada tipo de superfície, garantindo firmeza e segurança. O fornecimento incluirá transporte, montagem e instalação no local determinado pela contratante, sendo a instalação realizada por equipe especializada, garantindo fixação estável e segura. O conjunto deverá proporcionar estabilidade, durabilidade e resistência após montado e instalado. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR

Período (Meses)	
Quantidade	9
Unidade	metro quadrado
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.644,21
Valor Total	R\$ 14.797,89
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_6467c804d144495f937840566d4ed8e9.pdf ARP ESTADO DO AMAPÁ_aa81e30037b14c2dabf32d7571cf7495.pdf ARP MINISTÉRIO DA DEFESA_4fd20b1398314fdabb2813e18bf8513e.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_5b55895aa5444fbd817a7cad2b96d60e.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1

Descrição do item 006

Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE MÓDULO ABERTO COM PRATELEIRAS (PROFUNDIDADE ATÉ 600MM) O módulo aberto deverá ter profundidade máxima de 600mm, altura máxima de 2100mm com largura variável conforme conferência de medidas in loco. As prateleiras serão confeccionadas em chapa de madeira tipo MDP ou MDF com espessura mínima de 15mm, com bordas de acabamento de no mínimo 1mm, garantindo alta resistência e facilidade de limpeza. A caixaria do armário deverá ser confeccionada em chapa de madeira tipo MDP ou MDF com espessura mínima de 15mm, com bordas de acabamento de no mínimo 1mm, garantindo alta resistência e facilidade de limpeza. Todas as bordas deverão ser aplicadas a quente pelo sistema hot melt, proporcionando maior durabilidade e proteção contra impactos. A fixação do conjunto será realizada por meio de parafusos e buchas apropriadas para cada tipo de superfície, garantindo firmeza e segurança. A estrutura deverá possuir sapatas reguladoras de nível, garantindo estabilidade e evitando o contato direto com o piso. O fornecimento incluirá transporte, montagem e instalação no local determinado pela contratante, sendo a instalação realizada por equipe especializada, garantindo fixação estável e segura. Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico para preparação da superfície antes da aplicação da pintura epóxi-pó, na cor preto fosco. O conjunto deverá proporcionar estabilidade, durabilidade e resistência após montado e instalado. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR

Período (Meses)	
Quantidade	193
Unidade	metro quadrado
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.847,50
Valor Total	R\$ 356.567,50
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_bf5765ef4d0f495c8d1bb3587e3e4e17.pdf ARP MINISTÉRIO DA DEFESA_d44d4f4f573e4c919b6349641ca02170.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1**Descrição do item 007**

Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE MÓDULO FECHADO COM PRATELEIRAS (PROFUNDIDADE ATÉ 600MM) O módulo fechado deverá ter profundidade máxima de 600mm, altura máxima de 2100mm com largura variável conforme conferência de medidas in loco. As prateleiras serão confeccionadas em chapa de madeira tipo MDP ou MDF com espessura mínima de 15mm, com bordas de acabamento de no mínimo 1mm, garantindo alta resistência e facilidade de limpeza. As portas serão confeccionadas em chapa de madeira tipo MDP ou MDF com espessura mínima de 15mm, com bordas de acabamento de no mínimo 1mm, proporcionando segurança e resistência ao módulo. As dobradiças utilizadas deverão ser resistentes e duráveis, garantindo funcionamento suave e longa vida útil das portas. O módulo deverá contar com fechadura que assegure segurança adequada ao ambiente corporativo. A caixaria do armário deverá ser confeccionada em chapa de madeira tipo MDP ou MDF com espessura mínima de 15mm, com bordas de acabamento de no mínimo 1mm, garantindo alta resistência e facilidade de limpeza. Todas as bordas deverão ser aplicadas a quente pelo sistema hot melt, proporcionando maior durabilidade e proteção contra impactos. A fixação do conjunto será realizada por meio de parafusos e buchas apropriadas para cada tipo de superfície, garantindo firmeza e segurança. A estrutura deverá possuir sapatas reguladoras de nível, garantindo estabilidade e evitando o contato direto com o piso. O fornecimento incluirá transporte, montagem e instalação no local determinado pela contratante, sendo a instalação realizada por equipe especializada, garantindo fixação estável e segura. Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico para preparação da superfície antes da aplicação da pintura epóxi-pó, na cor preto fosco. O conjunto deverá proporcionar estabilidade, durabilidade e resistência após montado e instalado. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR

Período (Meses)	
Quantidade	210
Unidade	metro quadrado
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 2.317,00
Valor Total	R\$ 486.570,00
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ARP MINISTÉRIO DA DEFESA_5fef6dd017984926be3314b1e33b9c78.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_3dce048736324a64a1e178eecade614c.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1

Descrição do item 008

Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE MÓDULO QUADRO BRANCO (COM ALTURA ATÉ 1200MM) O módulo quadro branco deverá ter altura máxima de 1200mm, com largura variável conforme conferência de medidas in loco. O painel será confeccionado em chapa de madeira tipo MDP ou MDF com acabamento em laminado melamínico em ambas as faces, com espessura mínima de 15mm, garantindo alta resistência e durabilidade. Todo o perímetro do painel deverá possuir acabamento com fita de borda de no mínimo 1mm, aplicada a quente pelo sistema hot melt, assegurando proteção contra impactos. O painel deverá incluir acabamento em laminado melamínico de alta pressão, na cor branco liso brilhante, com superfície que permita escrita com pincel para quadro branco, proporcionando alta resistência, durabilidade e facilidade de limpeza. O painel poderá incluir acessórios conforme necessidade, como ganchos, prateleiras ou suportes, garantindo funcionalidade e ergonomia. A fixação será realizada por meio de parafusos e buchas apropriadas para cada tipo de superfície, garantindo firmeza e segurança. O fornecimento incluirá transporte, montagem e instalação no local determinado pela contratante, sendo a instalação realizada por equipe especializada, garantindo fixação estável e segura. O conjunto deverá proporcionar estabilidade, durabilidade e resistência após montado e instalado. **DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR**

Período (Meses)	
Quantidade	190
Unidade	metro quadrado
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 981,00
Valor Total	R\$ 186.390,00
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_3aa1f175be91458285561dd1f732b71b.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1

Descrição do item 041

Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE MÓDULO BANCADA DE TRABALHO COM TAMPO EM GRANITO (COM ALTURA ATÉ 1100MM) O módulo bancada deverá ter altura máxima de 1100mm, com largura e profundidade variáveis conforme conferência de medidas in loco. O tampo da bancada será confeccionado em granito na cor preto são gabriel ou branco siena ou similar, conforme solicitação, com espessura mínima de 20mm, garantindo alta resistência, durabilidade e facilidade de limpeza. Todo o perímetro do tampo deverá ultrapassar cerca de 20mm a bancada na qual se apoia. O tampo de granito deverá se apoiar a caixaria de madeira e deve possuir fixação através de silicone e/ou material que proporcione aderência necessária ao conjunto. A estrutura será fabricada em chapa de madeira MDP ou MDF, podendo receber reforço metálico através de tubo de aço com acabamento em pintura eletrostática epóxi na cor preta. **DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR**

Período (Meses)	
Quantidade	152

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2.363,07
Valor Total	R\$ 359.186,64
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ARP ESTADO DO AMAPÁ_fdbd2371baff4cd9be8a9ba698e05926.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_0623e765eb6f410183ea0fb77e215576.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_f3a8e332f7504582b9f8fadf3210e2ae.pdf ARP MORRO DO CHAPÉU_0d8de20142de4e7ba6f62999573c038e.pdf

LOTE 1

Descrição do item 042

Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO DE MÓDULO DE MESA COM ESTRUTURA METÉLICA (COM LARGURA ATÉ 1200MM) Confeção de módulo de móvel tipo planejado / sob medida com superfície de trabalho medindo 1200x600x740mm em formato retangular, tampo em madeira MDP de 25mm. Revestimento em laminado melamínico 0,3mm em ambas as faces. Bordas retas, com perfil de acabamento 3,0mm de espessura, contendo raio da borda 2,5mm a quente. Passagem para fiação em PVC na mesma cor do tampo. A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. A sustentação do tampo deverá ser através estruturas laterais e uma central, interligada por calhas horizontais, que deverão propiciar a estruturação do conjunto. Painel frontais: em madeira MPD 18mm. revestimento em laminado melamínico ambas as faces, bordas retas de poliestireno 1,0mm coladas pelo processo a quente. A fixação do painel na estrutura deverá ser por meio pinos de aço com rosca e tambor de travamento em zamak. Pés Laterais: As estruturas laterais em forma de um "L". A estrutura vertical de ligação, deverá ser por meio de colunas paralelas em tubos de aço com Ø44mm. Uma coluna deverá conter furos para fixação do painel frontal e calha estrutural por meio de rebites repuxo. Entre as colunas tem alças, em chapa de aço, para fixação das grapas das tampas removíveis, tanto do interno como do lado externo, dobradas em chapa de aço, com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação. Base superior em chapa de aço #14 dobrada. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR.

Período (Meses)	
Quantidade	96
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.493,67
Valor Total	R\$ 143.392,32
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_09db75e80f0e4c779696b07b1648060b.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_c87d4a10b7ec4799abe4febbe80ce246.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_90cd23d62b47431da24d8352887e1ce5.pdf
Justificativa	DECETO 9.900/2021

LOTE 1

Descrição do item 043

Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO DE MÓDULO MESA COM ESTRUTURA METÁLICA (COM LARGURA ATÉ 1400MM) Confecção de módulo de móvel tipo planejado / sob medida com superfície de trabalho com dimensão de 1400x600x740mm em formato retangular, tampo em madeira MDP de 25mm. Revestimento em laminado melamínico 0,3mm em ambas as faces. Bordas retas, com perfil de acabamento 3,0mm de espessura, contendo raio da borda 2,5mm a quente. Passagem para fiação em PVC na mesma cor do tampo. A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. A sustentação do tampo deverá ser através estruturas laterais e uma central, interligada por calhas horizontais, que deverão propiciar a estruturação do conjunto. Painel frontais: em madeira MPD 18mm. revestimento em laminado melamínico ambas as faces, bordas retas de poliestireno 1,0mm coladas pelo processo a quente. A fixação do painel na estrutura deverá ser por meio pinos de aço com rosca e tambor de travamento em zamak. Pés Laterais: As estruturas laterais em forma de um "L". A estrutura vertical de ligação, deverá ser por meio de colunas paralelas em tubos de aço com Ø44mm. Uma coluna deverá conter furos para fixação do painel frontal e calha estrutural por meio de rebites repuxo. Entre as colunas tem alças, em chapa de aço, para fixação das grapas das tampas removíveis. Tanto do interno como do lado externo, dobradas em chapa de aço, com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação. Base superior em chapa de aço #14 dobrada. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR

Período (Meses)	
Quantidade	78
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.617,33
Valor Total	R\$ 126.151,74
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_f0c8becfb9a243aca8d5793b49a98107.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_493dc36ab9b74cf7bc9df99e8a4bd153.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_433fd7135d224ea3851b4355c3286b3c.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1**Descrição do item 044**

Código 6049 - Confecção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO DE MÓDULO MESA DE CENTRO BASE METÁLICA (COM LARGURA ATÉ 800MM) Confecção de módulo de móvel tipo planejado / sob medida com tampo com formato retangular, em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade) com espessura mínima de 25mm, formando uma peça única medindo 800x800mm. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior da superfície, na cor a definir. Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno flexível, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor da superfície), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm coladas pelo processo a quente. A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Estrutura em aço composta por dois pés em metalon 50x30 confeccionados na chapa #18, cortado e soldado em ângulo formando uma estrutura retangular correspondente à maior medida do tampo, após soldada a estrutura forma uma única peça fixados no tampo através de chapa dobrada em "L" com furação de 8mm, soldada na estrutura dos pés. Sapata niveladora em poliuretano injetado de alta resistência e curso de regulagem de no mínimo 15mm, soldada pelo processo MIG. A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão. Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento, preparando a superfície para receber a pintura epóxi-pó. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR

Período (Meses)	
Quantidade	8
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução

Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.313,50
Valor Total	R\$ 10.508,00
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_4c7e183550064ffbbf2109e19a217d58.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_4a7e246457fd4feb937c693ddf8d6e7d.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1

Descrição do item 045

Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO DE MÓDULO PARA CESTO COLETOR DE LIXO Confeção de módulo de móvel tipo planejado / sob medida com dimensões aproximadas: Largura (L) 280mm; Profundidade (P) 310mm; Altura (H) 320mm; Estrutura: Composto por 02 laterais em madeira MDP de 18 mm de espessura no mínimo, revestidas em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces; Acabamentos das bordas em fita de PVC de 1 mm de espessura, coladas a quente pelo sistema HOLTMELT. As outras duas laterais e o fundo são uma única peça dobrada, confeccionada em chapa de aço #20 (0,90mm) de espessura no mínimo; Colocação de rebites de repuxo de aço m8 nas laterais em MDP, para adaptação de reguladores de nível. Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico para preparação da superfície antes da aplicação da pintura epóxi-pó, na cor preto fosco. **DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR**

Período (Meses)	
Quantidade	50
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 154,00
Valor Total	R\$ 7.700,00
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_2351405d245c4b8ea7f8bd5d7894fcba.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1

Descrição do item 046

Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO DE MÓDULO DE MESA EM L COM ESTRUTURA METÁLICA Confeção de módulo de móvel tipo planejado / sob medida com superfície de trabalho: com formato em "L": 1400x1400x600x600x740. Tampo em madeira mdp de 25mm, revestimento em laminado melamínico de 0,3mm em ambas as faces; Bordas retas, com perfil de acabamento de 3,0mm de espessura, contendo raio da borda de 2,5mm, coladas pelo processo a quente; Passagem para fiação em pvc na mesma cor do tampo. A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Painéis frontais em mdp 18 mm; Revestimento em laminado melamínico nas duas faces, bordas retas de poliestireno 1,0mm coladas pelo processo a quente. A fixação dos painéis na estrutura deverá ser por meio pinos de aço com rosca e tambor de travamento em zamak. A sustentação do tampo deverá ser através de suas estruturas: laterais e central, interligada por calhas horizontais, que deverão propiciar a estruturação do conjunto. A estrutura central em chapa #16, dobrada, formando um canal para passagem da fiação. O fechamento interno da estrutura central deverá ser feito através de uma tampa removível; Sapata niveladora em poliuretano injetado curso de regulagem de no mínimo 15mm, soldada pelo processo mig. **DEMAIS INFORMAÇÕES NO TR**

Período (Meses)	
-----------------	--

Quantidade	108
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2.034,40
Valor Total	R\$ 219.715,20
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_cd85252f52aa4a2cac74cea368ade368.pdf ARP MORRO DO CHAPÉU_0f955804c43947ccbcc1caf833ca687b.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_40f3680602ea451a85648088a1077e06.pdf TERMO DE HOMOLAÇÃO E ADJUDICAÇÃO SANTA CATARINA_fb0949db71b44e17ba69e449bbf0a027.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_caaf5cfd34f246e4b05fcace4338c2d3.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1

Descrição do item 047

Código 6049 - Confecção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO DE MÓDULO DE GAVETEIRO PARA FIXAÇÃO EM MESAS COM 02 GAVETAS Confecção de módulo de móvel tipo planejado / sob medida composto por gaveteiro para fixação sob tampo de mesas. Dimensões aproximadas: 312x440x292mm. Laterais: em MDP chapa única 18mm. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces, bordas retas de poliestireno flexível com espessura mínima de 1mm. trava inferior/posterior/superior: em MDP chapa única com 18mm. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em sua superfície superior e inferior, borda reta de poliestireno flexível com espessura mínima de 1mm na mesma cor das laterais, fixado nas laterais por meio de pino de aço com rosca milimétrica de 6mm e trava em zamak com travamento por meio de ganchos e pinos de madeira, reduzindo os espaços nos pinos de fixação. Gavetas: duas gavetas em MDP, chapa única com 18mm. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces, frente da gaveta com bordas de poliestireno semirrígido com espessura de 1mm, corpo da gaveta em chapa de aço com 0,9mm com profundidade interna mínima de 350mm e largura interna mínima de 247mm altura interna 84mm, a guia metálica são em chapa de aço com espessura mínima de 1,2mm soldada na parte inferior lateral do corpo da gaveta. Sistema de deslizamento por meio de roldanas em poliamida rígida injetada, a guia deve ter um sistema de trava no final do curso ao seu fechamento evitando que se abra ao inclinar o gaveteiro, puxador com formato de meia lua em perfil de alumínio extrudado. Sistema de travamento: simultâneo das gavetas fechadura cilíndrica. Possui duas cópias de chave com capa plástica de proteção e sistema escamoteável, cada fechadura possui segredo único. Acabamento e montagem: a fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão. Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico pintura epóxi-pó. Apresentar juntamente à proposta, certificado de conformidade de acordo com as normas da ABNT NBT 13961:2010, emitido por certificadora acreditada pelo INMETRO, no certificado deverão estar identificados o fabricante e o modelo ofertado. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR

Período (Meses)	
Quantidade	176
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 443,16
Valor Total	R\$ 77.996,16
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_6bcf03fb0c784c849b53d1f793592399.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_4054fcbd05274bc98f6dacfe2e8fc0f4.pdf

LOTE 1

Descrição do item 048

Código 6049 - Confecção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO DE MÓDULO DE GAVETEIRO COM RODÍZIOS COM ATÉ 03 GAVETAS Confecção de módulo de móvel tipo planejado / sob medida com tampo: em MDP em chapa única com 25mm. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, com 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo, bordas de poliestireno flexível com espessura mínima de 3mm, com bordas arredondadas em todo seu perímetro com raio mínimo de 2,5mm possui recorte na parte posterior, que propicia acabamento perfeito na montagem das peças. Base: em MDP chapa única com 18mm. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em sua superfície superior e inferior, bordas de poliestireno flexível com espessura mínima de 1mm. Possui recorte, que propicia acabamento perfeito na união das peças. Rodízio: de duplo giro em poliamida rígida injetada, micro texturizada fosco na cor peta, com diâmetro de 50mm. Possui dois eixos em aço inoxidável, sendo um na vertical e outro na horizontal, os dois da dianteira possuem trava. Laterais: em MDP chapa única com 18mm, medindo 480x525mm (PxH). Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces. Bordas de poliestireno flexível com espessura mínima de 1mm. Possui recorte que propicia acabamento perfeito na montagem das peças. Paralelo ao recorte posterior, outro recorte para embutir a vareta de alumínio do mecanismo de travamento simultâneo das gavetas. Fundo: em MDP chapa única com 15mm. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces. É embutido nas laterais, tampo superior e inferior, com perfeita junção, a 3mm de profundidade com recuo de 6mm do limite posterior do gaveteiro, sem frestas e mantendo travamento e estabilidade do corpo do móvel. Gavetas: Três gavetas com frente MDP, em chapa única com 18mm, Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces bordas de poliestireno flexível com espessura 1mm. Corpo da gaveta em chapa de aço com espessura mínima de 0,9mm com profundidade interna mínima de 345mm e largura mínima de 335mm. As guias metálicas são em chapa de aço com espessura mínima de 1,2mm soldada na parte inferior lateral do corpo da gaveta, com sistema de deslizamento por meio de roldanas em poliamida rígida injetada. As guias deveram ter um sistema de trava no final do curso ao seu fechamento evitando que se abra ao inclinar o gaveteiro. Sistema de travamento: simultâneo das gavetas por meio de barra de alumínio com pinos e travas reguláveis, fechadura cilíndrica com pino de aço com movimento orbital ao eixo, duas cópias de chave com capa plástica de proteção e sistema escamoteável, evitando que se quebre. **DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR**

Período (Meses)

Quantidade

102

Unidade

unidade

Participação

Ampla Participação

Local de Entrega

conforme cronograma de execução

Diferença Mínima

Valor Unitário

R\$ 1.458,00

Valor Total

R\$ 148.716,00

Parâmetro Utilizado

Contratações Similares, Contratações Similares, Pesquisa com Fornecedores

Cálculo do Preço por

Média

Arquivo(s)

[ARP ESTADO DO AMAPÁ_cff4ee2f0e7a46d3910eef69973c0e35.pdf](#)
[ARP MINISTÉRIO DA DEFESA_261b008d752a4c64a426b191029df335.pdf](#)
[PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_76ac453016d34d8bba0dfababd42256a.pdf](#)

Justificativa

DECRETO 9.900/2021

LOTE 1

Descrição do item 049

Código 6049 - Confecção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO DE MÓDULO DE MESA COM TAMPO DUPLO TIPO DIRETORIA Confecção de módulo de móvel tipo planejado / sob medida com superfície de trabalho espessura total de 43 mm, medindo 2200x900x740mm (LxPxH). Tampo superior: em madeira MDP espessura mínima de 18 mm, possui bordas retas em todo seu perímetro. Revestido em laminado melamínico, na cor a definir. Tampo inferior: em madeira MDF espessura mínima de 25 mm. Bordas arredondadas com raio de 25 mm, fazendo concordância com a borda reta do tampo superior. Revestido em laminado melamínico líquido na cor a definir. Painel Frontal: em madeira MDP espessura mínima de 18 mm possui bordas retas em todo seu perímetro. Revestido no mesmo padrão do tampo superior; Calha de aço em chapa #18 no mínimo, com formato "U", para passagem de fiação, fixadas ao painel frontal, com 02 suportes para fixação das tomadas. Estrutura: A sustentação da superfície de trabalho deverá ser por meio de pés painéis com espessura total de 43mm,

localizados nas laterais, interligados pelo painel frontal, que deverá propiciar a estruturação da mesa. Cada pé painel é composto por duas peças unidas por meio de parafusos rosca métrica; A peça externa de cada pé painel é confeccionada em madeira MDP espessura mínima de 18 mm e bordas retas em todo seu perímetro, revestimento da peça externa será laminado melamínico, na mesma cor do tampo superior; A peça interna de cada pé painel é confeccionada em MDF espessura mínima de 25 mm. Possui bordas arredondadas com raio de 25 mm, fazendo concordância com a borda reta da peça externa, revestido em laminado melamínico líquido na mesma cor do tampo inferior. **DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR.**

Período (Meses)	
Quantidade	10
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 4.625,00
Valor Total	R\$ 46.250,00
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_e349fe0e05db413484073e103ad52e1a.pdf ARP MINISTÉRIO DA DEFESA_e349fe0e05db413484073e103ad52e1a.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_fffb7d95f82f45cfb8bf52a3bfd34723.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1

Descrição do item 050

Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO DE MÓDULO DE MESA PARA USO EM REFEITÓRIO COM ESTRUTURA METÁLICA (LARGURA ATÉ 2100MM) Confeção de módulo de móvel tipo planejado / sob medida com tampo: com formato retangular, em MDP de 25mm, revestimento em laminado melamínico de 0,3mm de espessura em ambas as faces. Bordas retas, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com 3,0mm de espessura, raio da borda 2,5mm coladas pelo processo a quente; A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Estrutura composta por 4 pés, com travessas laterais; em tubo de aço retangular 50X30mm, de 1,2mm, soldada pelo processo MIG, sem arestas cortantes. Assento: com formato quadrado ou redondo, em MDP, medindo 300x300mm com espessura de 25mm no mínimo, formando uma peça única; Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo, na cor a definir; Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com 1,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor do tampo), coladas pelo processo a quente; A parte inferior do assento deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão. Acabamento e montagem: Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento preparando a superfície para receber a pintura. **DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR.**

Período (Meses)	
Quantidade	110
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.413,43
Valor Total	R\$ 155.477,30
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_fe088f59c632403a9710200ec9606f2c.pdf ARP ESTADO DO AMAPÁ_4781dfc635244974abd0e07640b9f9e1.pdf ARP MINISTÉRIO DA DEFESA_8bb51c6f264341ffb10b98549470b72b.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1	
Descrição do item 051 Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.	
Informações Adicionais FORNECIMENTO DE MÓDULO DE ARMÁRIO BAIXO FECHADO (ALTURA ATÉ 740MM) Confeção de módulo de móvel tipo planejado / sob medida tipo armário baixo fechado com dimensões aproximadas: 800X510X740MM. Tampo em MDP 25mm de espessura, revestimento em laminado melamínico de alta resistência, com no mínimo 0,3mm de espessura. Bordas protegidas por fita de poliestireno flexível com espessura 3mm, com bordas arredondadas em todo seu perímetro com raio mínimo de 2,5mm. Portas: Duas portas de abrir em MDP de 18mm de espessura, revestimento em laminado melamínico, com 0,3mm de espessura em ambas as faces. Possui bordas protegidas por fita de poliestireno flexível com espessura de 1mm. Cada porta possui duas dobradiças que permita abertura de no mínimo 270º, auto atarraxantes, de cabeça chata. Apresenta sistema de pressão acionado ao ser fechada, aço zincado e lubrificado, e peça em plástico de para travamento, mantendo a porta pressionada para dentro sem folgas depois de fechada. Tem eixo em aço, evitando o atrito e eliminando a necessidade de lubrificação. Possui um puxador em cada porta, em alumínio extrudado e arqueado com formato convexo. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR.	
Período (Meses)	
Quantidade	84
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.624,46
Valor Total	R\$ 136.454,64
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_b24da4c1c53e45669b8d014df11e1298.pdf ARP INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA DE SERGIPE_d8dcf20acb1042b28deed1b6ef571d31.pdf ARP ESTADO DO AMAPÁ_9a86e4b0e15d4f739c8cab34380eddf2.pdf ARP MINISTÉRIO DA DEFESA_56ed85d568ca40bcaca35a149de84ac8.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_afba198c856e41788be2cf0604feaeb2.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1	
Descrição do item 052 Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.	
Informações Adicionais FORNECIMENTO DE MÓDULO DE ARMÁRIO ALTO FECHADO (ALTURA ATÉ 1600MM) Confeção de módulo de móvel tipo planejado / sob medida tipo armário alto fechado com dimensões aproximadas: 800X510X1600MM. Tampo: em MDP 25mm de espessura. Revestimento em laminado melamínico de, com no mínimo 0,3mm de espessura bordas protegidas por fita de poliestireno flexível com espessura 3mm, com bordas arredondadas em todo seu perímetro com raio mínimo de 2,5mm. Portas: Duas portas de abrir em MDP de 18mm de espessura. Revestimento em laminado melamínico, com 0,3mm de espessura em ambas as faces. Possui bordas protegidas por fita de poliestireno flexível com espessura de 1mm. Cada porta possui, três dobradiças que permita abertura de no mínimo 270º, auto atarraxantes, de cabeça chata. Apresenta sistema de pressão acionado ao ser fechada, aço zincado e lubrificado, e peça em plástico de para travamento, mantendo a porta pressionada para dentro sem folgas depois de fechada. Tem eixo em aço, evitando o atrito e eliminando a necessidade de lubrificação. Possui um puxador em cada porta, em alumínio extrudado e arqueado com formato convexo. Fechadura: em aço cromado, cilindro em aço cromado. Dotado de molas e pinos em latão ou aço, lubrificados com graxa naval de alto desempenho em todo mecanismo interno, reduzindo atritos e evitando possíveis travamentos. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR.	
Período (Meses)	

Quantidade	92
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2.256,39
Valor Total	R\$ 207.587,88
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_09295995f0fc42aba66450bf9ec2f513.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_fcd15e36d3ad410b8b7971302e86e5f4.pdf ARP MORRO DO CHAPÉU_e4c1173133f44ab8af2f5472d149fb6d.pdf ARP ESTADO DO AMAPÁ_d6530b8d320d4845909e2703181ef060.pdf ARP MINISTÉRIO DA DEFESA_e86caee1f0374a6f88fad082f6150e3c.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_df21a98492f44e1394649eaa4069671.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 1

Descrição do item 053

Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.

Informações Adicionais

FORNECIMENTO DE MÓDULO DE MESA CIRCULAR PARA REUNIÃO (DIÂMETRO ATÉ 1200MM) Confeção de módulo de móvel tipo planejado / sob medida tipo mesa em forma circular: 1200x740mm. Tampo em madeira MDP de 25mm, revestimento em laminado melamínico 0,3mm. Bordas retas, com perfil de acabamento 3,0mm de espessura, contendo raio da borda 2,5mm coladas pelo processo a quente. A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Estrutura central tubo de aço circular e diâmetro de 4", deve haver quatro apoios na parte superior, em tubo de aço quadrada de 30x30mm, base inferior, possui quatro pontos de apoio em chapa de aço, dobrada a 180º, formando um arco com laterais retas. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato calota esférica, com diâmetro de 50mm e altura de 45mm, com suporte interno em aço para fixação de sapata niveladora. Os apoios superiores têm em suas extremidades ponteiras plásticas. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão. Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico, preparando a superfície para receber a pintura epóxi-pó. Apresentar junto com a proposta, certificado de conformidade do produto de acordo com as normas da ABNT conforme NBR 13966:2008, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR.

Período (Meses)	
Quantidade	35
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.353,86
Valor Total	R\$ 47.385,10
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_b8750c1e1968424aab09911ee012b2de.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_28a32612a30d4990b72ae2f5a814cfb3.pdf ARP MORRO DO CHAPÉU_c756468331de4b97a4035108fbf453ef.pdf ARP ESTADO DO AMAPÁ_d992e1604a9f4254ad9dbf257fa5ac4a.pdf ARP MINISTÉRIO DA DEFESA_69e984d998a24c09ac79e458aedbb7c4.pdf

Justificativa	DECRETO 9.900/2021
---------------	--------------------

LOTE 1	
Descrição do item 054	
Código 6049 - Confeção de Móveis Planejados, serviço de fabricação, montagem e instalação de mobiliário planejado, sem vidro.	
Informações Adicionais	
FORNECIMENTO DE MÓDULO DE MESA COM FORMATO TRAPEZOIDAL COM ESTRUTURA METÁLICA E CADEIRA Confeção de módulo de móvel tipo planejado / sob medida com cadeira: Medidas aproximadas: podendo ter variação de 5% para mais ou para menos. Assento: Largura 467mm e profundidade 410mm. Encosto: Largura 470 mm e extensão vertical do encosto 270mm, assento/encosto moldado anatomicamente em polipropileno homopolímero reciclado, sendo um material ecologicamente correto, de fácil higienização, na cor a definir. O encosto possui um detalhe que recobre totalmente o tubo do encosto proporcionando maior resistência e estética ao produto. Os acabamentos das bordas não apresentam saliências que podem o acumular sujeira ou determinar a postura incorreta e impedir o fluxo sanguíneo normal do usuário; deverá conter respiradores, para melhor aeração e transpiração do usuário. A fixação do assento na estrutura por meio de 04 rebites de alumínio 4,8x35mm ou por parafusos, proporcionando maior resistência a qualquer tipo de esforço não convencional. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR.	
Período (Meses)	
Quantidade	678
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.460,66
Valor Total	R\$ 990.327,48
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_7df8434e7b9740398e812b4800e3eba8.pdf ARP MINISTÉRIO DA DEFESA_26f49a1a82d34fa3a0a3e750d60c9c5a.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_8d5a61f60b484c48aea40d9c7a9e6b57.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 2	
Descrição do item 009	
Código 397 - Sofá, estrutura em madeira, estofado (a), com 2 lugar (es).	
Informações Adicionais	
SOFÁ 02 LUGARES Medidas aproximadas: Largura Total:1700mm, Altura Total: 860mm, Altura do assento ao chão: 480mm. Medidas assento: 1200 x 180x 500 (L x A x P), Medidas Encosto: 1200x800 (L x A), Medidas do Braço: 250x580x800 (L x A x P), Medidas rodapé: 1200x 240x500 (L x A x P). Assento e encosto: Estrutura do assento, encosto e da base em madeira maciça vedada com chapa de papelão. Possui molas do tipo percintas de borrachas sob assentos e encostos, proporcionando maior flexibilidade, maciez e durabilidade para a espuma. Assento composto por três almofadas em espuma laminada, densidade mínima D28 e espessura mínima de 100 mm, formando uma peça única, marcado com detalhes na costura do revestimento. Encosto com almofada em espuma laminada, densidade mínima D28 e espessura mínima de 80 mm, formando uma peça única. Revestimento em couro ecológico. Braços: Estrutura do braço em madeira maciça vedada com chapa de papelão. Possui espuma laminada com espessura de 10 mm. Revestimento em couro ecológico. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR	
Período (Meses)	
Quantidade	7
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3.047,89
Valor Total	R\$ 21.335,23

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_5a6b280d66114d8f92fc5632acede2bf.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_2f365cd32a5447a1862ef914fc07f0d6.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_a84a6483f63f428eae60f9f0d59d142f.pdf
Justificativa	decreto 9.900/2021

LOTE 2

Descrição do item 010

Código 397 - Sofá, estrutura em madeira, estofado (a), com 1 lugar (es).

Informações Adicionais

SOFÁ 01 LUGAR Medidas aproximadas: Largura Total:1100mm x Altura Total: 860mm x Altura do assento ao chão: 480mm. Medidas assento: 600 x 180x 500 (L x A x P); Medidas Encosto: 600x800 (L x A); Medidas do Braço: 250x580x800 (L x A x P); Medidas rodapé: 600x 240x500 (L x A x P). Assento e encosto: Estrutura do assento, encosto e da base em madeira maciça vedada com chapa de papelão. Possui molas do tipo precintas de borrachas sob assentos e encostos, proporcionando maior flexibilidade, maciez e durabilidade para a espuma. Assento composto por três almofadas em espuma laminada, densidade mínima D28 e espessura mínima de 100 mm formando uma peça única, marcado com detalhes na costura do revestimento. Encosto com almofada em espuma laminada, densidade mínima D28 e espessura mínima de 80 mm, formando uma peça única. Revestimento em couro ecológico. Braços: Estrutura do braço em madeira maciça vedada com chapa de papelão. Possui espuma laminada com espessura de 10 mm. Revestimento em couro ecológico. **DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR**

Período (Meses)	
Quantidade	9
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.656,42
Valor Total	R\$ 14.907,78
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_0b9f2ec259184134b14f4a9a6a118849.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_94b23d3e2a5f488886ca27227e4b4904.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_b16adf988b324a2090cb1c9a35a5f935.pdf
Justificativa	Decreto 9.900/2021

LOTE 2

Descrição do item 011

Código 397 - Sofá, estrutura em madeira, estofado (a), com 3 lugar (es).

Informações Adicionais

SOFÁ 03 LUGARES Medidas aproximadas: Largura Total:2300mm, Altura Total: 860mm, Altura do assento ao chão: 480mm, Medidas assento: 1800 x 180x 500 (L x A x P), Medidas Encosto: 1800x800 (L x A), Medidas do Braço: 250x580x800 (L x A x P), Medidas rodapé: 1800x 240x500 (L x A x P). Assento e encosto: Estrutura do assento, encosto e da base em madeira maciça vedada com chapa de papelão. Possui molas do tipo precintas de borrachas sob assentos e encostos, proporcionando maior flexibilidade, maciez e durabilidade para a espuma. Assento composto por três almofadas em espuma laminada, densidade mínima D28 e espessura mínima de 100 mm, formando uma peça única, marcado com detalhes na costura do revestimento. Encosto com almofada em espuma laminada, densidade mínima D28 e espessura mínima de 80 mm, formando uma peça única. Revestimento em couro ecológico. Braços: Estrutura do braço em madeira maciça vedada com chapa de papelão. Possui espuma laminada com espessura de 10 mm. Revestimento em couro ecológico. **DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR**

Período (Meses)	
Quantidade	11

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3.498,43
Valor Total	R\$ 38.482,73
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_080a2d2340e34ee79a08aa7c9cbfd301.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_e50ca95a1d44447aa861db3e8f85fa3a.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_6e359783b1084a9d9566c7a2eac7ec46.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 2

Descrição do item 012

Código 540 - Poltrona, giratória, espaldar alto, estrutura em madeira, com braços, revestimento em couro, assento/encosto em peça única.

Informações Adicionais

POLTRONA ALTA GIRATÓRIA Assento e encosto: Poltrona com espaldar alto, assento e encosto constituído em concha única. Estrutura em madeira multilaminada moldada anatomicamente, com apoio lombar, a quente com pressão de 10 Kgf/cm², conforme estabelecido nas NBR 14006 e NR-17, com espessura mínima de 15 mm; Contracapa em peça única para encosto e assento confeccionada em madeira compensada com espessura mínima de 6 mm, revestida em couro natural. Mais informações no tópico 4 do TR.

Período (Meses)	
Quantidade	7
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3.953,01
Valor Total	R\$ 27.671,07
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_1448bb9f56b24d7da7f830302aea413b.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_ba38e66d99cf410cbc54f31e2644f322.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_a07bb96119bd420e8ee8397b3e1b4df2.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_b86afd85a0404658bb9439f44a940a1c.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 2

Descrição do item 013

Código 540 - Poltrona, fixo (a), em madeira, em espuma e em couro, com braços, medindo aproximadamente de 530 x 510 x 510 mm.

Informações Adicionais

POLTRONA MÉDIO FIXA Assento e encosto: Poltrona com espaldar médio, assento e encosto constituído em concha única. Estrutura em madeira multilaminada moldada anatomicamente, com apoio lombar, a quente com pressão de 10 Kgf/cm², conforme estabelecido nas NBR 14006 e NR-17, com espessura mínima de 15 mm. Contracapa em peça única para encosto e assento confeccionada em madeira compensada com espessura mínima de 6 mm revestida em couro natural. O estofamento deverá ser em

espuma laminada com alta densidade, com 50 mm de espessura no mínimo, revestido em couro natural. Largura do assento de 530 mm e profundidade da superfície do assento de 475 mm no mínimo. Largura do encosto na sua parte mais larga de 510 mm e extensão vertical do encosto de a partir da parte superior da junção entre assento e encosto e 510 mm no mínimo. Estrutura: Base fixa em aço cromada constituída por uma estrutura contínua em balanço, confeccionada em tubo de aço com secção elíptica medindo 45x20mm e espessura da parede de 2,65mm no mínimo, travada com o mesmo tubo na parte superior, onde são soldadas duas chapas em aço com espessura de 5mm no mínimo e medindo 220x30mm cada, para fixar na estrutura do assento. Travada em sua extremidade inferior por tubo em aço com diâmetro de 15mm no mínimo. A fixação da concha única a estrutura da cadeira será por meio de porcas garras de ¼” cravadas na estrutura interna do assento, produzidas em aço 1020 estampado com rosca laminada de ¼”, por parafusos Philips tipo panela e arruelas de pressão. Braços: Braços confeccionados em chapa de aço 6x55mm SAE 1010/1020, todo revestido por espuma integral de poliuretano semirrígido, injetado e/ou braço com acabamento em alumínio com apoio de braços em polipropileno ou poliuretano. Acabamento e pintura: Deve ser usada solda eletrônica MIG em todos os locais onde houver solda. **DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR**

Período (Meses)	
Quantidade	15
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3.111,67
Valor Total	R\$ 46.675,05
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_4f0ba6b90d8543d4887f9dcea533238e.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_4e7f54441c1f46f3b82ee9a42f15beb6.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_085a881214664a46a0f12e9a5597f96b.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 2

Descrição do item 014

Código 219 - Cadeira, Telada, em nylon flexível, espaldar médio, base giratória, cor preta.

Informações Adicionais

CADEIRA TELADA ESPALDAR MÉDIO BASE GIRATÓRIA PRETA Encosto: espaldar médio com largura de 470mm e extensão vertical de 540mm, revestido em tela nylon flexível esticada com sistema articulado de ventilação. Estrutura tipo arco do encosto em tudo de aço 3/4 na cor preta. Suporte para encosto feito por uma lâmina com um pequeno vinco externo confeccionada em chapa com espessura mínima de 7,10mm, dobrada com ângulo de 2º. Faz também a união entre encosto e assento, fixado a estes por meio de porcas garras de ¼” cravadas em suas estruturas internas produzidas em aço 1020 estampado com rosca laminada de ¼”, por parafusos Philips tipo panela e arruelas de pressão cravadas internamente sob o assento da cadeira. Assento: Estrutura do assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 Kgf/cm², com mínimo de 12 mm; Utilizando lâminas de florestas renováveis e sustentáveis com alto grau de dureza e espessura máxima de 2 mm, intercaladas sempre em número ímpar, com cola coscamite a base de ureia-formol de baixa emissão; O estofamento deverá ser em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (cloro flúor carbureto), isocianato 100% MDI – Agente expander de água, alta resiliência e baixa flamabilidade. Demais informações no tópico 4 do TR.

Período (Meses)	
Quantidade	126
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2.024,33
Valor Total	R\$ 255.065,58

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_61690e57b57441f7bc4db87101a7566a.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_93da635281d94db7997683b19931c92b.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_8d8ece33bed047b19f9facd118de06f7.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 2

Descrição do item 015

Código 219 - Cadeira, longarina c/ 3 lugar (es), estrutura em metal, assento e encosto em espuma, revestido (a) em tecido.

Informações Adicionais

LONGARINA MÉDIO 03 LUGARES Assento: estrutura do assento em madeira multilaminada, com espessura mínima de 12mm com alto grau de dureza e espessura máxima de 2mm, estofamento em espuma injetada, isento de CFC, densidade de no mínimo 50 Kg/m³, espessura mínima de 50mm. Largura de 470mm e profundidade da superfície do assento de 470mm. Capa de proteção em polipropileno, com bordas arredondadas, sem uso do perfil de PVC. Encosto: espaldar médio, com largura de 435mm e extensão vertical do encosto de 490mm. Estrutura do encosto injetado/moldada anatomicamente, em polipropileno natural 10mm; o estofamento em espuma injetada, isento de CFC, alta resiliência, baixa inflamabilidade, densidade de no mínimo 50 Kg/m³ espessura mínima de 40mm. Capa de proteção em polipropileno, sem uso do perfil. Demais informações no tópico 4 do TR.

Período (Meses)	
Quantidade	16
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3.150,25
Valor Total	R\$ 50.404,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_24750d5811de464b8b0894a6e8da889d.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_0439d6b2b7c5499d8d0565d2253feef3.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_e8bcd90636d443dda36b99fd6e451dc9.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_aae6755ff0b247a382f677a0c8826127.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 2

Descrição do item 016

Código 219 - Cadeira, longarina c/ 2 lugar (es), estrutura em aço, assento e encosto em espuma,

Informações Adicionais

LONGARINA EM AÇO 02 LUGARES Assento e encosto: Assento e encosto confeccionados em peça única em chapa de aço laminada a frio, de alta resistência, com espessura mínima de 3mm; moldados com formato anatômico, bordas frontais e superiores arredondadas, com raio de 10 mm no mínimo; Medidas aproximadas para cada peça única de 640x1.000mm (LxA); parafusado nesta concha existem Estofamento: independentes para o assento e o encosto; Largura do assento 465 mm e profundidade da superfície do assento de 385 mm, no mínimo; Largura do encosto de 465 mm e extensão vertical do encosto de 245 mm, no mínimo; Estrutura interna em chapa de aço, moldada anatomicamente, com espessura mínima 0,90mm; Estofamento injetado em poliuretano com espessura mínima de 15mm; Fixado ao assento e ao encosto por meio de porca-garra de ¼" cravadas na chapa de aço e parafusos tipo PHILIPS de ½" x ¼", cabeça tipo panela, no mínimo seis conjuntos em cada peça. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR.

Período (Meses)	
Quantidade	4

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3.361,50
Valor Total	R\$ 13.446,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_e4a68effce944bf7aa048a4c76a8a6bc.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_de24940cd13f44ab8edb85933cb3d715.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 2

Descrição do item 017

Código 540 - Poltrona, giratória, espaldar alto, estrutura em madeira, com braços, revestimento em couro, assento/encosto em peça única.

Informações Adicionais

POLTRONA MÉDIO GIRATÓRIA Encosto: espaldar médio, com largura de 435 mm e extensão vertical do encosto de 490mm. Estrutura do encosto injetado/moldada anatomicamente, em polipropileno com espessura mínima de 10 mm. O estofamento em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (cloro fluo carbureto), densidade de no mínimo 50 kg/m³ espessura mínima de 40 mm capa de proteção e acabamento injetada/moldada em polipropileno texturizado, sem uso do perfil de PVC, revestimento em tecido 100% poliéster ou couro ecológico. Assento: estrutura do assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm², com mínimo de 12 mm. O estofamento em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC, densidade de no mínimo 50 kg/m³, espessura mínima de 50mm. Largura de 470 mm e profundidade da superfície do assento de 470 mm, no mínimo. Capa de proteção e acabamento injetada/moldada em polipropileno texturizado, com bordas arredondadas, sem uso do perfil de PVC, revestimento em tecido 100% poliéster ou couro ecológico. Acabamento: a fixação do assento a estrutura da cadeira será por meio de porcas garras de ¼" cravadas na estrutura interna do assento, por parafusos Philips tipo panela e arruelas de pressão. Mecanismo: suporte para encosto com regulagem de altura em tubo de aço secção oval medindo 18x43mm e espessura da parede de 1,5 mm possui chapa de fixação confeccionada em chapa de aço com furos para fixar na estrutura do encosto. Permite a regulagem vertical do encosto em relação ao assento num curso mínimo de 63 mm sem a necessidade do uso de botões ou manípulos, capa de proteção injetada em polipropileno mecanismo que permite a regulagem de altura/inclinação do encosto e altura do assento, estampado em aço com espessura mínima de 3 mm pintado com tinta pó epóxi com. O mecanismo é dotado de "contato permanente" que permite regulagem de ângulos e altura do encosto, possui a parte traseira protegida por capa injetada em polipropileno. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR.

Período (Meses)	
Quantidade	117
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.587,11
Valor Total	R\$ 185.691,87
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_0c35ef72ffae45a7b3c4fd4d76dee69f.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_dc73ebf1707e47b2b526cc0f32e1f683.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_4c98cd79a3194e88a8bc88b8b096b95d.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 2**Descrição do item 018**

Código 219 - Cadeira, Telada, em nylon flexível, espaldar médio, base giratória, cor preta.

Informações Adicionais

CADEIRA 4 PÉS COM RODÍZIO ESPALDAR MÉDIO TELADA Encosto: espaldar médio com largura de 470mm e extensão vertical de 540mm, revestido em tela nylon flexível esticada com sistema articulado de ventilação, vestida na estrutura do encosto com fechamento em zíper. Estrutura do encosto tipo arco em tubo de aço 3/4 na cor preta. Suporte para fixação do encosto através de uma lâmina confeccionada em chapa de aço dobrada com espessura mínima de 7mm e largura mínima de 75mm. Faz também a união entre encosto e assento, fixado ao encosto através de solda MIG e ao assento por meio de porcas garras de ¼” cravadas em suas estruturas internas produzidas em aço 1020 estampado com rosca laminada de ¼”, por parafusos Philips tipo panela e arruelas de pressão cravadas internamente sob o assento da cadeira. Assento: Estrutura do assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 Kg/cm², com mínimo de 12 mm; Utilizando lâminas de florestas renováveis e sustentáveis com alto grau de dureza e espessura máxima de 2 mm, intercaladas sempre em número ímpar, com cola coscamite a base de ureia-formol de baixa emissão; O estofamento deverá ser em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (clorofluorcarboneto), isocianato 100% MDI – Agente expensor de água, alta resiliência e baixa flamabilidade. Densidade controlada de, no mínimo, 57 Kg/m³ para o assento com espessura de 50 mm, e de 52 Kg/m³ para o encosto. Possui as propriedades mecânicas e de desempenho estabelecidas nas normas técnicas da ABNT; Largura interna 485mm e profundidade da superfície do assento de 465mm, no mínimo; contra assento em TNT, sem uso do perfil de PVC, Revestimento em tecido 100% poliéster ou couro ecológico com 0,8 mm de espessura e gramatura de 500 g/m². Base: fixa constituída por uma estrutura 04 pés, confeccionada em tubo de aço #13, com secção circular diâmetro de 1”. Fixada a flange por meio de solda MIG. A flange é estampada em chapa de aço com espessura mínima de 3mm, medindo 195x200mm; A estrutura interna do assento/encosto deverá possuir porcas com 04 garras no mínimo (cada), produzida em aço 1020 estampado com rosca laminada de ¼”, fixados na estrutura da cadeira por parafusos PHILIPS tipo panela e arruelas de pressão; na parte inferior Rodízios duplos com corpo em nylon natural injetado, com eixo vertical em aço trefilado, bandas de rolagem em nylon com pino de encaixe de diâmetro 11 mm, eixo horizontal em aço trefilado com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. Braços: fixos interligados em tubo único com a estrutura traseira, deverá receber uma peça em poliuretano para o apoio de braços. Tratamento: Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico de maneira que possa preparar a superfície para receber a pintura; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir. Apresentar certificado de conformidade do produto de acordo com as normas da ABNT conforme NBR 13962:2018, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR

Período (Meses)	
Quantidade	81
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 758,73
Valor Total	R\$ 61.457,13
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_e16dd10a30a24fe2879304266c6a174a.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_e279faba37af447e972b98431e35cd5e.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_a962b90f95334c84af0375bf7c26ed80.pdf MÍDIA ONLINE_ee616404543342b384eabe73d22a069c.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 2**Descrição do item 019**

Código 219 - Cadeira, Cadeira em polipropileno, estrutura tubular em aço carbono c/ pintura epóxi, empilhável.

Informações Adicionais

CADEIRA EMPILHÁVEL Medidas aproximadas: podendo ter variação de 5% para mais ou para menos. Assento: Largura 467mm e profundidade 410mm. Encosto: Largura 470 mm e extensão vertical do encosto 270mm, assento/encosto moldado anatomicamente em polipropileno homopolímero reciclado, sendo um material ecologicamente correto, de fácil higienização, na cor a definir. O encosto possui um detalhe que recobre totalmente o tubo do encosto proporcionando maior resistência e estética

ao produto. Os acabamentos das bordas não apresentam saliências que podem o acumular sujeira ou determinar a postura incorreta e impedir o fluxo sanguíneo normal do usuário; deverá conter respiradores, para melhor aeração e transpiração do usuário. A fixação do assento na estrutura por meio de 04 rebites de alumínio 4,8x35mm ou por parafusos, proporcionando maior resistência a qualquer tipo de esforço não convencional. A fixação do encosto na estrutura será por meio de encaixe moldado no próprio encosto, com auxílio de dois plugs injetados, um em cada lado da estrutura. Plug de fixação injetado em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto. Estrutura: 04 pés, em tubo de aço carbono, com formato oblongo medindo 16x30mm, espessura da parede de 1,20mm utilizado na fabricação dos pés e estrutura do encosto. A ligação e estruturação das peças em tubo oblongo serão confeccionadas em tubo de aço carbono $\frac{3}{4}$, espessura da parede de 1,50mm. Deve ser usada solda eletrônica MIG em todos os locais onde houver solda. Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico, preparando a superfície para receber a pintura e receber pintura epóxi-pó, na cor preta acabamento fosco. **DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR**

Período (Meses)	
Quantidade	420
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 401,89
Valor Total	R\$ 168.793,80
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_4447dfd77a5b4f1fb0b949a9909de8fd.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_aa4c18623ea249fab685dd2df4167c7a.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_967dd5b86d0741e0b1dd200ff8ffc1eb.pdf MÍDIA ONLINE_4ebf57c203ec4aa6b14c3bd9d35703d1.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 2

Descrição do item 020

Código 444 - Bancos e Banquetas, banqueteta fixa, sem braço, tipo monobloco, estrutura em polipropileno e fibra de vidro injetado.

Informações Adicionais

BANQUETA ALTA PARA BANCADAS DE TRABALHO Medidas aproximadas: podendo ter variação de 5% para mais ou para menos. Assento: Largura 467mm e profundidade 410mm. Encosto: Largura 470 mm e extensão vertical do encosto 270mm, assento/encosto moldado anatomicamente em polipropileno homopolímero reciclado, sendo um material ecologicamente correto, de fácil higienização, na cor a definir. O encosto possui um detalhe que recobre totalmente o tubo do encosto proporcionando maior resistência e estética ao produto. Os acabamentos das bordas não apresentam saliências que podem o acumular sujeira ou determinar a postura incorreta e impedir o fluxo sanguíneo normal do usuário; deverá conter respiradores, para melhor aeração e transpiração do usuário. A fixação do assento na estrutura por meio de 04 rebites de alumínio 4,8x35mm ou por parafusos, proporcionando maior resistência a qualquer tipo de esforço não convencional. A fixação do encosto na estrutura será por meio de encaixe moldado no próprio encosto, com auxílio de dois plugs injetados, um em cada lado da estrutura. Plug de fixação injetado em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto. Estrutura: 04 pés, em tubo de aço carbono, com formato oblongo medindo 16x30mm, espessura da parede de 1,20mm utilizado na fabricação dos pés e estrutura do encosto. A ligação e estruturação das peças em tubo oblongo serão confeccionadas em tubo de aço carbono $\frac{3}{4}$, espessura da parede de 1,50mm. Deve ser usada solda eletrônica MIG em todos os locais onde houver solda. Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico, preparando a superfície para receber a pintura e receber pintura epóxi-pó, na cor preta acabamento fosco. Altura final do assento até o chão deve proporcionar conforto e ergonomia para uso em bancadas entre 850mm a 1100mm. **DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR**

Período (Meses)	
Quantidade	84
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 1.494,30
Valor Total	R\$ 125.521,20
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_7eea60eaf4d545418e59866a098528bc.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_1446587c04704f5c9250e0aa6ec8c895.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_48d4588ffdd34e7f9ef12961484800a4.pdf
Justificativa	DECRETO 9.90/2021

LOTE 2

Descrição do item 021

Código 4876 - Puffs, com aproximadamente 40 x 40 x 40 cm, revestido (a).

Informações Adicionais

PUFF Dimensões aproximadas: Comprimento: 40 cm; Profundidade: 40 cm; Altura: 40 cm ESTRUTURA: Madeira tratada pinus de reflorestamento, compensado de madeira, grampos e parafusos, papelão couro, forro de TNT, mantas de espuma PRO18 por toda superfície do produto. ASSENTO: espuma D-28M e manta de poliéster plumante. PÉS: Possuem quatro reguladores de nível, com formato sextavado, em poliuretano injetado. REVESTIMENTO: Revestimento em tecido 100% poliéster ou vinil micro perfurado, na cor a definir.

Período (Meses)	
Quantidade	43
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 186,47
Valor Total	R\$ 8.018,21
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_f4b214bfb2054fdcbac36cac3a189e33.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_934f40c068a3479688c5a551ba65346a.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_90539be399d14851baa77f08e5eb6fda.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 2

Descrição do item 022

Código 540 - Poltrona, para auditório, fixa, com braços, prancheta rebatível, espuma anatômica, encosto e assentos revestidos.

Informações Adicionais

POLTRONA DE AUDITÓRIO Assento e Encosto: em madeira multilaminada de 10 Kgf/cm², com espessura mínima de 12mm. Utilizando lâminas de florestas renováveis e sustentáveis; Capa de proteção e acabamento injetada/moldada em polipropileno texturizado, com bordas arredondadas, sem uso do perfil de PVC, capas dotadas de orifícios que favoreçam a absorção acústica e alta resistência mecânica contra impacto e resistência a produtos químicos. As estruturas do assento e do encosto devem receber porcas e parafusos auto atarrachantes para a montagem e instalação dos mecanismos, garantindo uma perfeita fixação dos componentes; será utilizado em conjunto trava química no momento da colocação dos parafusos, evitando o afrouxamento dos mesmos, bem como evitando o surgimento de ruídos indesejáveis, decorrentes do uso; A fixação das capas de proteção será por meio de parafusos cabeça chata e flangeada embutidos em cavidades apropriadas, não ultrapassando a superfície da blindagem; O estofamento deverá ser em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (clorofluorcarbureto), isocianato 100% MDI – Agente expander de água, alta resiliência e baixa flamabilidade. Densidade controlada de, no mínimo, 57 Kg/m³ para o assento com espessura de 50 mm, e de 52 Kg/m³ para o encosto. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR.

Período (Meses)	
Quantidade	298

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.531,11
Valor Total	R\$ 456.270,78
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_ce8521e570a04076be21dd7a3209068e.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_ebf0174a28134be79a1424f4eb7cb380.pdf ARP INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA DE SERGIPE_0aa789ecf1045cf961b60f389350d0b.pdf NE TRIBUNAL DE JUSTIÇA RIO BRANCO_90393710ff9848858f8551cdd3526d12.pdf ARP INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA DE MG_aae9d03a1b964bea85ed3ad569e18512.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_7291c9c5e56f4cddb2db49282ac0b4af.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 2	
Descrição do item 023	
Código 540 - Poltrona, Para auditório, fixa, com braços, espuma, encosto e assentos revestidos, para Portador de Mobilidade Reduzida - PMR.	
Informações Adicionais	
POLTRONA DE AUDITORIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA (P.M.R) Assento e Encosto: em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 Kgf/cm ² , com espessura mínima de 12mm. Utilizando lâminas de florestas renováveis e sustentáveis com alto grau de dureza e espessura máxima de 2 mm, intercaladas sempre em número ímpar, com cola cascamate a base de ureiaformol de baixa emissão; Capa de proteção e acabamento injetada/moldada em polipropileno texturizado, com bordas arredondadas, sem uso do perfil de PVC. As estruturas do assento e do encosto devem receber porcas e parafusos auto atarrachantes para a montagem e instalação dos mecanismos, garantindo uma perfeita fixação dos componentes; Para a fixação de componentes que sofrerão esforços físicos, devido aos movimentos dos mecanismos, além da porca com garra, será utilizado em conjunto trava química no momento da colocação dos parafusos, evitando o afrouxamento dos mesmos, bem como evitando o surgimento de ruídos indesejáveis, decorrentes do uso. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TR	
Período (Meses)	
Quantidade	16
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.802,61
Valor Total	R\$ 28.841,76
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_2a41ebd2bc8a4cc1b980d8b983894428.pdf NE TRIBUNAL DE JUSTIÇA RIO BRANCO_c57f78cd26644a73a40b95b5b65dc70f.pdf ARP INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA DE MG_77a1122fefba45629820b77b05361e09.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_022e9d3ecfcf4f6fa578422253d9d4b3.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 2	
Descrição do item 024	
Código 540 - Poltrona, para auditório, fixa, com braços, prancheta rebatível, espuma anatômica, encosto e assentos revestidos para	

obeso (S).

Informações Adicionais

CADEIRA DE AUDITÓRIO PARA OBESOS (P.O.) Assento e Encosto: Assento e encosto em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 Kgf/cm², com espessura mínima de 12mm. Utilizando lâminas de florestas renováveis e sustentáveis com alto grau de dureza e espessura máxima de 2 mm, intercaladas sempre em número ímpar, com cola cascamite a base de uréia-formol de baixa emissão. As estruturas do assento e do encosto devem receber porcas e parafusos auto atarraxantes para a montagem e instalação dos mecanismos, garantindo uma perfeita fixação dos componentes. Para a fixação de componentes que sofrerão esforços físicos, devido aos movimentos dos mecanismos, além da porca com garra, será utilizado em conjunto trava química no momento da colocação dos parafusos, evitando o afrouxamento dos mesmos, bem como evitando o surgimento de ruídos indesejáveis, decorrentes do uso. O assento receberá entre a espuma e a madeira, uma chapa de aço de 1,9mm capaz de suportar aproximadamente 580kg. DEMAIS INFORMAÇÕES TÓPICO 4 DO TR

Período (Meses)	
Quantidade	16
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2.481,61
Valor Total	R\$ 39.705,76
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_f867ff1e7934417d9932dca8fe9d0a9e.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_cc85166f00774277a89e6be7b3a1a4a2.pdf ARP INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA DE SERGIPE_53cf57634387403997a5d2185950f607.pdf NE TRIBUNAL DE JUSTIÇA RIO BRANCO_b280081078e3429d9b57ea17219eb1ab.pdf ARP INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA DE MG_ec4653ba399f480e9146c5499f8daa95.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_72a8a6d3bb1b468cbee31da0df08f0bd.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3

Descrição do item 025

Código 397 - Sofá, estrutura em madeira, estofado (a), com 2 lugar (es).

Informações Adicionais

SOFÁ 02 LUGARES Medidas aproximadas: Largura Total:1700mm, Altura Total: 860mm, Altura do assento ao chão: 480mm. Medidas assento: 1200 x 180x 500 (L x A x P), Medidas Encosto: 1200x800 (L x A), Medidas do Braço: 250x580x800 (L x A x P), Medidas rodapé: 1200x 240x500 (L x A x P). Assento e encosto: Estrutura do assento, encosto e da base em madeira maciça vedada com chapa de papelão. Possui molas do tipo percintas de borrachas sob assentos e encostos, proporcionando maior flexibilidade, maciez e durabilidade para a espuma. Assento composto por três almofadas em espuma laminada, densidade mínima D28 e espessura mínima de 100 mm, formando uma peça única, marcado com detalhes na costura do revestimento. Encosto com almofada em espuma laminada, densidade mínima D28 e espessura mínima de 80 mm, formando uma peça única. Revestimento em couro ecológico. Braços: Estrutura do braço em madeira maciça vedada com chapa de papelão. Possui espuma laminada com espessura de 10 mm. Revestimento em couro ecológico.

Período (Meses)	
Quantidade	3
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3.047,89
Valor Total	R\$ 9.143,67

Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_d235acd9d0a048c5a5167ecef28df99.pdf MÍDIA ONLINE_65f12490b98d4cfda2bcfba3545f2846.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_d62080c679194c2785afcc2bad8a56f1.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3

Descrição do item 026

Código 397 - Sofá, estrutura em madeira, estofado (a), com 1 lugar (es).

Informações Adicionais

SOFÁ 01 LUGAR Medidas aproximadas: Largura Total:1100mm x Altura Total: 860mm x Altura do assento ao chão: 480mm. Medidas assento: 600 x 180x 500 (L x A x P); Medidas Encosto: 600x800 (L x A); Medidas do Braço: 250x580x800 (L x A x P); Medidas rodapé: 600x 240x500 (L x A x P). Assento e encosto: Estrutura do assento, encosto e da base em madeira maciça vedada com chapa de papelão. Possui molas do tipo precintas de borrachas sob assentos e encostos, proporcionando maior flexibilidade, maciez e durabilidade para a espuma. Assento composto por três almofadas em espuma laminada, densidade mínima D28 e espessura mínima de 100 mm formando uma peça única, marcado com detalhes na costura do revestimento. Encosto com almofada em espuma laminada, densidade mínima D28 e espessura mínima de 80 mm, formando uma peça única. Revestimento em couro ecológico. Braços: Estrutura do braço em madeira maciça vedada com chapa de papelão. Possui espuma laminada com espessura de 10 mm. Revestimento em couro ecológico.

Período (Meses)	
Quantidade	4
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.656,42
Valor Total	R\$ 6.625,68
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_9d35ee1801f24f8d9e0f9f330436efeb.pdf MÍDIA ONLINE_39bc04383c2e49d5b57de51af42fd477.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_a79e9505f11d4134ab163a1ec4253f32.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3

Descrição do item 027

Código 397 - Sofá, estrutura em madeira, estofado (a), com 3 lugar (es).

Informações Adicionais

SOFÁ 03 LUGARES Medidas aproximadas: Largura Total:2300mm, Altura Total: 860mm, Altura do assento ao chão: 480mm, Medidas assento: 1800 x 180x 500 (L x A x P), Medidas Encosto: 1800x800 (L x A), Medidas do Braço: 250x580x800 (L x A x P), Medidas rodapé: 1800x 240x500 (L x A x P). Assento e encosto: Estrutura do assento, encosto e da base em madeira maciça vedada com chapa de papelão. Possui molas do tipo precintas de borrachas sob assentos e encostos, proporcionando maior flexibilidade, maciez e durabilidade para a espuma. Assento composto por três almofadas em espuma laminada, densidade mínima D28 e espessura mínima de 100 mm, formando uma peça única, marcado com detalhes na costura do revestimento. Encosto com almofada em espuma laminada, densidade mínima D28 e espessura mínima de 80 mm, formando uma peça única. Revestimento em couro ecológico. Braços: Estrutura do braço em madeira maciça vedada com chapa de papelão. Possui espuma laminada com espessura de 10 mm. Revestimento em couro ecológico.

Período (Meses)	
Quantidade	4

Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3.498,43
Valor Total	R\$ 13.993,72
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_ac412f81534f4872ac829c2c7d9a81bf.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_e0f21958d4f04b53a19e71acc7e3e61d.pdf MÍDIA ONLINE_573dd9ff13d34265ad5fbc7a682e14f2.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3

Descrição do item 028

Código 540 - Poltrona, giratória, espaldar alto, estrutura em madeira, com braços, revestimento em couro, assento/encosto em peça única.

Informações Adicionais

POLTRONA ALTA GIRATÓRIA Assento e encosto: Poltrona com espaldar alto, assento e encosto constituído em concha única. Estrutura em madeira multilaminada moldada anatomicamente, com apoio lombar, a quente com pressão de 10 Kgf/cm², conforme estabelecido nas NBR 14006 e NR-17, com espessura mínima de 15 mm; Contracapa em peça única para encosto e assento confeccionada em madeira compensada com espessura mínima de 6 mm, revestida em couro natural. Mais informações no tópico 4 do TR.

Período (Meses)	
Quantidade	3
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 4.240,36
Valor Total	R\$ 12.721,08
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_8450ec53feaa48eaa980e928a3991b4e.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_e1e552fe910e486d8cf18b651365ab5c.pdf MÍDIA ONLINE_0e34ba9461e34c50ab61f02e3a252b68.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3

Descrição do item 029

Código 540 - Poltrona, fixo (a), em madeira, em espuma e em couro, com braços, medindo aproximadamente de 530 x 510 x 510 mm.

Informações Adicionais

POLTRONA MÉDIO FIXA Assento e encosto: Poltrona com espaldar médio, assento e encosto constituído em concha única. Estrutura em madeira multilaminada moldada anatomicamente, com apoio lombar, a quente com pressão de 10 Kgf/cm², conforme estabelecido nas NBR 14006 e NR-17, com espessura mínima de 15 mm. Contracapa em peça única para encosto e assento confeccionada em madeira compensada com espessura mínima de 6 mm revestida em couro natural. O estofamento deverá ser em espuma laminada com alta densidade, com 50 mm de espessura no mínimo, revestido em couro natural. Largura do assento de 530

mm e profundidade da superfície do assento de 475 mm no mínimo. Largura do encosto na sua parte mais larga de 510 mm e extensão vertical do encosto de a partir da parte superior da junção entre assento e encosto e 510 mm no mínimo. Estrutura: Base fixa em aço cromada constituída por uma estrutura contínua em balanço, confeccionada em tubo de aço com secção elíptica medindo 45x20mm e espessura da parede de 2,65mm no mínimo, travada com o mesmo tubo na parte superior, onde são soldadas duas chapas em aço com espessura de 5mm no mínimo e medindo 220x30mm cada, para fixar na estrutura do assento. Travada em sua extremidade inferior por tubo em aço com diâmetro de 15mm no mínimo. A fixação da concha única a estrutura da cadeira será por meio de porcas garras de ¼” cravadas na estrutura interna do assento, produzidas em aço 1020 estampado com rosca laminada de ¼”, por parafusos Philips tipo panela e arruelas de pressão. Braços: Braços confeccionados em chapa de aço 6x55mm SAE 1010/1020, todo revestido por espuma integral de poliuretano semirrígido, injetado e/ou braço com acabamento em alumínio com apoio de braços em polipropileno ou poliuretano. Acabamento e pintura: Deve ser usada solda eletrônica MIG em todos os locais onde houver solda.

Período (Meses)	
Quantidade	5
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2.636,75
Valor Total	R\$ 13.183,75
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_8fd28b0434af45428c7ca8fce4d91e71.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_7b59f38ebbe044758e05597fbcbb5d90.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_01f0ed0d4fa74f56ba1b0ed8caf038c9.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_8e0e626b40e54a33894ef00e03e40981.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3

Descrição do item 030

Código 219 - Cadeira, Telada, em nylon flexível, espaldar médio, base giratória, cor preta.

Informações Adicionais

CADEIRA TELADA ESPALDAR MÉDIO BASE GIRATÓRIA PRETA Encosto: espaldar médio com largura de 470mm e extensão vertical de 540mm, revestido em tela nylon flexível esticada com sistema articulado de ventilação. Estrutura tipo arco do encosto em tudo de aço 3/4 na cor preta. Suporte para encosto feito por uma lâmina com um pequeno vinco externo confeccionada em chapa com espessura mínima de 7,10mm, dobrada com ângulo de 2º. Faz também a união entre encosto e assento, fixado a estes por meio de porcas garras de ¼” cravadas em suas estruturas internas produzidas em aço 1020 estampado com rosca laminada de ¼”, por parafusos Philips tipo panela e arruelas de pressão cravadas internamente sob o assento da cadeira. Assento: Estrutura do assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 Kgf/cm², com mínimo de 12 mm; Utilizando lâminas de florestas renováveis e sustentáveis com alto grau de dureza e espessura máxima de 2 mm, intercaladas sempre em número ímpar, com cola coscamite a base de ureia-formol de baixa emissão; O estofamento deverá ser em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (cloro flúor carbureto), isocianato 100% MDI – Agente expander de água, alta resiliência e baixa flamabilidade. Demais informações no tópico 4 do TR.

Período (Meses)	
Quantidade	42
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2.024,33
Valor Total	R\$ 85.021,86

Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_efa838a04d6b46ca9c21c83bd6bf484d.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_a75434e7ee2649d786829f26b6cf072b.pdf MÍDIA ONLINE_a39d6e88d1514995b37f60631e2d93f5.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3

Descrição do item 031

Código 219 - Cadeira, longarina c/ 3 lugar (es), estrutura em metal, assento e encosto em espuma, revestido (a) em tecido.

Informações Adicionais

LONGARINA MÉDIO 03 LUGARES Assento: estrutura do assento em madeira multilaminada, com espessura mínima de 12mm com alto grau de dureza e espessura máxima de 2mm, estofamento em espuma injetada, isento de CFC, densidade de no mínimo 50 Kg/m³, espessura mínima de 50mm. Largura de 470mm e profundidade da superfície do assento de 470mm. Capa de proteção em polipropileno, com bordas arredondadas, sem uso do perfil de PVC. Encosto: espaldar médio, com largura de 435mm e extensão vertical do encosto de 490mm. Estrutura do encosto injetado/moldada anatomicamente, em polipropileno natural 10mm; o estofamento em espuma injetada, isento de CFC, alta resiliência, baixa inflamabilidade, densidade de no mínimo 50 Kg/m³ espessura mínima de 40mm. Capa de proteção em polipropileno, sem uso do perfil. Demais informações no tópico 4 do TR.

Período (Meses)	
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3.150,45
Valor Total	R\$ 18.902,70
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_b7f11abc0bba4b1f8d4cdc615f18c638.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_5c45305391da406880654bfc902a3fce.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_f5794439f2064170873040db924122fd.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_b694e4b6dc6a4524b8cb9c6aaebd12c4.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3

Descrição do item 032

Código 219 - Cadeira, longarina c/ 2 lugar (es), estrutura em aço, assento e encosto em espuma,

Informações Adicionais

LONGARINA EM AÇO 02 LUGARES Assento e encosto: Assento e encosto confeccionados em peça única em chapa de aço laminada a frio, de alta resistência, com espessura mínima de 3mm; moldados com formato anatômico, bordas frontais e superiores arredondadas, com raio de 10 mm no mínimo; Medidas aproximadas para cada peça única de 640x1.000mm (LxA); parafusado nesta concha existem Estofamento: independentes para o assento e o encosto; Largura do assento 465 mm e profundidade da superfície do assento de 385 mm, no mínimo; Largura do encosto de 465 mm e extensão vertical do encosto de 245 mm, no mínimo; Estrutura interna em chapa de aço, moldada anatomicamente, com espessura mínima 0,90mm; Estofamento injetado em poliuretano com espessura mínima de 15mm; Fixado ao assento e ao encosto por meio de porca-garra de ¼" cravadas na chapa de aço e parafusos tipo PHILIPS de ½" x ¼", cabeça tipo panela, no mínimo seis conjuntos em cada peça. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR.

Período (Meses)	
Quantidade	2

Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3.361,50
Valor Total	R\$ 6.723,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_12e7e9bce6f0409b84204444f103bc9a.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_ea082d1439594d76b979122e5b92ee8d.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3

Descrição do item 033

Código 540 - Poltrona, giratória, espaldar alto, estrutura em madeira, com braços, revestimento em couro, assento/encosto em peça única.

Informações Adicionais

POLTRONA MÉDIO GIRATÓRIA Encosto: espaldar médio, com largura de 435 mm e extensão vertical do encosto de 490mm. Estrutura do encosto injetado/moldada anatomicamente, em polipropileno com espessura mínima de 10 mm. O estofamento em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (cloro fluo carbureto), densidade de no mínimo 50 kg/m³ espessura mínima de 40 mm capa de proteção e acabamento injetada/moldada em polipropileno texturizado, sem uso do perfil de PVC, revestimento em tecido 100% poliéster ou couro ecológico. Assento: estrutura do assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm², com mínimo de 12 mm. O estofamento em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC, densidade de no mínimo 50 kg/m³, espessura mínima de 50mm. Largura de 470 mm e profundidade da superfície do assento de 470 mm, no mínimo. Capa de proteção e acabamento injetada/moldada em polipropileno texturizado, com bordas arredondadas, sem uso do perfil de PVC, revestimento em tecido 100% poliéster ou couro ecológico. Acabamento: a fixação do assento a estrutura da cadeira será por meio de porcas garras de ¼" cravadas na estrutura interna do assento, por parafusos Philips tipo panela e arruelas de pressão. Mecanismo: suporte para encosto com regulagem de altura em tubo de aço secção oval medindo 18x43mm e espessura da parede de 1,5 mm possui chapa de fixação confeccionada em chapa de aço com furos para fixar na estrutura do encosto. Permite a regulagem vertical do encosto em relação ao assento num curso mínimo de 63 mm sem a necessidade do uso de botões ou manípulos, capa de proteção injetada em polipropileno mecanismo que permite a regulagem de altura/inclinação do encosto e altura do assento, estampado em aço com espessura mínima de 3 mm pintado com tinta pó epóxi com. O mecanismo é dotado de "contato permanente" que permite regulagem de ângulos e altura do encosto, possui a parte traseira protegida por capa injetada em polipropileno. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR.

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.587,11
Valor Total	R\$ 63.484,40
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_e2d2aa13e3ad4d9996fae9f078e5e554.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_1b32b109d7c740b0afe36854d58a36a1.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_d0b265c7dde840d3a1f3df30a34ebd8a.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3**Descrição do item 034**

Código 219 - Cadeira, Telada, em nylon flexível, espaldar médio, base giratória, cor preta.

Informações Adicionais

CADEIRA 4 PÉS COM RODÍZIO ESPALDAR MÉDIO TELADA Encosto: espaldar médio com largura de 470mm e extensão vertical de 540mm, revestido em tela nylon flexível esticada com sistema articulado de ventilação, vestida na estrutura do encosto com fechamento em zíper. Estrutura do encosto tipo arco em tubo de aço 3/4 na cor preta. Suporte para fixação do encosto através de uma lâmina confeccionada em chapa de aço dobrada com espessura mínima de 7mm e largura mínima de 75mm. Faz também a união entre encosto e assento, fixado ao encosto através de solda MIG e ao assento por meio de porcas garras de ¼” cravadas em suas estruturas internas produzidas em aço 1020 estampado com rosca laminada de ¼”, por parafusos Philips tipo panela e arruelas de pressão cravadas internamente sob o assento da cadeira. Assento: Estrutura do assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 Kg/cm², com mínimo de 12 mm; Utilizando lâminas de florestas renováveis e sustentáveis com alto grau de dureza e espessura máxima de 2 mm, intercaladas sempre em número ímpar, com cola coscamite a base de ureia-formol de baixa emissão; O estofamento deverá ser em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (clorofluorcarboneto), isocianato 100% MDI – Agente expensor de água, alta resiliência e baixa flamabilidade. Densidade controlada de, no mínimo, 57 Kg/m³ para o assento com espessura de 50 mm, e de 52 Kg/m³ para o encosto. Possui as propriedades mecânicas e de desempenho estabelecidas nas normas técnicas da ABNT; Largura interna 485mm e profundidade da superfície do assento de 465mm, no mínimo; contra assento em TNT, sem uso do perfil de PVC, Revestimento em tecido 100% poliéster ou couro ecológico com 0,8 mm de espessura e gramatura de 500 g/m². Base: fixa constituída por uma estrutura 04 pés, confeccionada em tubo de aço #13, com secção circular diâmetro de 1”. Fixada a flange por meio de solda MIG. A flange é estampada em chapa de aço com espessura mínima de 3mm, medindo 195x200mm; A estrutura interna do assento/encosto deverá possuir porcas com 04 garras no mínimo (cada), produzida em aço 1020 estampado com rosca laminada de ¼”, fixados na estrutura da cadeira por parafusos PHILIPS tipo panela e arruelas de pressão; na parte inferior Rodízios duplos com corpo em nylon natural injetado, com eixo vertical em aço trefilado, bandas de rolagem em nylon com pino de encaixe de diâmetro 11 mm, eixo horizontal em aço trefilado com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. Braços: fixos interligados em tubo único com a estrutura traseira, deverá receber uma peça em poliuretano para o apoio de braços. Tratamento: Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico de maneira que possa preparar a superfície para receber a pintura; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir. Apresentar certificado de conformidade do produto de acordo com as normas da ABNT conforme NBR 13962:2018, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR

Período (Meses)	
Quantidade	27
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 758,73
Valor Total	R\$ 20.485,71
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_e00f1eb95c114463b3c5595ed88e2f06.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_44c07c8592734561a5670d6046123a1d.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_e60dd01799664947a8a73f32a2c1f833.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_584fe2d05e464148b54479391adf7eb9.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3**Descrição do item 035**

Código 219 - Cadeira, Cadeira em polipropileno, estrutura tubular em aço carbono c/ pintura epóxi, empilhável.

Informações Adicionais

CADEIRA EMPILHÁVEL Medidas aproximadas: podendo ter variação de 5% para mais ou para menos. Assento: Largura 467mm e profundidade 410mm. Encosto: Largura 470 mm e extensão vertical do encosto 270mm, assento/encosto moldado anatomicamente em polipropileno homopolímero reciclado, sendo um material ecologicamente correto, de fácil higienização, na cor a definir. O encosto possui um detalhe que recobre totalmente o tubo do encosto proporcionando maior resistência e estética

ao produto. Os acabamentos das bordas não apresentam saliências que podem o acumular sujeira ou determinar a postura incorreta e impedir o fluxo sanguíneo normal do usuário; deverá conter respiradores, para melhor aeração e transpiração do usuário. A fixação do assento na estrutura por meio de 04 rebites de alumínio 4,8x35mm ou por parafusos, proporcionando maior resistência a qualquer tipo de esforço não convencional. A fixação do encosto na estrutura será por meio de encaixe moldado no próprio encosto, com auxílio de dois plugs injetados, um em cada lado da estrutura. Plug de fixação injetado em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto. Estrutura: 04 pés, em tubo de aço carbono, com formato oblongo medindo 16x30mm, espessura da parede de 1,20mm utilizado na fabricação dos pés e estrutura do encosto. A ligação e estruturação das peças em tubo oblongo serão confeccionadas em tubo de aço carbono $\frac{3}{4}$, espessura da parede de 1,50mm. Deve ser usada solda eletrônica MIG em todos os locais onde houver solda. Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico, preparando a superfície para receber a pintura e receber pintura epóxi-pó, na cor preta acabamento fosco.

Período (Meses)	
Quantidade	140
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 401,89
Valor Total	R\$ 56.264,60
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_34645d63eb6f4e66844b639f0e46df6d.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_0f1fe0603244471f9b6c27af31f19411.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_23f2246e7e40477e972e9614178d4e4c.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_42cefd6c2a864f5b945f1a7c2007e316.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3

Descrição do item 036

Código 444 - Bancos e Banquetas, banqueteta fixa, sem braço, tipo monobloco, estrutura em polipropileno e fibra de vidro injetado.

Informações Adicionais

BANQUETA ALTA PARA BANCADAS DE TRABALHO Medidas aproximadas: podendo ter variação de 5% para mais ou para menos. Assento: Largura 467mm e profundidade 410mm. Encosto: Largura 470 mm e extensão vertical do encosto 270mm, assento/encosto moldado anatomicamente em polipropileno homopolímero reciclado, sendo um material ecologicamente correto, de fácil higienização, na cor a definir. O encosto possui um detalhe que recobre totalmente o tubo do encosto proporcionando maior resistência e estética ao produto. Os acabamentos das bordas não apresentam saliências que podem o acumular sujeira ou determinar a postura incorreta e impedir o fluxo sanguíneo normal do usuário; deverá conter respiradores, para melhor aeração e transpiração do usuário. A fixação do assento na estrutura por meio de 04 rebites de alumínio 4,8x35mm ou por parafusos, proporcionando maior resistência a qualquer tipo de esforço não convencional. A fixação do encosto na estrutura será por meio de encaixe moldado no próprio encosto, com auxílio de dois plugs injetados, um em cada lado da estrutura. Plug de fixação injetado em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto. Estrutura: 04 pés, em tubo de aço carbono, com formato oblongo medindo 16x30mm, espessura da parede de 1,20mm utilizado na fabricação dos pés e estrutura do encosto. A ligação e estruturação das peças em tubo oblongo serão confeccionadas em tubo de aço carbono $\frac{3}{4}$, espessura da parede de 1,50mm. Deve ser usada solda eletrônica MIG em todos os locais onde houver solda. Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento químico, preparando a superfície para receber a pintura e receber pintura epóxi-pó, na cor preta acabamento fosco. Altura final do assento até o chão deve proporcionar conforto e ergonomia para uso em bancadas entre 850mm a 1100mm.

Período (Meses)	
Quantidade	28
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.494,30

Valor Total	R\$ 41.840,40
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_5a5635bd4b5e456aae24195a49f961ee.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_aadd25f7d22746509b0f6e9dd59f09b7.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_456d47377cd84770ae5cd0abadfdf5eb.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3

Descrição do item 037

Código 4876 - Puffs, em couro e em fibra, com aproximadamente 55 x 45 x 30 cm, revestido (a).

Informações Adicionais

PUFF Dimensões aproximadas: Comprimento: 40 cm; Profundidade: 40 cm; Altura: 40 cm ESTRUTURA: Madeira tratada pinus de reflorestamento, compensado de madeira, grampos e parafusos, papelão couro, forro de TNT, mantas de espuma PRO18 por toda superfície do produto. ASSENTO: espuma D-28M e manta de poliéster plumante. PÉS: Possuem quatro reguladores de nível, com formato sextavado, em poliuretano injetado. REVESTIMENTO: Revestimento em tecido 100% poliéster ou vinil micro perfurado, na cor a definir.

Período (Meses)	
Quantidade	15
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 186,47
Valor Total	R\$ 2.797,05
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	MÍDIA ONLINE_102f590b0b394c07b4d536cb7d471f23.pdf PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_43b963f91aaf4b85a3f041c3e96ad1b4.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_db584c57022242a597bf10fc76b80c5f.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3

Descrição do item 038

Código 540 - Poltrona, para auditório, fixa, com braços, prancheta rebatível, espuma anatômica, encosto e assentos revestidos.

Informações Adicionais

POLTRONA DE AUDITÓRIO Assento e Encosto: em madeira multilaminada de 10 Kgf/cm², com espessura mínima de 12mm. Utilizando lâminas de florestas renováveis e sustentáveis; Capa de proteção e acabamento injetada/moldada em polipropileno texturizado, com bordas arredondadas, sem uso do perfil de PVC, capas dotadas de orifícios que favoreçam a absorção acústica e alta resistência mecânica contra impacto e resistência a produtos químicos. As estruturas do assento e do encosto devem receber porcas e parafusos auto atarrachantes para a montagem e instalação dos mecanismos, garantindo uma perfeita fixação dos componentes; será utilizado em conjunto trava química no momento da colocação dos parafusos, evitando o afrouxamento dos mesmos, bem como evitando o surgimento de ruídos indesejáveis, decorrentes do uso; A fixação das capas de proteção será por meio de parafusos cabeça chata e flangeada embutidos em cavidades apropriadas, não ultrapassando a superfície da blindagem; O estofamento deverá ser em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (clorofluorcarbureto), isocianato 100% MDI – Agente expander de água, alta resiliência e baixa flamabilidade. Densidade controlada de, no mínimo, 57 Kg/m³ para o assento com espessura de 50 mm, e de 52 Kg/m³ para o encosto. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TÓPICO 4 DO TR.

Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade

Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.531,11
Valor Total	R\$ 153.111,00
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_ac900fb616094452ac46ce82048ed8bd.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_0a55968e464849b5a03b21dc6235d7f0.pdf ARP INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA DE SERGIPE_7fc6d5736e6a43eb8ab376edfb03e3ab.pdf NE TRIBUNAL DE JUSTIÇA RIO BRANCO_6eff1996f23c4c1cb53e67546c2b2cd5.pdf ARP INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA DE MG_8cd0c4b0e7dc464fbad856ea8e048f96.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_801b450a40ca4eaabe5aa53d586fa7a9.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3

Descrição do item 039

Código 540 - Poltrona, Para auditório, fixa, com braços, espuma, encosto e assentos revestidos, para Portador de Mobilidade Reduzida - PMR.

Informações Adicionais

POLTRONA DE AUDITORIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA (P.M.R) Assento e Encosto: em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 Kgf/cm², com espessura mínima de 12mm. Utilizando lâminas de florestas renováveis e sustentáveis com alto grau de dureza e espessura máxima de 2 mm, intercaladas sempre em número ímpar, com cola cascamite a base de ureiaformol de baixa emissão; Capa de proteção e acabamento injetada/moldada em polipropileno texturizado, com bordas arredondadas, sem uso do perfil de PVC. As estruturas do assento e do encosto devem receber porcas e parafusos auto atarrachantes para a montagem e instalação dos mecanismos, garantindo uma perfeita fixação dos componentes; Para a fixação de componentes que sofrerão esforços físicos, devido aos movimentos dos mecanismos, além da porca com garra, será utilizado em conjunto trava química no momento da colocação dos parafusos, evitando o afrouxamento dos mesmos, bem como evitando o surgimento de ruídos indesejáveis, decorrentes do uso. DEMAIS INFORMAÇÕES NO TR

Período (Meses)	
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.802,61
Valor Total	R\$ 10.815,66
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_46ad8d2e01ef4da38a3becc8da2c6413.pdf NE TRIBUNAL DE JUSTIÇA RIO BRANCO_94888ce94018401e8fc488fb3740a94e.pdf ARP INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA DE MG_b9a8b08524874af09582cd7a3ce3c3a7.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_eb46b52a61a14d57a5c4b9f2c49176e6.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

LOTE 3

Descrição do item 040

Código 540 - Poltrona, para auditório, fixa, com braços, prancheta rebatível, espuma anatômica, encosto e assentos revestidos para obeso (S).

Informações Adicionais

CADEIRA DE AUDITÓRIO PARA OBESOS (P.O.) Assento e Encosto: Assento e encosto em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 Kg/cm², com espessura mínima de 12mm. Utilizando lâminas de florestas renováveis e sustentáveis com alto grau de dureza e espessura máxima de 2 mm, intercaladas sempre em número ímpar, com cola cascamate a base de uréia-formol de baixa emissão. As estruturas do assento e do encosto devem receber porcas e parafusos auto atarraxantes para a montagem e instalação dos mecanismos, garantindo uma perfeita fixação dos componentes. Para a fixação de componentes que sofrerão esforços físicos, devido aos movimentos dos mecanismos, além da porca com garra, será utilizado em conjunto trava química no momento da colocação dos parafusos, evitando o afrouxamento dos mesmos, bem como evitando o surgimento de ruídos indesejáveis, decorrentes do uso. O assento receberá entre a espuma e a madeira, uma chapa de aço de 1,9mm capaz de suportar aproximadamente 580kg. **DEMAIS INFORMAÇÕES TÓPICO 4 DO TR**

Período (Meses)	
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	conforme cronograma de execução
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2.607,93
Valor Total	R\$ 15.647,58
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA PJ REPRESENTAÇÕES_5e4b98ec81c74b81a0b509c8d24336aa.pdf ARP MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS_efc29c419a484ff5b53eae0822922dbc.pdf NE TRIBUNAL DE JUSTIÇA RIO BRANCO_4709ef8af19146f59657db32e3eafd88.pdf ARP INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA DE MG_1667bd7841384ffaac2e57d3a4e7f249.pdf RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS_f429b4f2ce6043ada80d65579297c8a1.pdf
Justificativa	DECRETO 9.900/2021

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

Com o intuito de subsidiar o orçamento estimado, utilizada como limite para os Preços de Referência foram estabelecidos nos termos Art. 4º, incisos II, III, IV e V do Decreto Estadual n.º 9.900/2021:

(...)

II – a caracterização das fontes consultadas;

III – a série de preços coletados;

IV – o método matemático aplicado para a definição do valor estimado; e

V – a justificativa para a metodologia adotada, em especial para a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, se aplicável.

Parágrafo único. Na pesquisa de preços, sempre que possível, deverão ser observadas as condições comerciais praticadas, inclusive prazos, locais de entrega, instalação e montagem do bem ou execução do serviço, quantidades, formas de pagamento, fretes, garantias exigidas, também marcas e modelos, quando for o caso, mediante apresentação de justificativa.

Visando a estimativa de preços foram utilizadas as seguintes fontes, conforme determinado no art. 6º:

I - Notas Fiscais eletrônicas constantes na base do estado de Goiás (não utilizado);

II - Portal de compras governamentais (não utilizada);

III - Banco de preços ou equivalente, (utilizada);

IV - Dados de pesquisa em mídia especializada (tabelas de referência ex. GOINFRA), bem como sites eletrônicos e de domínio amplo, com data e hora do acesso, (utilizada);

V - Contratações similares feitas pela administração, inclusive ARP, em execução ou concluídas no período de 01 ano anterior a data da pesquisa de preços, (utilizada).

VI - pesquisa com 03 fornecedores (deverá conter a descrição do objeto; valor unitário e valor total; CNPJ da empresa ou CPF no caso de pessoa física; endereço e telefone de contato; data e emissão da assinatura), (utilizada).

Vale ressaltar, que para composição dos preços estimados foram adotados métodos alternativos de pesquisa, respeitando a

recomendação de realização de pesquisas de no mínimo 2 (duas) fontes/fornecedores com diferentes níveis de importância para maioria dos itens.

Conforme entendimento do Acórdão 2637/2015 - TCU:

"Não se deve considerar, para fins de elaboração do mapa de cotações, as informações relativas a empresas cujos preços revelem-se evidentemente fora da média de mercado, de modo a evitar distorções no custo médio apurado e, conseqüentemente, no valor máximo a ser aceito para cada item licitado.

Essa orientação encontra-se regulamentada por meio da Instrução Normativa-SLTI/MPOG 5/2014, que no art. 2º, § 6º, dispõe que, para a obtenção do resultado da pesquisa de preços, não poderão ser considerados os preços inexequíveis ou os excessivamente elevados, conforme critérios fundamentados e descritos no processo administrativo."

Justificativa para Utilização de Menos de Três Orçamentos na Pesquisa de Preços de alguns itens:

Considerando a ampla pesquisa de mercado realizada para a aquisição dos itens descritos no processo supra, informamos que, apesar dos esforços empreendidos para obtenção de, no mínimo, três orçamentos distintos, não foi possível alcançar tal quantitativo com propostas válidas.

Foram realizadas consultas a diversos fornecedores por meio de e-mail, conforme anexado aos autos, com o objetivo de garantir a representatividade dos preços praticados no mercado. Contudo, por razões alheias à vontade da Administração, obteve-se resposta de apenas 1 fornecedor com orçamento considerado compatível e utilizável.

Alguns dos preços obtidos, embora componham o total de cotações, apresentaram valores evidentemente incompatíveis com a realidade de mercado, sendo considerados superfaturados ou inexequíveis. A inclusão dessas propostas na média da pesquisa poderia resultar em valores distorcidos, prejudicando a competitividade da licitação e elevando o risco de fracasso do certame ou contratação com sobrepreço.

Dessa forma, visando preservar o interesse público e garantir a economicidade do processo, optou-se por desconsiderar essas cotações fora dos padrões aceitáveis, conforme orientação dos órgãos de controle.

Cabe ressaltar que os orçamentos considerados válidos refletem os preços praticados no mercado e foram suficientes para subsidiar a definição do valor estimado, conforme preceituam as boas práticas administrativas e os princípios da razoabilidade, eficiência e economicidade.

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado de R\$ 6.541.251,97 (R\$ Seis Milhões e Quinhentos e Quarenta e Um Mil e Duzentos e Cinquenta e Um Reais e Noventa e Sete Centavos)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email
ISABELLA VIEIRA FONTOURA	Integrante Técnico	62 32209526	isavfontoura@gmail.com
JOAO PAULO GARCIA CORREA	Integrante Técnico	62 32012049	jp150234@gmail.com
CYBELLE BARBOSA PIRES	Integrante Requisitante	62 32019552	cybelle.pires@educ.go.gov.br