SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
N.º 09/2021

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO, com sede no(a) Rua Dr José Augusto Pereira dos Santos, s/nº Neves, 24425-285 São Gonçalo, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 109527080001/04, neste ato representado(a) pelo(a) Diretor Geral, Tiago Gianerrini da Costa, nomeado(a) pela Portaria nº 0791 de 18 de maio de 2018, publicada no Diário Oficial, dia 21 de maio de 2018, portador da matrícula funcional nº 2453767, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 01/2021, publicada no DOU de 03/11/2021, processo administrativo nº 23277.000120/2021-63, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de mobiliário para atender aos ambientes administrativos e educacionais do Campus São Gonçalo do IFRJ, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, especificado(s) no Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 01/2021, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

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

2TLB COMERCIO E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 19.758.320/0001-33
Endereço: RUA BARDANA, 190 - MONERO
Município / UF: Rio de Janeiro / Rio de Janeiro – CEP: 21.920-260
Tel: (21) 31060724
E-mail: VENDAS.2TLB@GMAIL.COM
Representante: CAMILA CAMARGOS DE PAULA – CPF: 140.185.447-82

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE	QUANT. ESTIMADA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1	**ARMÁRIO GUARDA VOLUMES** Armário com 08 (oito) portas confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono galvanizada composto de 02 (duas) laterais e 01 (uma) divisória	UN	**114**	**1.031,00**	117.534,00

	vertical central com espessura de 0,50mm, 01 (um) fundo com espessura de 0,50mm, 06 (seis) prateleiras intermediárias para a separação interna com espessura de 0,50mm, e 02 (dois) tampos (superior e inferior) com espessura de 0,50mm, 01(um) quadro frontal soldado com espessura de 0,95mm, fixando as laterais, superior e inferior, 01 (uma) base com espessura de 1,25mm dobrada em forma de “U” e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. O armário deverá conter 08 (oito) compartimentos com portas, confeccionadas em chapa de aço 0,50mm, com dobra "V" para reforço na aresta oposta a dobradiça e perfurações na parte frontal em forma de quadrados de 0,5x0,5cm para ventilação interna. As portas deverão conter 02 (duas) dobradiças internas e dois batentes de borracha para fechamento silencioso sob leve pressão. 01 (uma) fechadura universal para móveis de aço com rotação de 90° com 02 (duas) chaves cada. Área de entrada de cada porta 39cm x 24,5cm e área interna 41cm de altura x 30cm de largura x 42,5cm de profundidade. Acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Montagem através de rebites. Dimensões: Altura: 185cm, Largura: 60 cm, Profundidade: 45 cm.				
4	**ARMÁRIO TIPO BAIXO** Armário, Material: Mdf, Tipo: Baixo Com 02 Portas, Tipo Portas: Com Puxadores Sem Fechaduras, Acabamento Superficial: Laminado Melamínico, Cor: Bege, Altura:870 Mm, Largura:900 Mm, Profundidade:520 Mm, Quantidade Prateleiras:1, Quantidade Gavetas:2 Un, Material Prateleiras: Mdf	UN	**47**	**317,98**	14.945,06
5	**ARMÁRIO** Altura:1,62 m, Largura:0,90 m, Profundidade:0,42 m, quantidade prateleiras:1 interna e 2 externas Descrição detalhada: TAMPO: Confeccionado em MDF, ou MDP, de 25 mm de espessura, revestido em laminado melamínico de baixa pressão. Bordas em todo seu perímetro encabeçado com fita de poliestireno reta de 2,0 mm, na mesma cor do tampo, coladas pelo sistema hotmelt. ESTRUTURA: 02 Laterais, 03 prateleiras, 01 fundo e 01 tampo inferior, parte superior aberta e inferior fechada, confeccionados em MDF ou MDP de 18 mm de espessura, exceto o painel de fundo que poderá ser de no mínimo de 15 mm, revestido em laminado melamínico de baixa pressão. Bordas aparentes	UN	**50**	**555,00**	27.750,00

	encabeçadas com fita reta de poliestireno espessura 2,0 mm em seu perímetro, na mesma cor do tampo, aplicadas com cola pelo sistema hotmelt. Prateleiras com regulagens a cada 32 mm através de 04 pinos, encaixados nas laterais e parte inferior das prateleiras, oferecendo perfeito travamento. Sapatas reguladoras de nível, encaixadas na base, permitindo a regulagem da mesma pela parte externa do armário. As sapatas deverão ser em polipropileno com no mínimo 25mm de diâmetro, na parte de contato com o piso, evitando a vibração do armário. Reforço interno do armário para proteção evitando a violação e flambagem, e dar maior resistência e durabilidade no corpo do armário. PORTAS: 02 portas de abrir com giro de, no mínimo, 110º, em MDF, ou MDP, de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão. Bordas com acabamento em fita de PVC de 02 mm de espessura do tipo multiplex rajado, colada a quente, pelo sistema tipo holt-melt, em todo seu perímetro. Fechadura tipo lingueta, com 02 chaves dobráveis e travamento simultâneo superior e inferior das portas. Puxador em aço ou polipropileno. COMPONENTES METÁLICOS Todas as peças metálicas com pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber à pintura. Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa. COR A DEFINIR. Montagem de todos os itens incluída; Garantia mínima de 5 anos. Admitir-se-á uma variação de 5%, para mais ou para menos, nas medidas indicadas. Apresentar Certificados de conformidade e/ou laudos emitidos por laboratórios comprovando que os itens ofertados estão em conformidade com as normas da NBR 13961:2010 e a NR17 do Ministério do Trabalho.				

6	**ARMÁRIO BAIXO COM 02 PORTAS** DIMENSÕES: 800 X 500 X 740 MM Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Tampo: Confeccionado em madeira MDP de 25 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm, formando com ela um corpo único e inseparável. Contorno do tampo encabeçado com fita de borda em poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, em todas as extremidades, com acabamentos arredondados com raio ergonômico de 2,5 mm. Portas: Portas de giro Confeccionado em madeira MDP de 18 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm. formando com ela um corpo único e inseparável. Contorno das portas encabeçado com fita de borda em poliestireno com 2,0 mm de espessura mínima, em todas as extremidades, com acabamentos arredondados com raio de 2,0 mm. Com 02 dobradiças de aço por porta permitindo uma abertura de aproximadamente 105º recobrindo totalmente a lateral. Com fechadura cilíndrica com travamento por lingueta superior, com duas chaves escamoteáveis, na porta do lado direito. Com batentes de aço na porta do lado esquerdo. A porta possui puxador metálico tipo “barra“, confeccionado em perfil de alumínio. A fixação deve ser feita por dois parafusos. Corpo: Base e 02 laterais confeccionado em madeira MDP de 18 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm, formando com ela um corpo único e inseparável. Com acabamento em fita de borda poliestireno com 2,0 mm de espessura em todas as bordas aparentes, arredondadas com raio 2,0 mm. Fundo confeccionado em madeira MDP de 15 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm. As laterais deverão possuir furação que permite ao usuário regular as prateleiras em toda a altura útil do armário. Todo sistema de fixação estrutural deve ser feito através de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto no MDP, possibilitando a	UN	**68**	**516,73**	35.137,64

	montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Prateleira (01) confeccionada em madeira MDP de 18 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm, formando com ela um corpo único e inseparável. Com acabamento em fita de borda poliestireno com 2,0 mm de espessura em todas as bordas aparentes, arredondadas com raio 2,0 mm. Prateleira com suportes de encaixe fácil, para regulagem de altura, confeccionados em materiais plásticos resistentes ou metálicos. A Base possui 04 sapatas niveladoras plásticas com regulagem interna de altura (por dentro do corpo). Todo sistema de fixação do tampo/corpo deve ser feito através de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo.				
7	**ARMÁRIO ALTO COM 02 PORTAS** DIMENSÕES: 800 X 500 X 1600 MM Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Tampo: Confeccionado em madeira MDP de 25 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm, formando com ela um corpo único e inseparável. Contorno do tampo encabeçado com fita de borda em poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, em todas as extremidades, com acabamentos arredondados com raio ergonômico de 2,5 mm. Portas: Portas de giro Confeccionado em madeira MDP de 18 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm. formando com ela um corpo único e inseparável. Contorno das portas encabeçado com fita de borda em poliestireno com 2,0 mm de espessura mínima, em todas as extremidades, com acabamentos arredondados com raio de 2,0 mm. Com 03 dobradiças de aço por porta permitindo uma abertura de aproximadamente 105º recobrindo totalmente a lateral. Com fechadura cilíndrica com travamento por lingueta superior, com duas chaves escamoteáveis, na porta do lado direito. Com batentes de aço na porta do lado esquerdo. A porta	UN	**81**	**890,00**	72.090,00

	possui puxador metálico tipo “Barra“, confeccionado em perfil de alumínio. A fixação deve ser feita por dois parafusos. Corpo: Base e 02 laterais confeccionado em madeira MDP de 18 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm, formando com ela um corpo único e inseparável. Com acabamento em fita de borda poliestireno com 2,0 mm de espessura em todas as bordas aparentes, arredondadas com raio 2,0 mm. Fundo confeccionado em madeira MDP de 15 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm. As laterais deverão possuir furação que permite ao usuário regular as prateleiras em toda a altura útil do armário. Todo sistema de fixação estrutural deve ser feito através de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto no MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Prateleiras (03) confeccionadas em madeira MDP de 18 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm, formando com ela um corpo único e inseparável. Com acabamento em fita de borda poliestireno com 2,0 mm de espessura em todas as bordas aparentes, arredondadas com raio 2,0 mm. Prateleiras reguláveis (02) com suportes de encaixe fácil, para regulagem de altura, confeccionados em materiais plásticos resistentes ou metálicos. Prateleira fixa (01) confeccionada com as mesmas características das reguláveis, porém é fixa na altura aproximada de 740 mm do piso. A Base possui 04 sapatas niveladoras plásticas com regulagem interna de altura (por dentro do corpo). Todo sistema de fixação do tampo/corpo deve ser feito através de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo.				

8	**ARMÁRIO EXTRA ALTO COM 02 PORTAS** DIMENSÕES: 800 X 500 X 2100 MM Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Tampo: Confeccionado em madeira MDP de 25 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm, formando com ela um corpo único e inseparável. Contorno do tampo encabeçado com fita de borda em poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, em todas as extremidades, com acabamentos arredondados com raio ergonômico de 2,5 mm. Portas: Portas de giro Confeccionado em madeira MDP de 18 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm. formando com ela um corpo único e inseparável. Contorno das portas encabeçado com fita de borda em poliestireno com 2,0 mm de espessura mínima, em todas as extremidades, com acabamentos arredondados com raio de 2,0 mm. Com 04 dobradiças de aço por porta permitindo uma abertura de aproximadamente 105º recobrindo totalmente a lateral. Com fechadura cilíndrica com travamento por lingueta superior, com duas chaves escamoteáveis, na porta do lado direito. Com batentes de aço na porta do lado esquerdo. A porta possui puxador metálico tipo “Barra“, confeccionado em perfil de alumínio. A fixação deve ser feita por dois parafusos. Corpo: Base e 02 laterais confeccionado em madeira MDP de 18 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm, formando com ela um corpo único e inseparável. Com acabamento em fita de borda poliestireno com 2,0 mm de espessura em todas as bordas aparentes, arredondadas com raio 2,0 mm. Fundo confeccionado em madeira MDP de 15 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm. As laterais deverão possuir furação que permite ao usuário regular as prateleiras em toda a altura útil do armário. Todo sistema de fixação estrutural deve ser feito através de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto no MDP, possibilitando a	UN	**76**	**1.224,89**	93.091,64

	montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Prateleiras (04) confeccionadas em madeira MDP de 18 mm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto revestido em ambas as faces com filme melaminico texturizado com espessura de 0,2 mm, formando com ela um corpo único e inseparável. Com acabamento em fita de borda poliestireno com 2,0 mm de espessura em todas as bordas aparentes, arredondadas com raio 2,0 mm. Prateleiras reguláveis (03) com suportes de encaixe fácil, para regulagem de altura, confeccionados em materiais plásticos resistentes ou metálicos. Prateleira fixa (01) confeccionada com as mesmas características das reguláveis, porém é fixa na altura aproximada de 740 mm do piso. A Base possui 04 sapatas niveladoras plásticas com regulagem interna de altura (por dentro do corpo). Todo sistema de fixação do tampo/corpo deve ser feito através de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo.				
10	**ARMÁRIO CREDENCE DIRETORIA** DIMENSÕES: 1800 X 505 X 745 MM Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Tampo com espessura final de 45 mm, componível por duas camadas inteiriças sobrepostas. Tampo superior confeccionado em MDF com 26 mm de espessura, revestido em ambas as faces com lâmina natural de madeira pré-composta e com face superior e bordas do tampo com revestimento em lâmina de madeira natural e acabamento em Verniz a Base D'água. Tampo inferior confeccionado em MDF com 19 mm de espessura, revestido em ambas as faces com lâmina natural de madeira pré-composta e ambas as faces e bordas do tampo com revestimento em lâmina de madeira matizada na cor Preto. Portas (04 portas) confeccionado em MDF com 19 mm de espessura, revestido em ambas as faces com lâmina natural de madeira pré-composta e com face externa e bordas do contorno com revestimento em lâmina de madeira e acabamento em Verniz a Base D'água. Cada porta sustentase em duas dobradiças em Zamac com ângulo de abertura não inferior a 270 graus, possuem fixação lateral com calço de altura de 5 mm de altura aumentando o espaço	UN	**23**	**2.891,44**	66.503,12

	interno útil evitando acidentes por não ter cantos vivos, permitindo diversas regulagens. As portas são dotadas de puxadores de fixação dupla, modelo "alça" de aproximadamente 228 mm em alumínio acetinado. As portas direitas possuem fechadura na parte superior, modelo cremona (com duas chaves dobráveis), com sistema de tranca pela rotação da chave em ângulo de 180°, acionando lingueta horizontal, e varetas metálicas verticais com ganchos na extremidade superior e inferior, para travamento em batentes de pinos de metálicos, fixados nas faces internas do tampo e da base. As portas esquerdas são automaticamente travadas pelas direitas durante o fechamento, por meio de 02 chapas metálicas 80 x 50 x 1,2 mm fixadas internamente. Corpo composto por 04 laterais, 02 fundos e 02 prateleiras, confeccionados em MDP, com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0 mm. As laterais e fundos devem ter furações para regulagem de prateleiras em toda a altura útil do armário, com 06 pontos de apoio por prateleira. As prateleiras móveis são apoiadas por suportes tipo pino metálico. Base confeccionada em MDP, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix ou girofix. Acabamento Inferior com 06 sapatas em PVC Ø63 x 72 mm, com regulagem de altura, cuja função será ajustar eventuais desníveis de piso.				
26	**CADEIRA TIPO INTERLOCUTOR** Descrição Complementar: Cadeira de interlocutor, sem braço e base fixa. Dimensões aproximadas: altura total de 100cm (HT); altura encosto de 43cm (HE); profundidade do assento de 49cm (PA); largura do assento de 49cm (LA) largura do encosto: 43cm. Medidas: variação máxima de +/- 5%.	UN	**358**	**221,19**	79.186,02

	Encosto com espaldar médio, revestido em couro sintético na cor preta, marrom ou cinza, com carenagem em polipropileno injetado ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro de alta resistência. Reforço metálico estrutural para encosto, estampada em chapa de aço e estrutura de união do encosto com assento, sem regulagem de altura, confeccionada em lâmina de aço, ambos com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos. Espuma anatômica de poliuretano mínima de 50mm de espessura, com densidade mínima D40. Assento injetado em polipropileno, ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro, de alta resistência a fadiga e impactos, com espuma anatômica de poliuretano. O assento deve apresentar borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. Base estrutura metálica trapezoidal ou tipo balancim, fixa, em tubo de aço SAE 1020, com acabamento em pintura epóxi, com secagem em estufa, e sapatas deslizantes injetadas em polietileno. Cor a definir Montagem de todos os itens incluída; Garantia mínima de 5 (cinco) anos Apresentar Certificados de conformidade e/ou laudos emitidos por laboratórios comprovando que os itens ofertados estão em conformidade com as normas da NBR 13962/2018 e com a NR17 do Ministério do Trabalho.				
27	**CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇO** Descrição Complementar: A cadeira giratória tipo base giratória com coluna a gás , material estrutural metálico tubo em aço SAE chapa 16, encosto flexível, com altura regulável, cor do revestimento a definir , sem braço. MEDIDAS: variação máxima de +/- 5%. Assento: mínimo 480mm x 440mm (Largura, comprimento); Encosto: 440mm x 360mm, 60mm (Largura, comprimento). Altura total (piso/alt máx encosto): 0,95 à 1,03 m. BASE: Giratória com cinco hastes confeccionadas em aço com parede interna mínima de 1,9 mm de espessura com perfil de proteção contra impactos e acabamento em polipropileno ou material plástico compatível; Rodízios duplos, giratórios, com cavaletes de nylon, eixo vertical em aço com diâmetro mínimo 10mm e eixo horizontal com 8 mm de diâmetro mínimo; Rodas com 50 mm de	UN	**105**	**262,90**	27.604,50

	diâmetro; Coluna com sistema de regulagem de altura através de pistão à gás com o mínimo de 125 mm de curso; Coluna central em tubo de aço, diâmetro de 50,8 mm, em chapa com espessura mínima de 1,5 mm com 210 mm de comprimento, recoberta por capas de polipropileno, fechado na sua parte inferior com arruela de 3mm de espessura, soldada na coluna por solda MIG. ASSENTO E ENCOSTO: Assento e encosto separados e interligados através de braço em aço tubular ABNT 1008/1020. Estrutura em polipropileno ou poliéster reforçados com alta resistência. Estofada com espuma de poliuretano injetada e moldada anatomicamente, com densidade controlada de 54 e 50 kg/m³ para o assento e encosto respectivamente, espessura no centro da almofada de 50 mm. Bordas do assento e encosto arredondados, com perfil de proteção em PVC instalados a quente. Assento e encosto revestidos com tecido sintético (COURVIN) e sem grampos aparentes. Reforço estrutural para o encosto, estampado em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática epóxi na cor preta, com secagem em estufa. O assento deve apresentar borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. Regulagem de altura para 07 posições, no mínimo, com ajuste telescópico e curso mínimo de 70 mm; Regulagem de inclinação feita através de alavanca com bloqueio em qualquer posição, sendo sua inclinação de livre flutuação, com eixo de aço na parte superior e coxim de borracha flexível, que permite movimento oscilante, fixado com capa de polipropileno injetado; Medidas mínimas do encosto: 380 X 360 mm (L X A). PINTURA: As partes metálicas que compõem a cadeira deverão ser pintadas com tinta epóxi-pó na cor preto fosco, aplicada pelo processo de deposição eletrostática, com camada mínima de 50 µm. Cor a definir Montagem de todos os itens incluída; Garantia mínima de 5 (cinco) anos Apresentar Certificados de conformidade e/ou laudos emitidos por laboratórios comprovando que os itens ofertados estão em conformidade com as normas da NBR 13962/2018 e com a NR17 do Ministério do Trabalho.				

28	**CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇO** DESCRIÇÃO DETALHADA: MEDIDAS: variação máxima de +/- 5%. Largura assento (s/ braços): 0,48 m; profundidade total: 0,58 m; altura até assento (curso): 0,44 à 0,54 m; largura do encosto: 0,42; altura do encosto (total): 0,66 m; altura total (piso/alt máx encosto): 0,95 à 1,03 m. ASSENTO E ENCOSTO: Assento e encosto separados e interligados através de braço em aço tubular ABNT 1008/1020. Estrutura em polipropileno ou poliéster reforçados com alta resistência. Estofada com espuma de poliuretano injetada e moldada anatomicamente, com densidade controlada de 54 e 50 kg/m³ para o assento e encosto respectivamente, espessura no centro da almofada de 50 mm. Bordas do assento e encosto arredondados, com perfil de proteção em PVC instalados a quente. Assento e encosto revestidos com tecido sintético (COURVIN) e sem grampos aparentes. Reforço estrutural para o encosto, estampado em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática epóxi na cor preta, com secagem em estufa. O assento deve apresentar borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. O encosto deve possuir apoio lombar. Regulagem de altura para 07 posições, no mínimo, com ajuste telescópico e curso mínimo de 70 mm; regulagem de inclinação feita através de alavanca com bloqueio em qualquer posição, sendo sua inclinação de livre flutuação, com eixo de aço na parte superior e coxim de borracha flexível, que permite movimento oscilante, fixado com capa de polipropileno injetado; Regulagem de pressão da mola do sistema de reclinação com manípulo de empunhadura, e alavancas de acionamento do mecanismo e sistema pneumático independentes. Braços em forma de "t", com estrutura em aço tubular industrial oval ou chapa de aço de aproximadamente 6x55mm; regulagem de altura, através de botão de pressão com bloqueio em 04 posições, no mínimo; apoio do braço em poliuretano injetado flexível moldado anatomicamente, com alma de aço. Fixação ao assento através de parafusos de no mínimo 1/4" x 3/4" e porcas garra fixadas à madeira BASE: Giratória com cinco hastes confeccionadas em aço com parede interna mínima de 1,9 mm de espessura com perfil de proteção contra impactos e acabamento em polipropileno ou material plástico compatível; Rodízios duplos, giratórios, com cavaletes de nylon, eixo vertical em aço com	UN	**200**	**376,15**	75.230,00

	diâmetro mínimo 10mm e eixo horizontal com 8 mm de diâmetro mínimo; Rodas com 50 mm de diâmetro; Coluna com sistema de regulagem de altura através de pistão à gás com o mínimo de 125 mm de curso; Coluna central em tubo de aço, diâmetro de 50,8 mm, em chapa com espessura mínima de 1,5 mm com 210 mm de comprimento, recoberta por capas de polipropileno, fechado na sua parte inferior com arruela de 3mm de espessura, soldada na coluna por solda MIG. PINTURA: As partes metálicas que compõem a cadeira deverão ser pintadas com tinta epóxi-pó na cor preto fosco, aplicada pelo processo de deposição eletrostática, com camada mínima de 50 µm. Cor a definir; Montagem de todos os itens incluída; Garantia mínima de 5 (cinco) anos Apresentar Certificados de conformidade e/ou laudos emitidos por laboratórios comprovando que os itens ofertados estão em conformidade com as normas da NBR 13962/2018 e com a NR17 do Ministério do Trabalho.				
29	**CADEIRA EMPILHÁVEL** Descrição Complementar: Cadeira Empilhável, Material Estrutura: Aço Inox, Cor: Preta, Material Assento/Encosto: Polipropileno, Características Adicionais: Sem Braço, Acabamento Superficial: Cromado, Altura:84 Cm, Largura:53 Cm, Profundidade:48 Cm	UN	**756**	**150,62**	113.868,72
30	**CADEIRA SOBRE LONGARINA** Descrição Complementar: Cadeira Sobre Longarina, Material Assento E Encosto: Compensado Multilaminado, Material Revestimento Assento E Encosto: Courvin, Cor: Preta, Quantidade Assentos:3, Características Adicionais: Com Prancheta Escamoteável Aglomerado Revestida, Material Estofamento: Espuma Poliuretano Injetada / Moldada, Material Estrutura:Tubo Ferro, Acabamento Superficial Longarina: Pintura Em Epóxi, Cor Longarina: Preta	UN	**34**	**915,00**	31.110,00
33	**CADEIRA GIRATÓRIA COM ESPALDAR ALTO** Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. - Base giratória desmontável com aranha de 05 hastes, apoiadas sobre rodízios de nylon com esferas de aço que facilitam o giro, apoiados sobre rodízios injetados em poliamida 6.0, com calota integrada ao corpo, eixo de fixação das rodas fabricado em aço trefilado SAE 1213 com 08 mm de diâmetro, sem presença de buchas para montagem	UN	**87**	**957,00**	83.259,00

	do mesmo a estrutura, travamento do eixo das rodas por mola helicoidal de compressão, dificultando o deslocamento da cadeira quando sem a presença do usuário. - Destravamento automático dos rodízios quando do uso do produto pelo usuário. - Na ponta das hastes encontram-se pinos redondos cravados e soldados por solda do tipo mig, evitando quebras e jogos. - Ao centro das hastes, cone onde se fixa o pistão a gás, contracapa de polipropileno como também nas hastes. - Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetado em POM e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta. - Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola a gás, para regulagem e amortecimento de impactos ao sentar, aliviando o impacto na coluna vertebral, classe DIN 04. - Mecanismo flange de apoio da cadeira com sistema de relax com trava automatizada, e manípulo de ajuste da tensão da mola, sendo uma alavanca para travar e liberar o relax, e outra para acionar o pistão a gás. - Buchas de giro e trava injetada em POM e componentes unidos por solda do tipo MIG, em chapas de aço SAE 1020 FQD com 03 mm de espessura, formando um conjunto para posterior montagem por parafusos. - Assento, em compensado multilaminado, resinado, 14 mm de espessura, moldado a quente, curvatura na parte frontal, espuma expandida, isento de CFC, densidade controlada de 26 Kg/m3, com 60 mm de espessura média, porca de garras duplas em numero de onze, parafusos sextavados flangeados e contracapa em polipropileno injetado. - Encosto com mola suporte confeccionado em aço com 76,20 mm de largura e espessura de 6,35mm, confeccionado em compensado multilaminado resinado, 15 mm de espessura, moldado a quente, curvatura no encosto anatômica de forma a permitir acomodação das regiões dorsal e lombar, da coluna vertebral, espuma expandida densidade 23 Kg/m3, com 60 mm de espessura média, porca de garras duplas em numero de três, parafusos sextavados flangeados e contracapa em polipropileno injetado. - Revestimento em tecido sintético de poliéster a escolha no catalogo do fabricante.				

	- Fixação do assento/encosto aos componentes metálicos, por parafusos sextavados flangeados com trava, na bitola ¼"x 20fpp e porcas de garra duplas, encravadas na madeira, com travamento frontal, portanto ambos os lados, evitando que se soltem". - Apóia braço em polipropileno/polipropileno copolímero injetado na cor preta, alma de aço SAE 1020, parte metálica na cor preta, regulagem de altura por botão de formato oval medindo 30x50mm, totalizando 07 posições e 85 mm de curso a disposição do usuário trazendo ergonomia, apoio superior medindo 245x65x30mm, chapa para fixação no assento com dois furos oblongos, permitindo regulagem horizontal por parafusos, medindo 50x60mm. - Componentes metálicos devem possuir tratamento de superfícies interna e externa, através de banho Nano cerâmico, para proteção contra corrosão e acabamento de pintura. - Pintura a pó, do tipo híbrido, poliéster epóxi, cor preta, semifosco lisa, com camada média de 60 microns, cura em estufa à temperatura aproximada de 200° C, isenta de metais pesados. Dimensões Aproximadas do produto: Largura da Cadeira: 700 mm. Profundidade da Cadeira: 700 mm Altura Total da Cadeira: 1020/1210 mm Altura do Encosto: 615 mm Largura do Encosto: 460 mm Profundidade do Assento: 460 mm Largura do Assento: 480 mm. Medidas do rodízio: 59x50x55x17 mm.				
37	**CADEIRA DE ESCRITÓRIO ERGONÔMICA** Cadeira de escritório ergonômica, de aço com assento e encosto revestido com espuma de poliuretano injetado 55 a 60kg/m³, pintura de estrutura de epoxi preto, base giratória com 5 pés, rodízios, regulagem de altura com pistão gás. Encosto: espaldar médio regulável, apoio de braço forma T regulável, cor preta, sistema de regulagem vertical back system.	UN	**245**	**282,98**	69.330,10

50	**GAVETEIRO FIXO COM 02 GAVETAS** DIMENSÕES: 400 X 440 X 257 MM Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Laterais confeccionadas em madeira tipo MDP com espessura de 18 mm e o revestimento nas duas faces é em material tipo BP (baixa pressão). Todo perímetro aparente é encabeçado com filete de 2,0 mm de espessura e raio ergonômico de 2,0 mm. Lateral direita do gaveteiro com rasgo na vertical para acoplamento de uma haste confeccionado em aço. Fundo confeccionado em madeira tipo MDP com espessura de 18 mm e o revestimento nas duas faces é em material tipo BP (baixa pressão). Todo perímetro aparente é encabeçado com filete de 2,0 mm de espessura e raio ergonômico de 2,0 mm. Travessas de fixação confeccionadas em madeira tipo MDP com espessura de 18 mm e o revestimento nas duas faces é em material tipo BP (baixa pressão). Todo perímetro aparente é encabeçado com filete de 2,0 mm de espessura e raio ergonômico de 2,0 mm. Gaveta confeccionada em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45 mm e fixadas lateralmente entre par de corrediças metálicas com deslizamento suave e silencioso por meio de roldanas de nylon. Frente da gaveta confeccionada em madeira tipo MDP com espessura de 18 mm e o revestimento nas duas faces é em material tipo BP (baixa pressão). Todo perímetro aparente é encabeçado com filete de 2,0 mm de espessura e raio ergonômico de 2,0 mm. Sistema de abertura da gaveta por meio de puxador lateral através de um vão entre a lateral e o inicio da frente da gaveta. Sistema de travamento da gaveta através de fechadura frontal e haste em aço acionada através da rotação da fechadura. Acompanham o móvel 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica. Tratamento metálico das partes em aço por meio de fosfotização com base de zinco e pintura tipo eletrostática epóxi pó fosca de alta performance curada em estufa a 200º	UN	**30**	**239,00**	7.170,00

51	**GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS** DIMENSÕES: 400 X 470 X 648 MM Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Tampo superior confeccionado em madeira tipo MDP com espessura de 25 mm e o revestimento nas duas faces é em material tipo BP (baixa pressão). Todo o perímetro é encabeçado com filete de 2,5 mm de espessura e raio ergonômico de 2,5 mm. Tampo inferior confeccionado em madeira tipo MDP com espessura de 18 mm e o revestimento nas duas faces é em material tipo BP (baixa pressão). Todo o perímetro é encabeçado com filete de 2,0 mm de espessura e raio ergonômico de 2,0 mm. Receberá fixação de quatro rodízios de giro feitos em polipropileno com altura de 50 mm. Laterais confeccionadas em madeira tipo MDP com espessura de 18 mm e o revestimento nas duas faces é em material tipo BP (baixa pressão). Todo perímetro aparente é encabeçado com filete de 2,0 mm de espessura e raio ergonômico de 2,0 mm. Lateral direita do gaveteiro com rasgo na vertical para acoplamento de uma haste confeccionado em aço. Fundo confeccionado em madeira tipo MDP com espessura de 18 mm e o revestimento nas duas faces é em material tipo BP (baixa pressão). Todo perímetro aparente é encabeçado com filete de 2,0 mm de espessura e raio ergonômico de 2,0 mm. Quatro gavetas confeccionadas em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45 mm e fixadas lateralmente entre par de corrediças metálicas com deslizamento suave e silencioso por meio de roldanas de nylon. Frentes das gavetas confeccionadas em madeira tipo MDP com espessura de 18 mm e o revestimento nas duas faces é em material tipo BP (baixa pressão). Todo perímetro aparente é encabeçado com filete de 2,0 mm de espessura e raio ergonômico de 2,0 mm. Sistema de abertura das gavetas por meio de puxador lateral através de um vão entre a lateral e o início da frente da gaveta. Sistema de travamento das gavetas através de fechadura frontal e haste em aço acionada através da rotação da fechadura. Acompanham o móvel 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica. Tratamento metálico das partes em aço por meio de fosfotização com base de zinco e pintura tipo eletrostática epóxi pó fosca de alta performance curada em estufa a 200º.	UN	**161**	**597,00**	96.117,00

52	**GAVETEIRO VOLANTE COM 02 GAVETAS 01 GAVETÃO** DIMENSÕES: 400 X 470 X 648 MM Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Tampo superior confeccionado em madeira tipo MDP com espessura de 25 mm e o revestimento nas duas faces é em material tipo BP (baixa pressão). Todo o perímetro é encabeçado com filete de 2,5 mm de espessura e raio ergonômico de 2,5 mm. Tampo inferior confeccionado em madeira tipo MDP com espessura de 18 mm e o revestimento nas duas faces é em material tipo BP (baixa pressão). Todo o perímetro é encabeçado com filete de 2,0 mm de espessura e raio ergonômico de 2,0 mm. Receberá fixação de quatro rodízios de giro feitos em polipropileno com altura de 50 mm. Laterais confeccionadas em madeira tipo MDP com espessura de 18 mm e o revestimento nas duas faces é em material tipo BP (baixa pressão). Todo perímetro aparente é encabeçado com filete de 2,0 mm de espessura e raio ergonômico de 2,0 mm. Lateral direita do gaveteiro com rasgo na vertical para acoplamento de uma haste confeccionado em aço. Fundo confeccionado em madeira tipo MDP com espessura de 18 mm e o revestimento nas duas faces é em material tipo BP (baixa pressão). Todo perímetro aparente é encabeçado com filete de 2,0 mm de espessura e raio ergonômico de 2,0 mm. Duas gavetas confeccionadas em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45 mm e fixadas lateralmente entre par de corrediças metálicas com deslizamento suave e silencioso por meio de roldanas de nylon. Uma gaveta pasta confeccionada em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45 mm e fixadas lateralmente entre par de corrediças telescópicas de 02 estágios, com deslizamento por esferas de aço. Frentes das gavetas confeccionadas em madeira tipo MDP com espessura de 18 mm e o revestimento nas duas faces é em material tipo BP (baixa pressão). Todo perímetro aparente é encabeçado com filete de 2,0 mm de espessura e raio ergonômico de 2,0 mm. Sistema de abertura das gavetas por meio de puxador lateral através de um vão entre a lateral e o início da frente da gaveta. Sistema de travamento das gavetas através de fechadura frontal e haste em aço acionada através da rotação da fechadura. Acompanham o móvel 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica. Tratamento metálico das partes em aço por meio de	UN	**62**	**599,00**	37.138,00

	fosfotização com base de zinco e pintura tipo eletrostática epóxi pó fosca de alta performance curada em estufa a 200º.				
73	**MESA DE REUNIÃO RETANGULAR** Dimensões: 2000 X 900 X 740 MM Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Tampo em MDP, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix, fixados em buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas no tampo. (1) Caixa elétrica confeccionada em duas partes (tampa e porta tomadas), sendo a tampa confeccionada em alumínio modelo basculante com abertura 105º fixada ao tampo por meio 02 chapinhas de aço mola e parafuso auto-atarraxante 3,5 x 16 mm, e a porta tomada confeccionada em chapa de aço dobrada com espessura mínima 0,95 mm embutido com 08 orifícios retangulares para colocação de tomadas elétricas (padrão ABNT), 04 orifícios quadrados para colocação de receptores para plug RJ45 e aberturas para passagem de cabeamento, e fixada ao tampo por meio de parafusos auto-atarraxante 48 x 13 mm. Painel frontal duplo em MDP, com 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix. Estruturas laterais confeccionada com tubos e chapas metálicas, base superior de fixação ao tampo em tubo de aço 30 x 20 x 1,2 mm de espessura, colunas dupla e paralela formando um duto para passagem de fiação confeccionada em chapa de 0,6 mm de espessura conformada em formato triangular, calha externa sacável por encaixe boleada e calha interna fixa, ambas em chapa de aço 0,6 mm. Base inferior em chapa de aço 1,2 mm de espessura, repuxada curva e declive reto dispensando o uso de ponteiras de PVC. Estrutura unida pelo processo de solda	UN	**18**	**1.248,00**	22.464,00

	MIG dotadas de sapatas niveladoras em nylon injetado com diâmetro de 63 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.				
74	**MESA RETANGULAR MULTIUSO** Dimensões: 1600 X 900 X 740 MM Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Tampo inteiriço, com formato retangular, confeccionado em madeira tipo MDF com espessura de 25 mm, selecionadas de pinus e eucalipto reflorestados, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam sob a ação conjunta de calor e pressão. A face inferior do tampo é revestida com filme termo prensada de melamínico de baixa pressão (BP) na cor branca, com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno da face superior do tampo e usinada 15°, e o revestimento deve ser em película de PVC termo formável a vácuo com espessura mínima de 0,6 mm, dispensando desta forma o uso de acabamentos do tipo fitas de bordo ou Perfis de PVC. A fixação tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos máquina M6, fixados ao tampo por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo. Painéis frontais duplos e paralelos, um em cada coluna vertical da estrutura, estrutural e de privacidade, em MDP, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix. Travessas de sustentação horizontal (02 peças) constituída por tubos de aço de secção retangular, sendo 2 travessas em tubo 30 x 20 x 1,5 mm, centralizadas ao tampo, não prejudicando o espaço útil de trabalho do usuário, com corte a laser, dispensando o uso de solda e encaixada aos pés trave com travamento por parafuso M6. Estrutura de sustentação lateral (02 peças) confeccionado 02 colunas tubo secção quadrada 50 x 50 x 1,5 mm com um ângulo de 105º cada, interligadas na extremidade superior por tubo 50 x 50 x 1,5 mm soldados pelo processo MIG, com mãos francesas em chapa de aço #14 (1.9 mm) soldadas ao tubo, permitindo assim o perfeito travamento entre pés e travessas em tubo, Acabamento em sapatas niveladoras em nylon, com Ø 38 mm e parafuso	UN	**64**	**1.090,00**	69.760,00

	central rosca 3/8'' cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.				
75	**MESA PLATAFORMA PARA 02 USUÁRIOS** Dimensões Por Modulo: 1400 X 1400 X 740 MM Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Tampo em MDP (02 peças), com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas na face inferior do tampo, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Cada tampo possui recorte retangular para acoplamento de uma caixa de tomadas. Caixa elétrica (02 peças) confeccionada em aluminio, sendo uma peça única, (tampa e leito) modelo basculante com abertura 90 °, fixada ao tampo por meio de parafuso auto-atarraxante, leito com recortes para colocação de tomadas elétricas (padrão ABNT) e recortes quadrados para colocação de receptores para plug RJ45. Calha leito horizontal para passagem de cabos sob o tampo por toda extensão da mesa, confeccionada em chapas de aço dobrada em formato de “U” com espessura mínima 0,6 mm. A fixação calha/estrutura é feita por meio de parafusos com rosca métrica M6, permitindo facilmente remoção da calha em eventuais manutenções. Travessas de sustentação horizontal (02 peças) constituída por tubos de aço de secção retangular, sendo 2 travessas em tubo 30 x 20 x 1,5 mm, centralizadas ao tampo, não prejudicando o espaço útil de trabalho do usuário, com corte a laser, dispensando o uso de solda e encaixada aos pés trave com travamento por parafuso M6. Estrutura de sustentação lateral (02 peças) confeccionado 02 colunas tubo secção quadrada 50 x 50 x 1,5 mm com um ângulo de 105º cada, interligadas na extremidade superior por tubo 50 x 50 x 1,5 mm soldados pelo processo MIG, com mãos francesas em chapa de aço #14 (1.9 mm) soldadas ao tubo, permitindo assim o perfeito travamento entre pés e travessas em tubo, Acabamento em sapatas	UN	**6**	**1.844,00**	11.064,00

	niveladoras em nylon, com Ø 38 mm e parafuso central rosca 3/8'' cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Subida de fiação confeccionado em chapa de aço de espessura mínima de 0,95 mm conformada para se moldar no pé trave criando um canal que possibilite a subida de fios. Fixação via através de imã neodímio. Todas as partes metálicas são submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta híbrida epóxi em pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em estufa a 200º C				
77	**MESA PLATAFORMA PARA 06 USUÁRIOS 02 USUÁRIOS – MODULO ESQUERDO** Dimensões Por Modulo: 1400 X 1400 X 740 MM Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Tampo em MDP (06 peças), com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas na face inferior do tampo, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Cada tampo possui recorte retangular para acoplamento de uma caixa de tomadas. Caixa elétrica (06 peças) confeccionada em aluminio, sendo uma peça única, (tampa e leito) modelo basculante com abertura 90 °, fixada ao tampo por meio de parafuso auto-atarraxante, leito com recortes para colocação de tomadas elétricas (padrão ABNT) e recortes quadrados para colocação de receptores para plug RJ45. Calha leito horizontal (03 peças) para passagem de cabos sob o tampo por toda extensão da mesa, confeccionada em chapas de aço dobrada em formato de "U" com espessura mínima 0,6 mm. A fixação calha/estrutura é feita por meio de parafusos com rosca métrica M6, permitindo facilmente remoção da calha em eventuais manutenções. Travessas de sustentação horizontal (06 peças) constituída por tubos de aço de secção retangular, sendo 2 travessas em tubo 30 x 20 x	UN	**3**	**4.910,00**	14.730,00

	1,5mm, centralizadas ao tampo, não prejudicando o espaço útil de trabalho do usuário, com corte a laser, dispensando o uso de solda e encaixada aos pés trave com travamento por parafuso M6. Estrutura central (02 peças) formada por 02 colunas em tubo de secção quadrada tubo 50 x 50 x 1,5 mm e 01 tubo superior horizontal 50 x 30 x 1,5 mm fixados pelo processo solda MIG/MAG, no tubo é fixo um suporte da tampa produzido em chapa aço #20 (0.9) com recorte a laser para que possa receber 2 chapas em aço #20 (0.9) interna e externa, formando vão central entre os tubos verticais para possibilitar a subida de fiação e a manutenção dos mesmos. Acabamento em sapatas niveladoras em nylon, com Ø 38 mm e parafuso central rosca 3/8'' cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Estrutura de sustentação lateral (02 peças) confeccionado 02 colunas tubo secção quadrada 50 x 50 x 1,5 mm com um ângulo de 105º cada, interligadas na extremidade superior por tubo 50 x 50 x 1,5 mm soldados pelo processo MIG, com mãos francesas em chapa de aço #14 (1.9mm) soldadas ao tubo, permitindo assim o perfeito travamento entre pés e travessas em tubo, Acabamento em sapatas niveladoras em nylon, com Ø 38 mm e parafuso central rosca 3/8'' cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Todas as partes metálicas são submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta híbrida epóxi em pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em estufa a 200º C.				

121	**ESTANTE DE AÇO** formada de coluna perfurada, medindo 35 x 35 cm em chapa de aço, bitola número 14, passos de 50 mm, com 6 prateleiras reguláveis, com reforço ômega, em chapa de aço, bitola número 22, capacidade de 100 kg por prateleira com 04 sapatas. Toda sua fixação é feita através de parafusos sextavados 5/16 x ¾, sendo colocados 02 parafusos por extremidades das colunas. Superfície com tratamento químico antiferruginoso (desengraxante, decapante, fosfatizante e passivador) e tratamento anticorrosivo (fosfatização) e pintura eletrostática em epóxi-pó na cor cinza claro com secagem em estufa de alta temperatura. Com reforço em hastes X nas laterais e no fundo em chapa de aço, bitola número 16, com fixação feita através de parafusos sextavados 5/16 x 3. Batentes frontal e laterais para impedir possível queda de frascos, altura entre 5 e 8 cm. Dimensões: 1980 x 900 x 400 mm (A x L x P). Garantia: mínimo de 12 meses para defeitos de fabricação, de design, material e acabamento. O produto deverá ser entregue montado ou deve prever o serviço de montagem.	UN	**38**	**410,60**	15.602,80

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o IFRJ Compus São Gonçalo

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços*:*

UASG	**158157**							**152237**	**158482**	**158483**	**158484**	**158485**	**158502**	**158487 (gerenciador)**	**158488**	**158407**	**154579**	
	Reitoria	Campus Belford Roxo	Campus Eng. Paulo de Frontin	Campus Mesquita	Campus Niterói	Campus Resende	Campus São João de Meriti	Campus Arraial do Cabo	Campus Duque de Caxias	Campus Nilópolis	Campus Paracambi	Campus Pinheiral	Campus Rio de Janeiro	**Campus São Gonçalo**	Campus Volta Redonda	IFBA simões filho	IF BAIANO Valença	**TOTAL**
01	**0**	**10**	**0**	**1**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**20**	**1**	**30**	**10**	**0**	**0**	**114**
04	**13**	**4**	**0**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**47**
05	**5**	**6**	**0**	**2**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**50**
06	**24**	**4**	**0**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**2**	**10**	**5**	**0**	**0**	**68**

07	16	4	0	0	20	0	0	0	10	10	0	0	0	10	5	6	0	81
08	6	4	0	0	20	0	20	0	0	7	0	0	5	10	0	4	0	76
10	0	0	0	0	20	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	23
26	0	20	20	0	120	0	0	0	0	24	4	50	0	100	20	0	0	358
27	10	10	0	4	0	32	0	0	0	0	6	0	3	40	0	0	0	105
28	10	10	15	4	40	16	0	35	7	0	16	0	1	40	0	6	0	200
29	0	30	70	15	0	81	0	0	0	272	8	0	0	200	80	0	0	756
30	0	3	0	0	10	0	0	0	0	10	0	5	0	6	0	0	0	34
33	23	4	0	0	20	0	0	0	0	26	0	0	0	4	10	0	0	87
37	55	10	0	0	6	0	10	0	0	112	0	0	2	50	0	0	0	245
50	0	6	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0	5	5	0	0	30
51	65	6	0	0	40	0	0	14	0	10	0	10	1	5	10	0	0	161
52	24	4	0	0	0	0	5	0	0	10	1	0	3	5	10	0	0	62
73	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	10	0	3	0	18
74	0	0	0	0	28	0	0	0	0	10	1	0	0	5	20	0	0	64
75	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	6
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
121	0	2	0	0	4	0	0	0	20	0	0	0	0	10	2	0	0	38

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

5. VALIDADE DA ATA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de *12 meses*, a partir da data da assinatura, não podendo ser prorrogada.

6. REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

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

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

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

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

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

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

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

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. **É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13**.

8.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes *e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes .*

São Gonçalo, 13 de dezembro de 2021
Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 430/2021 - COLIC/CSG (11.01.15.17)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Rio de Janeiro-RJ, 14 de Dezembro de 2021

ATA_092021_2TLB.pdf

Total de páginas do documento original: 27

Tipo de conferência: DOCUMENTO ORIGINAL

(Assinado digitalmente em 16/12/2021 11:44)
ANDERSON ROCHA DA SILVA
DIRETOR GERAL
1536861

(Assinado digitalmente em 16/12/2021 08:47)
AYRON COSTA MENDES
PREFEITO (A)
2289636

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sipac.ifrj.edu.br/documentos/ informando seu número: **430**, ano: **2021**, tipo: **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, data de emissão: **16/12/2021** e o código de verificação: **e8e7f9948f**