

MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO/RO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 58/2024



Relação de Itens / Lotes

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
1	1	SIM	ARMARIO ALTO COM CHAVE, REVESTIMENTO BP , DIMENSOES MINIMA 91 X 161 X 42 , PESO MINIMO DE 50,490,QUE SUPORTA NO MINIMO 40 KG , NO MINIMO 02 GAVETA, GARANTIA MINIMA DE 06 MESES , COR A DEFINIR (MODELO EM ANEXO).	UND	10,00	R\$ 17,00	R\$ 1.708,92	17.089,20
2	2	SIM	CONJUNTO DE MESA JANTAR COM 6 CADEIRAS, COMPOSTA POR UMA MESA RETANGULAR DE 180 CM DE COMPRIMENTO, FEITA EM MADEIRA LEI E FORMICADA (COR A SER DEFINIDO PELO ORGAO) E SEIS CADEIRAS COM ASSENTO ESTOFADO E ENCOSTO EM MADEIRA CRUZADA. ACABAMENTO PERFEITO NO PADRAO CASTANHO CANELA OU PADRAO CASTANHO OREGON. MEDIDAS: MESA - LARGURA: 180 CM, ALTURA: 78 CM, PROFUNDIDADE: 78 CM. CADEIRAS - LARGURA: 42 CM, ALTURA: 100 CM, PROFUNDIDADE: 51 CM. PESO SUPORTADO DAS CADEIRAS (APROXIMANDO): 150 KG.	UN	4,00	R\$ 13,00	R\$ 1.320,00	5.280,00
3	3	SIM	Mesa para impressora, em madeira, compensado multilaminado revestida em melamínico; estrutura em aço com tratamento prévio e pintura em epóxi preta; bordas protegidas com perfil de PVC preto; medindo no mínimo 0,50m de largura 0,45m de profundidade e 0,70m de altura; garantia de 12 (doze) meses no mínimo.	UND	31,00	R\$ 3,00	R\$ 293,50	9.098,50
4	4	SIM	(Lado do credenza a definir na aquisição) Medidas: Mesa: Largura: 2200/2460mm x Profundidade:900mm x Altura 740mm Armario: Largura:2200m x Profundidade: 500mm x Altura: 610mm Tampo confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 40mm de espessura, sendo uma chapa de 25mm colada em uma chapa de 15mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride)2mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ou dos substratos _x000D_ inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco, sendo a mesma com raio de 2 mm. Painéis Laterais confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 40mm de espessura, sendo uma chapa de 25mm colada em uma chapa de 15mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. Ocontorno dos painéis é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride)2mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco. Painei Frontal confeccionado em chapa de MDP (Médium	UND	7,00	R\$ 22,00	R\$ 2.263,87	15.847,09

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total	
			Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, revestido, em_x000D_ ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O painel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda PVC (Polyvinyl chloride)1mm,colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincadaamarela a_x000D_ mesma sendo totalmente impregnada nas peças e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado branco, com conjunto dotambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma ontagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Conjunto de bucha e sapata niveladora em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16”, aplicado nos painéis laterais, cuja função para contornar eventuais desníveis de piso. Colar metálico para acesso atomadas, composto por liga de alumínio 6360 com acabamento em pintura liquida automotiva. Calha metálica composta por chapa de aço dobrada com encaixe para 05 elétricas e 04 logicas (deverá acompanhar 5tomadas, sendo 3 de 10 amperes e 2 de 20 amperes e 2 conector rj45 CAT-6 qualidade Furukawa ou superior, que devem ser encaixar perfeitamente a calha metálica), com acabamento em pintura. Tampa de acabamento para proteção do sistema elétrico, composto por chapa de aço dobrado com encaixe lateral para 03 elétricas, fixada na parte inferior da calha metálica, com acabamento em pintura. Calha vertical em chapa de aço dobrado. Todas as partes em aço recebem um prétratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para apintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. A mesa é composta por 02 tampos assim formando um “L” e os mesmos sendo em um desnível com um modulo abaixo do tampo formado por: Corpo em MDP 15 mm de espessura, encabeçamento nos topos aparentes com fita borda PVC (Polyvinyl chloride)1mm, portas de correr e frentes de gavetas em MDP 15 mm de espessura, em todos os topos com fita borda PVC (Polyvinyl chloride)1mm, todos revestidos com_x000D_ laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Portas de correr dotadas de roldanas de nylon, com perfil em alumínio embutidos no tampo e base. Gavetas com laterais costa e fundo em MDP 15 mm de espessura, encabeçamento nos topos aparentes com fita borda PVC (Polyvinyl chloride)1mm, dotadas Corrediças telescópicas medindo aprox. P 400 x H 45 mm em aço relaminado com acabamento em Zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total. Fixação lateral, sistema 32 mm, com parafusos de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Capacidade de peso de 25 kg por gaveta. Montagem através de parafuso minifix em zamac com rosca soberba e ``milimétrica M6, com conjunto do tambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Travamento simultâneo para o travamento total das gavetas. Niveladoras de piso em polipropileno injetado com regulagem para o móvel tanto internamente como externamente. Composto por 2_x000D_ prateleiras internas móvel com possibilidade de regulagem, produzidas em MDP 15 mm,						

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			encabeçado nos topos aparentes com fita borda PVC (POLYVINYL CHLORIDE)0,45mm, todos revestidos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Cor: a ser definida conforme catalogo de cores do fabricante MARCAS DE REFERÊNCIA ARTESANO/ MARZO VITORINO/ GEBB WORK / ou superior					
5	5	SIM	Tampos confeccionados em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 40mm de espessura, sendo uma chapa de 25mm colada em uma_x000D_ chapa de 15mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2mm, colada a quente pelo sistemahotmelt CQ645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco, sendo a mesma com raio de 2 mm. Entre os tampos são fixados perfis compostos por liga de alumínio 6360 com acabamento em pintura liquida automotiva. Painéis Laterais confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 40mm de espessura, sendo uma chapa de 25mm colada em uma chapa de 15mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. Ocontorno dos painéis é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco. Entre os painéis é fixada uma peça em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm, que tem função de prender os painéis frontais. Painel Central confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 40mm de espessura, sendo uma chapa de 25mm colada em uma chapa de 15mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do painel é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco. Painéis Frontais confeccionados em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. Os painéis frontais são encabeçados nos topos aparentes com borda PVC (Polyvinyl chloride)1mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a úmida derelativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco. Entre os painéis frontais é fixada uma peça em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de	UND	1,00	R\$ 40,00	R\$ 4.644,30	4.644,30

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm, com recortes para encaixe de tomadas elétricas e de lógica. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincada amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peças e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado branco, com conjunto dotambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Conjunto de bucha e sapata niveladora em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16", aplicado nos painéis laterais, cuja função para contornar eventuais desníveis de piso. Colar metálico para acesso a tomadas, composto por liga de alumínio 6360 com acabamento em pintura líquida automotiva. Calha vertical em chapa de aço dobrado. Todas as partes em aço recebem um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Cor: a ser definida conforme catalogo de cores do fabricante_x000D_MARCAS DE REFERÊNCIA DE REFERÊNCIA:ARTESANO/ MARZO VITORINO/ GEBB WORK /					
6	6	SIM	Tampo e base confeccionados em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 40mm de espessura, sendo uma chapa de 25mm colada em uma chapa de 15mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo e base é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride)2mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco, sendo a mesma com raio de 2 mm. Portas inferiores confeccionadas em chapa de MDP (Médium nsity Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordasaparentes são encabeçadas com borda PVC (Polyvinyl chloride)1mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um desivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco. O par de Portas sustenta-se em quantro dobradiças (2 por porta), dotada do sistema Slide-On de amortecimento para que a porta não colida com o móvel e assim não tendo nenhum ruído, a mesma sendo em aço estampado com acabamento zincado branco e fixação lateral com calço com 4 perfurações para maior fixação da mesma, com abertura de até 110 graus. Ambas as portas são dotadas de puxador retangular, produzido em alumínio maciço com acabamento em pintura. A fixação deve ser feita por dois parafusos com rosca milimétrica M4. 02 gavetões com laterais costa e fundo em MDP 15 mm de espessura, encabeçamento nos topos aparentes com fita borda PVC (Polyvinyl chloride)0,45mm, dotadas corrediças telescópicas medindo aprox. P 350 x H 45 mm em aço relaminado com acabamento em Zinco eletrolítico cromatizado, de	UND	1,00	R\$ 10,00	R\$ 1.241,34	1.241,34

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			abertura total. Fixação lateral, sistema 32 mm, com parafusos de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Capacidade de peso de 25 kg por gaveta. apoio para pasta suspensa composto por duas hastes postadas entre a frente da gaveta até a costa do corpo da gaveta, sendo confeccionada em aço SAE 1008 com Ø6mm, sendo realizado acabamento zincado branco. Frentes de gaveta confeccionadas em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de estamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda PVC (Polyvinyl chloride)1mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco. Ambas os gavetões são dotados de puxador retangular, produzido em alumínio maciço com acabamento em pintura. A fixação deve ser feita por dois parafusos com rosca milimétrica M4. Corpo (02 laterais, 02 divisórias verticais, 01 fundo) as peças confeccionadas em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, 01 ID: 967441 e CRC: CA513254 com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda PVC (Polyvinyl chloride)1mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco. 02 prateleiras fixas confeccionadas em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda PVC (Polyvinyl chloride)0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. A montagem entre as peças é realizada por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos pelo sistema minifix com buchas metálicas com rosca milimétrica M6. Niveladoras de piso em polipropileno injetado com regulagem para o móvel, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Cor: a ser definida conforme catalogo de cores do fabricante MARCAS DE REFERÊNCIA DE REFERÊNCIA:ARTESANO/ MARZO VITORINO/ GEBB WORK /					
7	7	SIM	Tampo confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a norma da ABNT. Deverá conter 3 orifício para passagem de cabos em cada extremidade do tampo em polipropileno injetado c/diâmetro de Ø60mm, composto p/tampa externa superior em formato quadrado. Injetado em termoplástico de alta resistência, a baixo do tampo deverá conter duas calhas para fiação horizontal confeccionada em chapa de aço fina a frio com 1,2mm de espessura, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns com 700mm de largura x 60mm profundidade x 70/50mm altura uma em cada saia, contendo pontos para conectar	UND	25,00	R\$ 10,00	R\$ 1.262,31	31.557,75

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			tomadas elétricas, lógicas e de dados(deverá acompanhar cada calha 2 tomadas 10 amperes, 1 de 20 amperes e 2 conector rj-45 cat6 qualidade Furukawa ou superior). Pannel Frontal confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O pannel 01 ID: 967441 e CRC: CA513254 frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda PVC (Polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Os pés metálicos são compostos por base estampada em chapa de aço carbono fina frio 1.9mm SAE1008, sendo conformada com suas arestas arredondadas, sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica, em sua parte inferior são soldados suportes com rebite 5/16" para colocação de sapatas. Coluna dobrada em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm SAE1008 sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 1.2mm SAE1008, a mesma podendo ser sacável. Travessa superior em ferro chato em 1 ½"x1/4 em aço fina frio medindo 450x38x6.35mm SAE1008. Estrutura unida por meio de solda MIG. Todas as partesmetálicas recebem um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas são feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica M6 e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, este sendo fixado em sua estrutura entre pés metálicos e pannel frontal e logoos pés sendo fixado ao tampo com parafuso em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Pés metálicos com sapatas niveladoras em PVC rígido com diâmetro de 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Cor: a ser definida conforme catalogo do fabricante.MARCAS DE REFERÊNCIA DE REFERÊNCIA:ARTESANO/MARZO VITORINO/ GEBB WORK /					
8	8	SIM	Tampo confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Frentes de gaveta confeccionadas em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno das gavetas é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 1mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Arquivo é composto por 4 frentes de gavetas sendo uma delas com fechadura frontal para travamento simultâneo das gavetas. A rotação 180º da chave aciona a barra em alumínio conduzida por guias em aço, com pinos para travamento	UND	1,00	R\$ 10,00	R\$ 1.292,68	1.292,68

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			simultâneo das gavetas. Acompanham 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica. Todas as frentes são dotadas de puxadores tipo alça, em zamak com acabamento cromo acetinado. A fixação deve ser feita por dois parafusos com rosca milimétrica M4. Corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 base e 01 prateleira fixa) todas as peças confeccionadas em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda PVC (Polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt- melt. Corpo das gavetas (02 laterais e 01 costa) todas as peças confeccionadas em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda PVC (Polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt- melt. Fundo do corpo das gavetas em HDF 3mm (High Density Fiberboard) painel de fibras de madeira de alta densidade, também feito de fibras de madeira compactadas com resina, sendo o mesmo revestido em uma face. Gaveta para pasta suspensa composta por duas hastes postadas entre a frente da gaveta até a costa do corpo da gaveta, sendo confeccionada em aço SAE 1008 com Ø6mm, sendo realizado acabamento zincado branco. As gavetas são apoiadas lateralmente entre um par de corrediças telescópicas de 02 estágios, com deslizamento por esferas de aço. Corrediças telescópicas medindo aprox. P 400 x H 45 mm em aço relaminado com acabamento em Zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total. Fixação lateral, sistema 32 mm, com parafusos de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Capacidade de peso de 25 kg por gaveta. A montagem entre as peças é realizada por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos pelo sistema minifix. Niveladoras de piso em polipropileno injetado com regulagem para o móvel tanto internamente como externamente, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Cor: a ser definida conforme catalogo do fabricante MARCAS DE REFERÊNCIA DE REFERÊNCIA:ARTESANO/ MARZO VITORINO/ GEBB WORK /					
9	9	SIM	Descrição do Produto: Poltrona Giratória com assento reclinável com braços fixos e de espaldar alto com apoio de cabeça. Oferta mínima de ajustes e funcionalidades: ajustes de reclinção simultânea de assento e encosto, com possibilidade de travamento em, no mínimo, 03 posições, de_x000D_ altura do assento, rodízios de duplo giro, rotação de 360 graus do assento/encosto. Especificações gerais: Poltrona giratória, espaldar alto, padrão presidente, com espumas de assento e encosto independentes ou únicas, porém estruturadas em chassi de assento e encosto de formato monobloco, sendo a concha de compensado em formato monobloco, com apoio de cabeça integrado ao estofado. Assento e encosto estruturado em compensado multilaminado de no mínimo 15 mm de espessura. Almofadas para assento e para encosto de espuma de poliuretano flexível injetada (moldada), com alta densidade e dimensões mínimas do assento: largura de superfície de 500 mm x 460 mm de profundidade da superfície e 60 mm de espessura, dimensões mínimas do encosto de largura 500 mm x 700 mm extensão vertical total já considerando ao apoio de cabeça e 60 mm de espessura da espuma. Espumas de assento e encosto dotadas de gomos laterais, ou seja, há faixas nas duas laterais, no sentido longitudinal para o assento e vertical para o encosto, que	UND	12,00	R\$ 20,00	R\$ 2.381,06	28.572,72

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			apresentam ressalto em relação à área frontal das espumas. Acabamento de assento eencosto, além do revestimento, com utilização de manta de espuma laminada, entrea espuma injetada e o revestimento, de modo a aferir a estética desejada, recobrimdo todo o monobloco de assento e encosto, com acabamento através da utilização de costuras. Material de_x000D_ revestimento em laminado sintético, popularmente conhecido como couro ecológico. Mecanismo para reclinção de assento e encosto do tipo simultâneo, permitindo angulação de assento com subplataforma manufaturada em liga de alumínio injetada em alta pressão, com posterior aplicação de pintura epóxi pó na cor preta, com plataforma para fixação do assento em chapa de aço carbono com espessura mínima de 4,0 mm, apresentando furações híbridas para ancoragem do assento. Possui ponto de articulação deslocado para frente em relação ao eixo de rotação da poltrona,_x000D_ apresentando reclinção do tipo excêntrica. Acionamento do pistão a gás e do sistema de reclinção através de alavancas independentes. Classificação de qualidade e durabilidade do pistão em consonância com Norma Internacional EN DIN 16955:2017. Base de cinco patas injetada em liga alumínio, com acabamento polido,de formato arcado com rodízio de duplo giro de cor preta com banda de rodagem de PU sem a utilização de buchas plásticas com diâmetro de roda de, no mínimo, 48 mm. Par de braços fixos, manufaturados em alumínio fundido ou injetado em alta pressão,_x000D_ com acabamento polido, ancorados ao assento eao encosto, unindo-os e, portanto, auxiliando na resistência estrutural do monobloco.					
10	10	SIM	Descrição do Produto: Poltrona Fixa para interlocução, diálogo, espera, entre outras funções correlatas de espaldar médio, padrão de interlocução para diretoria, com espumas de assento e encosto independentes ou única estruturadas em monobloco de compensado multilaminado anatômico. Assento e encosto estruturadoem compensado multilaminado de no mínimo 15 mm de espessura. Almofadas independentes para assento e para encosto de espuma de poliuretano flexível injetada (moldada), com alta densidade. Dimensões mínimas do assento: largura útil 500 mm x 450 mm de_x000D_ profundidade da superfície e 60 mm de espessura, dimensões mínimas do encosto: largura útil 500 mm x 500 mm extensão vertical. Espumas de assento e encosto dotadas de gomos laterais, ou seja, há faixas nas duas laterais, no 01 ID: 967441 e CRC: CA513254 sentido longitudinal para o assento e vertical para o encosto, que apresentam ressalto em relação à área frontal das espumas. Acabamento de assento e encosto, além do revestimento, com utilização de manta de espuma laminada, entre a espuma injetada e o revestimento, de modo a aferir a estética desejada, recobrimdo todo o monobloco de assento e encosto, com acabamento através da utilização de costuras. Estrutura fixa do tipo balanço, ou em “S”, onde o assento fica em suspensão, manufaturada a partir de um tubo elíptico de aço carbono, cujas medidas mínimas são 20 x 45 x 1,90mm._x000D_ Plataforma de sustentação do assento manufaturada a partir de tubos de aço. Braços manufaturados a partir do prolongamento das pernas da estrutura, ancorados ao assento e ao encosto, unindo-os e, portanto, auxiliando na resistência estruturaldo monobloco. Apoia braço injetado em espuma de poliuretano de pele integral, cor preta, com textura. Tratamento de superfície dos componentes em aço da estrutura por meio de pintura eletrostática a pó de cor preta.	UND	13,00	R\$ 7,00	R\$ 705,17	9.167,21
11	11	NÃO	Descrição: Cadeira de escritório: Giratória Operacional com braços reguláveis tipo B, conforme ABNT NBR 13962/2018. Encosto: em tela flexível à base de poliéster, estruturado em quadro injetado em resina termoplástica do alto desempenho, com células abertas e permeáveis ao ar facilitando a perspiração, que é a troca térmica do usuário com o ambiente, aumentando desse modo o fator	UND	85,00	R\$ 9,00	R\$ 953,04	81.008,40

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			conforto. Encosto interligado ao mecanismo através de uma lâmina em chapa de aço, com espessura mínima de 6,35 mm e vincos de reforço com acabamento pintura eletrostática e carenagem injetada em PP. Encosto provido de regulagem de altura através de cremalheira interna (automático, sem o uso de botões ou manípulos de rosqueamento), com 5 pontos de parada no mínimo e curso vertical de 60 mm, no mínimo. Espaldar de encosto médio, cuja extensão vertical é de 470 mm e largura de 430 mm. Assento: estruturado em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima predominante de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média mínima de 40 mm, dotado de carenagem de contra capa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos, sem uso de perfis de PVC para bordas. Largura do assento de 470 mm e profundidade de superfície de 470 mm (medidas mínimas). Revestimento do assento em tecido de Poliéster ou em laminado sintético de PVC espalmado sobre forro de cor a definir. Mecanismo: mecanismo operacional do tipo contato permanente que possibilite ajuste de altura do assento, ajuste de altura do encosto e ajuste de inclinação do encosto de maneira independentes entre si (mecanismo do tipo 02 alavancas). Base giratória de cinco hastes tubulares cuja altura mínima da viga seja de 30 mm e espessura mínima seja de 1,5 mm, com anéis duplos centrais para alojamento perfeito das patas e coluna, elementos fundidos entre si através de solda MIG/MAG e/ou eletrofusão, estampo na terminação das patas para que o alojamento dos rodízios seja perfeito e sem solda, facilitando eventuais futuras manutenções preditivas ou corretivas. Pintura dos elementos metálicos da base através de pintura eletrostática a pó e capa única injetada em polipropileno que recobre toda a porção superior das patas. Base de cor preta. Coluna à gás para ajuste milimétrico da altura do assento e amortecimento ao sentar e curso mínimo de variação vertical de 100 mm em conformidade com Norma EN DIN 16955:2017. Rodízios de duplo giro tipo injetados em poliamida, nylon com 01 ID: 967441 e CRC: CA513254 fibra de vidro de cor preta, cuja fixação dispense solda ou buchas para alojamento do pino dos rodízios, com rodas de no mínimo 48 mm de diâmetro e pistas em polipropileno (tipo H). Braços com regulagem de altura, com estrutural vertical manufaturado em resina de engenharia do tipo nylon com fibra de vidro ou polipropileno com fibra de vidro. Carenagem do braço injetada em polipropileno. O apoio braço deve ser injetado em PP com dimensões mínimas de 50 mm de largura e 240 mm de comprimento, curso mínimo de regulagem de altura de 80 mm. Ajuste de altura dos braços acionado por botão com mola de auto retorno, permitindo o ajuste em, no mínimo, 5 pontos de parada.					
12	12	SIM	Cadeira fixa para diálogo no mínimo, espaldar baixo, sem braços, assento e encosto estofados, estrutura fixa 04 pés com sapatas articuladas. Encosto estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média predominante de, no mínimo, 40 mm e dotado de carenagem para contra capa do encosto injetada em polipropileno que deixe inacessível e não aparente os pontos de fixação do extensor de encosto no chassi do espaldar e que cubra o mesmo extensor, não_x000D_ deixando-o aparente. Largura mínima do encosto de 440 mm, extensão vertical mínima do encosto de 400 mm. Assento: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais ou em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com 40 mm de espessura mínima média predominante com contra capa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos. não sendo usado perfil de PVC para os bordos.	UND	10,00	R\$ 3,00	R\$ 384,24	3.842,40

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			Fixação dos elementos ao chassi de assento através de parafusos e porcas garras com rosca métrica. Largura mínima e profundidade de superfícies mínimas de 460 mm. Revestimento do assento e do encosto em tecido tipo crepe, em poliéster, ou em laminado sintético de PVC espalmado sobre malha em cor a definir de acordo com a cartela. Suporte de junção do encosto: em chapa de aço de espessura mínima de 6,35 mm, estampada com vinco de reforço estrutural, ou tubo elíptico ou oblongo de aço, dimensões mínimas 18x43x1,50 mm com reforço interno, com fixação na estrutura metálica da viga ou flange (e não direto no assento), pintura eletrostática a pó e carenagem plástica injetada em polipropileno em alta pressão (não capas sanfonadas ou corrugadas executadas por PEAD soprado). Estrutura metálica fixa, do tipo 04 pés manufaturada à partir de tubo de aço carbono de diâmetro mínimo de 22,22 e espessura mínima de parede de 1,20 mm, com plataforma para fixação do assento e da junção do encosto em chapa de aço com espessura de, no mínimo, 2,25 mm do tipo flange universal. Tratamento de superfície do aço da estrutura através de pintura à pó, cor preta. Sapatas articuladas injetadas em termoplástico polipropileno para atrito com a superfície do piso sendo, no mínimo, 04 sapatas por estrutura. A articulação da sapata aumenta a durabilidade da mesma, em função de maior massa de material empregada na fabricação, e ainda promove correção contra pequenas irregularidades na superfície do piso.					
13	13	SIM	Sofá reto de 01 lugar individual com estrutura do tipo trapezoidal em tubo de aço carbono de seção redonda com diâmetro de 19,05 mm e espessura de parede de no mínimo 1,90 mm, sendo as travessas estruturais de assento no mesmo tubo. Tratamento em pintura eletrostática à pó de diversas cores (mínimo de 15 opções) a escolher dentre a cartela do fabricante, com elementos ligados entre si através de parafusos e/ou de solda do tipo Metal Inert Gas. Assento, encosto e braços formados através de peças individuais a partir de espumas flexíveis de poliuretano, expandida, cuja densidade nominal é de 30 ± 5 kg/m ³ , com espessura de 140 mm para o assento 01 ID: 967441 e CRC: CA513254 e de 80 mm para o encosto. Chassis estruturais de assento e encosto de compensados multilaminados com espessura mínima de 10 mm. Revestimento do assento em tecido de Poliéster ou em laminado sintético de PVC espalmado sobre forro de cor a definir (mínimo de 15 opções à escolher entre os artigos disponíveis). Dimensões mínimas do sofá: Profundidade útil do assento (medida da borda frontal do assento até a_x000D_ intersecção com o encosto): 480 mm. Profundidade total: 620 mm. Altura total: 750 mm. Altura do assento ao piso: entre 400 e 450 mm. Largura total do sofá considerando os braços: 740 mm. Altura útil do encosto em relação ao assento: 350 mm. Largura mínima individual do assento de 600 mm.	UND	2,00	R\$ 30,00	R\$ 3.113,89	6.227,78
14	14	SIM	Descrição do Produto: Sofá reto de 02 lugares com estrutura do tipo trapezoidal em tubo de aço carbono de seção redonda com diâmetro de 19,05 mm e espessura de parede de no mínimo 1,90 mm, sendo as travessas estruturais de assento no mesmo tubo. Tratamento em pintura eletrostática à pó de diversas cores (mínimo de 15 opções) a escolher dentre a cartela do fabricante, com elementos ligados entre si através de parafusos e/ou de solda do tipo Metal Inert Gas. Assento, encosto e braços formados através de peças individuais a partir de espumas flexíveis de poliuretano, expandida, cuja densidade nominal é de 30 ± 5 kg/m ³ , com espessura de 140 mm para o assento e de 80 mm para o encosto. Chassis estruturais de assento e encosto de compensados multilaminados com espessura mínima de 10 mm. Revestimento do assento em tecido de Poliéster ou em laminado sintético de PVC espalmado sobre forro de cor a definir (mínimo de 15 opções à escolher entre os artigos disponíveis). Dimensões mínimas do sofá: Profundidade útil do assento (medida da borda frontal do assento até a intersecção com o encosto): 480 mm. Profundidade total: 620	UND	2,00	R\$ 40,00	R\$ 4.663,92	9.327,84

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			mm. Altura total: 750 mm. Altura do assento ao piso: entre 400 e 450 mm. Largura total do sofá considerando os braços: 1400 mm. Altura útil do encosto em relação ao assento: 350 mm. Largura mínima individual da área de cada assento: 630 mm.					
15	15	NÃO	Descrição do Produto: Longarina de 03 lugares com 06 braços (dois braços por assento), encosto médio revestida em crepe. Encostos estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média de, no mínimo, 40 mm e com carenagem para contra encosto injetada em polipropileno que deixe inacessível e não aparente os pontos de fixação do extensor de encosto no chassi do espaldar e que não deixe-o acessível. Largura mínima do encosto de 430 mm, extensão vertical mínima do encosto de 470 mm (altura da borda superior do encosto mínima de 520 mm). Assentos: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais ou em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com 40 mm de espessura média mínima com contra assento em capa injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos, sem utilização de perfis de PVC para arremate de bordas. Fixação dos elementos ao chassi de assento através de_x000D_ parafusos e porcas garras com rosca métrica. Revestimento do assento e do encosto em laminado sintético de PVCespalhado sobre forro em cor a escolher de acordo com a cartela. Largura de superfície mínima de 490 mm e profundidade de superfície mínima de 470 mm. Suporte do encosto em chapa de aço vincada com espessura mínima de 6,35 mm ouem peça tubular seção oval, oblonga ou elíptica com dimensões mínimas de 18 x 43 x 1,50 mm com reforço interno, ambas as opções pintadas em pintura eletrostática de cor preta e dotada de carenagem plástica injetada em_x000D_ polipropileno (não em capas sanfonadas feitas por sopro). Suporte de encosto apresenta resistência compatível com as preconizações da ABN NBR 16031:2012.Viga de sustentação dos 01 ID: 967441 e CRC: CA513254 assentos : Flanges universais confeccionadas em chapa de aço carbono com espessura mínima de 2,25 mm ligadas ao tubo transversal de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de “U”, manufaturada à partir de chapa de aço de espessura mínima de 3/16”, sem utilização de solda, apresentando, no mínimo, medida entre centros de 600 mm. Tubo transversal de sustentação dos assentos de formato retangular, cuja medida de altura mínima da viga é de 70 mm com espessura de parede mínima de 1,50 com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno ou chapas de aço soldas com acabamento se modo a não permitir escórias, nem volumes e tampouco respingos de solda. Basesda longarina (mínimo duas) em formato de “T” ou “Y” invertido ou similar, sendo a haste vertical de interligação da base horizontal ao tubo transversal de sustentação dos assentos, manufaturada em tubo de seção circular, elíptica, retangular ou oblonga, de dimensão mínima de lado de 50 mm em caso de circular e 70 x 30 mm em caso de retangular, elíptica ou oblonga Estampada em sua porção superior para encaixe nas esperas da viga ou na própria viga, permitindo facilidade de troca em eventuais casos de manutenção. Base horizontal da longarina em chapa de aço conformada por estampo ou punção (puncionadeira) ou dobradeira acoplada a corte a laser ou processo de fabricação similar ou superior em tecnologia, que permite quea base não tenha cantos vivos que possam causar acidentes com usuários. Sapatas plásticas para atrito com o piso que permitam regulagem de altura para ajustar possíveis desnivelamentos do piso. Braços (02 braços por lugar) estruturados em açocarbono, fechados e vazados, poligonais, com largura mínima de 40 mm para a área útil do apoio braço e comprimento mínimo da área útil do braço de 240	UND	23,00	R\$ 30,00	R\$ 3.064,26	70.477,98

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			mm, sendoos braços totalmente injetados em PU de pele integral com textura, não deixando aparente ou acessível nenhum elemento estrutural de aço da alma do braço de estruturação e interligação com o assento da longarina.					
16	16	SIM	Descrição do Produto: Sofás de 02 lugares com almofadas presas, com estrutura interna em madeira maciça de reflorestamento com Cadeia de Custódia Certificada,do tipo Pinus Elliottii e percintas elásticas com blocos em espuma flexível de PU (D28 assento/encosto e D26 para braços). Pés tubulares em alumínio polido com feltro para contato com a superfície do piso. Revestimento do assento e do encosto em laminado sintético de PVC espalmado sobre malha de cor a definir de acordo com a cartela, modelagens do estofado com costura lateral ou perimetral. Blocos com ótimo_x000D_ acabamento, não apresentam formação de gomos por costuras no revestimento ou por frisos na espuma. Dimensões aproximadas (com variação de 10% para mais ou para menos): Sofá de 02 lugares: 160 x 67 x 85 cm.	UND	3,00	R\$ 20,00	R\$ 2.338,46	7.015,38
17	17	SIM	Mesa de centro estrutura em Alumínio e tampo de madeira Cumaru medida de 01 ID: 967441 e CRC: CA513254 circunferencia 1.20 X0,50cm	UND	2,00	R\$ 10,00	R\$ 1.338,84	2.677,68
18	18	SIM	MESA DE CENTRO REDONDA, TRIPÉ PALITO 60X45. DIMENSÕES 45P X 45L X 62A CENTÍMETROS. COR OFF WHITE, FORMA TRIPÉ, BASE REDONDA, ESTILO RETRÔ.	UND	2,00	R\$ 3,00	R\$ 367,19	734,38
19	19	SIM	PUFF QUADRADO - Estrutura em Madeira mdp - Acabamento em courvin ; - Revestimento em Espuma D 26 - Medidas Produto - Altura: 45 cm; - Largura: 36 cm; - Profundidade: 36 cm - Peso Suportado: superior a 100kg. Nas cores: Branco, off white, bege, cinza e preto.	UND	8,00	R\$ 2,00	R\$ 162,03	1.296,24
20	20	SIM	CADEIRA SOBRE LONGARINA - 3 LUGARES ENCOSTO EM FORMATO ANATOMICO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: GARANTIA DO FORNECEDOR: 24 MESES_x000D_ REFERÊNCIA DO MODELO: LONGARINA PLÁSTICA CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PLÁSTICO / LONGARINA 03 LUGARES_x000D_ PESO SUPORTADO (KG): 130 POR ASSENTO, MATERIAL DO REVESTIMENTO: PLÁSTICO AZUL (POLIPROPILENO)- AMBIENTE: ESCRITÓRIO- COR AZUL - PLÁSTICO AZUL (POLIPROPILENO) / PONTEIRA PLÁSTICA / BARRA DUPLA DA ESTRUTURA / PINTURA ELETROSTÁTICA MATERIAL DA ESTRUTURA: METALON.	Un	13,00	R\$ 4,00	R\$ 483,17	6.281,21
21	21	SIM	MESA DE ESCRITÓRIO EM L COM 2 OU 3 GAVETAS; MATERIAL MDF/MDP DE BOA QUALIDADE. EM MATERIAL MDP E PÉS EM METAL COM 02 GAVETAS COM CHAVE, NAS MEDIDAS 75X150X170, NA COR PETRÓRIA OU TECA ITALIA	Un	19,00	R\$ 9,00	R\$ 947,85	18.009,15
22	22	SIM	GAVETEIRO COM 3 GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS, EM MATERIAL MDP, COM RODIZIOS, NA COR TECA ITALIA OU PETRORIA, NAS MEDIDAS 70X47X48	Un	19,00	R\$ 5,00	R\$ 585,13	11.117,47
23	23	SIM	ARMÁRIO BALCÃO COM CHAVE EM MATERIAL MDP NA COR PETRÓRIA OU TECA ITÁLIA NAS MEDIDAS 81X91X42	Un	35,00	R\$ 6,00	R\$ 691,01	24.185,35
24	24	SIM	ARQUIVO DE AÇO REFORÇADO C/4 GAVETAS P/ PASTA SUSPensa - QUANTIDADE DE GAVETAS: 4_x000D_ COR: CINZA PADRÃO_x000D_ CHAPA: 26 -- 0,45MM LEVE_x000D_ SUPORTA ATÉ 15KG POR GAVETA_x000D_ PINTURA: EPÓXI PÓ TEXTURIZADA_x000D_ CORREDIÇAS EM NYLON_x000D_ PUXADORPADRÃO -ALTURA: 133CM-LARGURA: 47CM_x000D_ PROFUNDIDADE: 55CM-PESO: 8KG POR GAVETA_x000D_ PESP: 30KG TOTAL	Un	5,00	R\$ 9,00	R\$ 937,82	4.689,10
25	25	SIM	ESTANTE DE AÇO ALTURA (CM): 198 LARGURA (CM): 92 PROFUNDIDADE (CM): 40 REFERÊNCIA DO MODELO: Estante de Aço conteúdo da embalagem: PRATELEIRA DE AÇO / COLUNAS DE AÇO PESO SUPORTADO: 40 KG POR BANDEJA NÚMERO DE BANDEJAS: 06 REGULÁVEIS TOTAL DE VOLUMES: 02 AMBIENTE: ESCRITÓRIO, DEPÓSITO E OUTROS. CORES DISPONÍVEIS: - CINZA/CINZA MATERIAL DA ESTRUTURA: COLUNAS DE AÇO COM	Un	20,00	R\$ 6,00	R\$ 677,46	13.549,20

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			REGULAGEM CORPO (MATERIAL): BANDEJAS DE AÇO COM REFORÇO NÚMERO DE BANDEJAS: 06 ESTANTE DE AÇO COM 06 BANDEJAS 40 CM (22/18) - 1,98X0,92X0,40M - INSTRUÇÕES DE LIMPEZA: PASSAR UM PANO LEVEMENTE UMEDECIDO COM ÁGUA OU DETERGENTE NEUTRO E EM SEGUIDA UM PANO SECO PARA AS LIMPEZAS DO DIA A DIA.					
26	26	SIM	MESA DE ESCRITORIO: ESPECIFICACAO: BASE: ACO / FERRO PINTADO, COMPOSICAO: SIMPLES, MATERIAL DE CONFECCAO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, DIVISOES: DE 01 A 02 GAVETAS- COMPRIMENTO: 150 CM LARGURA: 80CM ALTURA: 70CM	UN	40,00	R\$ 6,00	R\$ 642,70	25.708,00
27	27	SIM	DESCANSO DE PES: INCLINACAO DE BALANCO, QUE SE AJUSTA DE ACORDO COM A POSTURA DO USUARIO REGULAGEM DE ALTURA. TEXTURA ANTIDERRAPANTE E MASSAGEADORA, PES DE BORRACHA ANTIDESLIZANTES, ATENTE A NORMA REGULAMENTADORA 17 - NR 17 MATERIAL: ESTRUTURA DE ACO COM TAMPO DE POLIPROPILENO, DIMENSOES: 480X320MM, REGULAGEM: DE ALTURA DE 60MM A 140 MM, CAPACIDADE DE CARGA: 40 KG, PESO: 2.2 KG	UN	143,00	R\$ 2,00	R\$ 123,76	17.697,68
28	28	SIM	ARQUIVO DESLIZANTE: MODULO TERMINAL FIXO 2280X445X2180MM (HXLXP), MODULO TERMINAL DESLIZANTE 2280X445X2180MM (HXLXP), BASE PARA PASTA PENDULAR, TRAVA GENERAL MECANICA, METROS LINEARES DE TRILHO COM TRAVA ESTABILIZADORA. DIMENSOES: COMPRIMENTO: 3,456MM, PROFUNDIDADE: 2,180MM, ALTURA: 2,280MM, AREA OCUPADA: 7,53M², VAO DE CONSULTA: 01 VAO DE 800MM	UN	2,00	R\$ 16,00	R\$ 1.695,29	3.390,58
29	29	SIM	Armário de Aço com 02 (duas) Portas de Abrir e 04 (quatro) prateleiras resistente a 20kg (distribuídos por prateleira) mais a base, formando 05 (cinco) níveis para acomodação de materiais e objetos. Possui cremalheira para ajuste das prateleiras, sendo que uma das prateleiras é fixa, fechadura com duas chaves e um puxador. ALTURA 1,90 m, LARGURA 0,90 m, PROFUNDIDADE 0,40M. Pintado em epoxi na cor cinza.	UND	42,00	R\$ 12,00	R\$ 1.242,84	52.199,28
30	30	SIM	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO PRESIDENTE GIRATÓRIA ERGONÔMICA. Peso Máximo Recomendado: 120 Kg; Apoio de Cabeça com Regulagem de Altura e Rotação e Detalhe em Alumínio: Sim; ENCOSTO EM TELA DE POLIÉSTER • ASSENTO EM TECIDO POLIÉSTER COM ESPUMA LAMINADA • BRAÇO ARTICULÁVEL EM PP • MECANISMO RELAX COM TRAVA E REGULAGEM DE ALTURA • PISTÃO PRETO A GÁS • ARANHA EM NYLON Dimensões do Produto (LxAxP em MM): Largura: 600 Altura: Mín: 1140 - Máx: 1240 Profundidade: 500 Base: 630; Pistão Preto a Gás: Sim; Rodízios Nylon: Sim;	UND	35,00	R\$ 10,00	R\$ 1.083,39	37.918,65
31	31	SIM	Cadeira de escritório Corporativo secretária couro ecológico com braço base preto. Material do enchimento: espuma._x000D_ Peso máximo suportado: 110 kg._x000D_ Medidas do assento: 43 cm de largura, 45 cm de altura mínima desde o chão, 55 cm de altura máxima desde o chão e 38 cm de profundidade._x000D_ Medidas do encosto: 36.5 cm de largura e 28.5 cm de altura._x000D_ A cadeira atinge uma altura mínima de 84.4 cm e máxima de 91.5 cm.	UND	45,00	R\$ 24,00	R\$ 443,07	19.938,15
32	32	SIM	Cadeira para obeso. Até 200kg. Cadeira giratória ergonômica de fabricação nacional com encosto anatômico, sendo estrutura giratória em aço a gás, o mecanismo dessa cadeira é gás, que proporciona a regulagem de altura do assento , com estrela , braços fixos, e com rodízios , espuma anatômica injetada com espessura de incriveis 60 mm no assento e 60 mm no encosto._x000D_ Poltrona Giratória Linha Obeso. Peso suportado 200 kg. Assento: L59 x P47 cm; Encosto: L60 x A59 cm (útil); Largura total de braço a braço: 70 cm; Altura do assento: 47,5 cm; Braço fixo preso no assento e encosto; Com lâmina fixa reforçada; Estrutura oblonga reforçada, com 2 travas; Entregue montado. Garantia: 03 meses decorridos da compra garantida pelo fabrica.	UND	9,00	R\$ 24,00	R\$ 2.460,23	22.142,07

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
33	33	SIM	CADEIRA PARA OBESOS ATÉ 200KG LINHA OBESO PRETO. com espessura de incríveis 60 mm no assento e 60 mm no encosto. Assento: L59 x P47 cm;_x000D_ Encosto: L60 x A59 cm (útil);_x000D_ Largura total de braço a braço: 70 cm;_x000D_ Altura do assento: 47,5 cm;_x000D_ Braço fixo preso no assento e encosto;_x000D_ Com lâmina fixa reforçada;_x000D_ Estrutura oblonga reforçada, com 2 travas;	UND	13,00	R\$ 10,00	R\$ 2.475,23	32.177,99
34	34	SIM	CADEIRAS FIXA EM PLÁSTICO (POLICARBONATO) COM ESTRUTURA EM AÇO, PINTURA EPÓXI, SUPORTA ATÉ 120 KG. Na cor preta.	UND	91,00	R\$ 2,00	R\$ 142,84	12.998,44
35	35	SIM	POLTRONA CADEIRA PRESIDENTE. Descrições mínimas: Base: Cromada_x000D_ Braços removíveis_x000D_ Cor: Preta_x000D_ Regulável: Sim_x000D_ Encosto Fixo: Sim_x000D_ Encosto Material: Couro PU - Acolchoado_x000D_ Revestimento: Polipropileno_x000D_ Estrutura: Tubos de Aço e Polipropileno_x000D_ Peso suportado pelo produto: até 120kg_x000D_ Assento Material: Couro PU - Acolchoado_x000D_ Acabamento: Couro PU_x000D_ Altura Mínima do encosto: 61 cm_x000D_ Altura mínima: 103 cm_x000D_ Largura: 48 cm_x000D_ Altura máxima: 110 cm_x000D_ Distância entre os braços: 53 cm_x000D_ Peso: 9 kg	UND	38,00	R\$ 8,00	R\$ 863,67	32.819,46
36	36	SIM	ARMARIO ROUPEIRO. Características do Produto_x000D_ - Quantidade de portas: 12_x000D_ - Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm)_x000D_ - Dimensões (ALP/cm): 198 x 105 x 40_x000D_ - Pintura: Eletrostática / Epóxi_x000D_ - Peso suportado: 30Kg por compartimento_x000D_ Conteúdo da Embalagem_x000D_ - 12 Portas_x000D_ - 09 Prateleiras_x000D_ - 02 Bases_x000D_ - 02 Tetos_x000D_ - 03 Fundos_x000D_ - 04 Laterais_x000D_ - 04 Travas_x000D_ - 01 Divisória_x000D_ - 08 Pés niveladores + sapatas_x000D_ - 02 Kit de acessórios completo_x000D_ - 02 Manuais de Montagem_x000D_ GARANTIAS:_x000D_ - Garantia de 03 meses de fábrica contra defeitos de fabricação	UND	2,00	R\$ 20,00	R\$ 2.137,12	4.274,24
37	37	SIM	ARMARIO ROUPEIRO. Características do Produto_x000D_ - Quantidade de portas: 16_x000D_ - Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm)_x000D_ - Dimensões (ALP/cm): 198 x 140 x 40_x000D_ - Pintura: Eletrostática / Epóxi_x000D_ - Peso suportado: 30Kg por compartimento_x000D_ Conteúdo da Embalagem_x000D_ - 16 Portas_x000D_ - 12 Prateleiras_x000D_ - 02 Bases_x000D_ - 02 Tetos_x000D_ - 04 Fundos_x000D_ - 04 Laterais_x000D_ - 04 Travas_x000D_ - 02 Divisórias_x000D_ - 08 Pés niveladores + sapatas_x000D_ - 02 Kit de acessórios completo_x000D_ - 02 Manuais de Montagem_x000D_ GARANTIAS:_x000D_ - Garantia de 03 meses de fábrica contra defeitos de fabricação	UND	7,00	R\$ 20,00	R\$ 2.346,77	16.427,39
38	38	SIM	ARMARIO Roupeiro GRA 2/6 Altura: 1,96m_x000D_ Largura: 0,93m_x000D_ Profundidade: 0,36m_x000D_ Quantidade de Portas: 06_x000D_ Chapa: Corpo 26 / Portas 22, com pintura eletrostática epóxi de alta qualidade e durabilidade. GARANTIA: 90 DIAS DE ACORDO COM O ARTIGO 26 DO CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR	UND	8,00	R\$ 10,00	R\$ 1.014,25	8.114,00
39	39	SIM	Suporte P/ Cpu com rodinhas, características:_x000D_ Altura x Largura: 40 cm x 23 cm_x000D_ Material: MDF_x000D_ Tipo de suporte: Carrinho_x000D_ Peso máximo suportado: 30 kg	UND	69,00	R\$ 2,00	R\$ 134,87	9.306,03
40	40	SIM	suporte de mesa para 02 (dois) monitores, com sistema de braço articulado com amortecedor a gás (pistão), ajuste de direção e altura, para monitores com peso, sem a base original, entre 2 e 9kg (em cada braço), de 17" a 35" polegadas e compatíveis com padrão de fixação VESA (horizontal x vertical) 75x75 ou 100x100 mm. Possuir função estender, girar e inclinar. Possui garantia de um ano. Ajuste de Altura: 150mm a 410mm Avanço do Braço: 530mm Carga Max(KG): 2 a 9kg Cor: Preto Fabricação: Alumínio polido Giro Horizontal: 360° individual para cada tela (posição retrato/paisagem) Inclinação Horizontal: 180° (esquerda/direita) Inclinação Vertical: +85° a -30° Padrão VESA: 75x75mm a	UND	58,00	R\$ 4,00	R\$ 433,97	25.170,26

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			100x100mm Pintura: Epóxi Eletrostática Polegadas: 17 a 35 Tipo: Articulado Tipo TV: LED / LCD Tratamento Supeficial: Anti-corrosão.					
41	41	SIM	Arquivo de Escritório 04 Gavetas para Pasta Suspensa. Cor Calvi/Preto. Fabricação: Travessas superiores confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura. Quantidade de Gavetas: 4_x000D_ Sistema de Tranca: Somente 01 gaveta, apenas a primeira._x000D_ Cores: Calvi/Preto, Cinza/Preto e Cinza_x000D_ Garantia: 90 dias contra defeito de fabricação_x000D_ Altura: 132 cm_x000D_ Largura: 46,5 cm_x000D_ Profundidade 42 cm_x000D_ Peso: 32,5 Kg_x000D_ Capacidade de peso máxima: 15 Kg por gaveta	UND	10,00	R\$ 10,00	R\$ 1.156,36	11.563,60
42	42	SIM	Mesa Para Escritório Secretaria Com Gaveteiro. *Peso suportado_x000D_ Tampos até 50 kg distribuídos._x000D_ Gavetas até 06 kg distribuídos._x000D_ Dimensões Mesa _x000D_ Altura 75 cm_x000D_ Largura 123 cm_x000D_ Profundidade 60 cm_x000D_ Dimensões Gaveteiro _x000D_ Altura 29 cm_x000D_ Largura 37 cm_x000D_ Profundidade 41 cm	UND	39,00	R\$ 5,00	R\$ 538,46	20.999,94
43	43	SIM	Mesa Dupla 120cm Divisória Escritório Marrom. Especificações: _x000D_ - Comprimento: 120 cm_x000D_ - Largura: 120 cm_x000D_ - Altura: 74 cm_x000D_ - Caixas para Tomadas	UND	17,00	R\$ 10,00	R\$ 1.385,00	23.545,00
44	44	SIM	Mesa de Escritório base em aço ou ferro pintado. Dimensões: _x000D_ Largura: 150,00 cm_x000D_ Altura: 75,00 cm_x000D_ Profundidade: 60,00 cm	UND	5,00	R\$ 5,00	R\$ 533,86	2.669,30
45	45	SIM	Poltrona decorativa para sala madeira maciça. Características: _x000D_ -Estrutura em madeira maciça (madeira reflorestada)_x000D_ -Assento e braços fixos_x000D_ -Encosto com almofada solta _x000D_ -Espuma D-33 soft firme e com fibra de silicone_x000D_ -Produto moderno e sofisticado_x000D_ Dimensões da Poltrona: _x000D_ Altura: 78 Centímetros_x000D_ Largura: 1,02 Metros_x000D_ Profundidade: 80 Centímetros	UND	5,00	R\$ 10,00	R\$ 1.401,92	7.009,60
46	46	SIM	Sofá 2 Lugares Cinza em Veludo 1,36m. Cor Cinza_x000D_ Revestimento Veludo, Densidade do Assento D-33_x000D_ Densidade do Encosto D-28_x000D_ Altura Total 90cm, Largura 136cm_x000D_ Largura do Assento ~102cm_x000D_ Profundidade 81cm, Material Madeira_x000D_ Enchimento do Encosto Espuma D28, Enchimento do Assento Espuma D33, Observações Assento em espuma D33 e molas “S”, Garantia do Fornecedor 6 meses, Molas com Molas Zig-Zag	UND	3,00	R\$ 20,00	R\$ 1.743,16	5.229,48
47	47	SIM	Poltrona Decorativa Cinza em Veludo. Altura Total 87cm, Largura 76cm, Profundidade 74cm, Material da Estrutura Madeira, Pés em Madeira Maciça, Enchimento do Encosto Espuma D28, Enchimento do Assento Espuma D33, Revestimento Veludo_x000D_ Cor Cinza, Observações Braços preenchidos com Espuma D33, Composição do Assento Espuma D33 + Persintas Elásticas	UND	6,00	R\$ 15,00	R\$ 1.567,98	9.407,88
48	48	SIM	Aparador Suri Amarula. - Laterais chanfradas._x000D_ - Pés em metal com pintura epóxi dourada._x000D_ - Espelho aplicado no tampo._x000D_ Dimensões e Atributos: _x000D_ Largura: 137cm Altura: 70,5cm_x000D_ Profundidade produto montado: 40cm Material da estrutura: MDF _x000D_ Possui espelho: Sim, espelho comum de 3mm._x000D_ Possui sapatas para proteger contra umidade do piso: Sim_x000D_ Sistema de Montagem: Girofix, cavilhas e parafusos._x000D_ Dimensões do produto ?41 x 138 x 70 cm; 30.95 Quilogramas	UND	2,00	R\$ 10,00	R\$ 1.074,24	2.148,48
49	49	SIM	Mesa estação de trabalho para escritório moderna home office 180cmx90cm_x000D_ Mesa ilha de trabalho com tampo encabeçado de 15mm de espessura_x000D_ Contém: _x000D_ 4 Mesas de 90cmx45cm. marca PANDIN OU SUPERIOR._x000D_ 3 Divisória de 71,5mm de espessura	UND	34,00	R\$ 16,00	R\$ 1.600,79	54.426,86
50	50	SIM	Púlpito e mesa em Acrílico/Inox estilo Hillsong. Tampos produzidos em Acrílico Cristal – Base e Coluna produzido em Aço Inox 304 Mesa com design exclusivo com apoio para 3 microfones, porta	UND	3,00	R\$ 50,00	R\$ 5.251,47	15.754,41

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			jarra e porta copos. Dimensões: Púlpito: 1,10m (A) x 64cm (C) x 50cm (L) Mesa: 78cm (A) x Diâmetro de 40cm.					
51	51	SIM	ARMÁRIO DE COZINHA, MATERIAL AÇO, TIPO BALCÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, COR BRANCO , QUANTIDADE PORTAS 3 UN, LARGURA 1,20 M, ALTURA 0,50 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 GAVETAS COM 1,20 M LARGURA, 0,87 M ALTURA E 0,47;	UND	3,00	R\$ 10,00	R\$ 1.013,47	3.040,41
52	52	SIM	Cozinha compracta 4 peças branco e preto. Material: Corpo em portas em aço revestido com pintura eletroestática a pó, costas em hdf de 3mm com pintura UV em ambos os lados. _x000D_ Frente e fundo de gaveta em aço, laterais de gaveta em perfil plástico extrudado._x000D_ Tampo em MDP de 15mm revestido em FF no padrão granito Onix. Calhas em aço e suportes plásticos para fixação da parede. Cor: Branco e Preto _x000D_ Profundidade: 165x245x40 cm Peso (Kg): 47 Necessita Montagem: Sim Quantidade de Gavetas: 1 _x000D_ Trava de segurança nas gavetas: Sim Corrediças telescópicas: Sim Peso Máximo por Prateleiras (Kg): 15 Quantidade de Prateleiras/Base: 8 Garantia junto ao fornecedor: 12 meses	UND	4,00	R\$ 20,00	R\$ 1.729,44	6.917,76
53	53	SIM	Armário Aéreo de Cozinha Branco 2 Portas	UND	20,00	R\$ 3,00	R\$ 389,92	7.798,40
54	54	SIM	Suporte Fixo Universal de Parede Para TVs de 14 a 100 Capacidade de peso até 100 kg, Tipo de montagem - Montagem na parede, Material Aço carbono, sistema de encaixe rápido e trava de segurança, acabamento em pintura eletrostática, Acompanhado de gabarito e kit acessórios para fácil instalação, Dimensões do produto 18 x 5,5 x 19 cm; 370 g	UND	2,00	R\$ 0,40	R\$ 44,73	89,46
55	55	SIM	Descrição: Cadeira de escritório: Giratória Operacional com braços reguláveis tipo B, conforme ABNT NBR 13962/2018. Encosto: em tela flexível à base de poliéster, estruturado em quadro injetado em resina termoplástica do alto desempenho, com células abertas e permeáveis ao ar facilitando a perspiração, que é a troca térmica do usuário com o ambiente, aumentando desse modo o fator conforto. Encosto interligado ao mecanismo através de uma lâmina em chapa de aço, com espessura mínima de 6,35 mm e vincos de reforço com acabamento pintura eletrostática e carenagem injetada em PP. Encosto provido de regulagem de altura através de cremalheira interna (automático, sem o uso de botões ou manípulos de rosqueamento), com 5 pontos de parada no mínimo e curso vertical de 60 mm, no mínimo. Espaldar de encosto médio, cuja extensão vertical é de 470 mm e largura de 430 mm. Assento: estruturado em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima predominante de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média mínima de 40 mm, dotado de carenagem de contra capa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos, sem uso de perfis de PVC para bordas. Largura do assento de 470 mm e profundidade de superfície de 470 mm (medidas mínimas). Revestimento do assento em tecido de Poliéster ou em laminado sintético de PVC espalmado sobre forro de cor a definir. Mecanismo: mecanismo operacional do tipo contato permanente que possibilite ajuste de altura do assento, ajuste de altura do encosto e ajuste de inclinação do encosto de maneira independentes entre si (mecanismo do tipo 02 alavancas). Base giratória de cinco hastes tubulares cuja altura mínima da viga seja de 30 mm e espessura mínima seja de 1,5 mm, com anéis duplos centrais para alojamento perfeito das patas e coluna, elementos fundidos entre si através de solda MIG/MAG e/ou eletrofusão, estampo na terminação das patas para que o alojamento dos rodízios seja perfeito e sem solda, facilitando eventuais futuras manutenções preditivas ou corretivas. Pintura dos elementos metálicos da base através de pintura eletrostática a pó e capa única injetada em polipropileno que recobre toda a porção superior das patas. Base de cor preta. Coluna à gás para	UND	28,00	R\$ 10,00	R\$ 953,04	26.685,12

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			ajuste milimétrico da altura do assento e amortecimento ao sentar e curso mínimo de variação vertical de 100 mm em conformidade com Norma EN DIN 16955:2017. Rodízios de duplo giro tipo injetados em poliamida, nylon com 01 ID: 967441 e CRC: CA513254 fibra de vidro de cor preta, cuja fixação dispense solda ou buchas para alojamento do pino dos rodízios, com rodas de no mínimo 48 mm de diâmetro e pistas em polipropileno (tipo H). Braços com regulagem de altura, com estrutural vertical manufaturado em resina de engenharia do tipo nylon com fibra de vidro ou polipropileno com fibra de vidro. Carenagem do braço injetada em polipropileno. O apoio braço deve ser injetado em PP com dimensões mínimas de 50 mm de largura e 240 mm de comprimento, curso mínimo de regulagem de altura de 80 mm. Ajuste de altura dos braços acionado por botão com mola de auto retorno, permitindo o ajuste em, no mínimo, 5 pontos de parada.					
56	56	SIM	Descrição do Produto: Longarina de 03 lugares com 06 braços (dois braços por assento), encosto médio revestida em crepe. Encostos estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média de, no mínimo, 40 mm e com carenagem para contra encosto injetada em polipropileno que deixe inacessível e não aparente os pontos de fixação do extensor de encosto no chassi do espaldar e que não deixe-o acessível. Largura mínima do encosto de 430 mm, extensão vertical mínima do encosto de 470 mm (altura da borda superior do encosto mínima de 520 mm). Assentos: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais ou em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com 40 mm de espessura média mínima com contra assento em capa injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos, sem utilização de perfis de PVC para arremate de bordas. Fixação dos elementos ao chassi de assento através de_x000D_ parafusos e porcas garras com rosca métrica. Revestimento do assento e do encosto em laminado sintético de PVCespalhado sobre forro em cor a escolher de acordo com a cartela. Largura de superfície mínima de 490 mm e profundidade de superfície mínima de 470 mm. Suporte do encosto em chapa de aço vincada com espessura mínima de 6,35 mm ouem peça tubular seção oval, oblonga ou elíptica com dimensões mínimas de 18 x 43 x 1,50 mm com reforço interno, ambas as opções pintadas em pintura eletrostática de cor preta e dotada de carenagem plástica injetada em_x000D_ polipropileno (não em capas sanfonadas feitas por sopro). Suporte de encosto apresenta resistência compatível com as preconizações da ABN NBR 16031:2012.Viga de sustentação dos 01 ID: 967441 e CRC: CA513254 assentos : Flanges universais confeccionadas em chapa de aço carbono com espessura mínima de 2,25 mm ligadas ao tubo transversal de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de “U”, manufaturada à partir de chapa de aço de espessura mínima de 3/16”, sem utilização de solda, apresentando, no mínimo, medida entre centros de 600 mm. Tubo transversal de sustentação dos assentos de formato retangular, cuja medida de altura mínima da viga é de 70 mm com espessura de parede mínima de 1,50 com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno ou chapas de aço soldas com acabamento se modo a não permitir escórias, nem volumes e tampouco respingos de solda. Basesda longarina (mínimo duas) em formato de “T” ou “Y” invertido ou similar, sendo a haste vertical de interligação da base horizontal ao tubo transversal de sustentação dos assentos, manufaturada em tubo de seção circular, elíptica, retangular ou oblonga, de dimensão mínima de lado de 50 mm em caso de circular e 70 x 30 mm em caso de retangular, elíptica ou oblonga Estampada em sua porção superior para encaixe nas esperas da	UND	7,00	R\$ 30,00	R\$ 3.064,26	21.449,82

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			viga ou na própria viga, permitindo facilidade de troca em eventuais casos de manutenção. Base horizontal da longarina em chapa de aço conformada por estampo ou punção (puncionadeira) ou dobradeira acoplada a corte a laser ou processo de fabricação similar ou superior em tecnologia, que permite que a base não tenha cantos vivos que possam causar acidentes com usuários. Sapatas plásticas para atrito com o piso que permitam regulagem de altura para ajustar possíveis desnivelamentos do piso. Braços (02 braços por lugar) estruturados em aço-carbono, fechados e vazados, poligonais, com largura mínima de 40 mm para a área útil do apoio, braço e comprimento mínimo da área útil do braço de 240 mm, sendo os braços totalmente injetados em PU de pele integral com textura, não deixando aparente ou acessível nenhum elemento estrutural de aço da alma do braço de estruturação e interligação com o assento da longarina.					
							TOTAL GERAL R\$ 923.248,09	