



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA DE FINANÇAS
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÃO
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 179/PE-SEFIN
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 179/2011

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 179/2011

Processo nº 2011023576

Validade 12 meses

O MUNICÍPIO DE PALMAS, instituição de direito público, inscrita no Ministério da Fazenda sob o nº 24.851.511/0001-85, com sede no Paço Municipal, à 502 Sul, Palácio dos Girassóis, em Palmas, Capital do Estado do Tocantins, neste ato representado pela Senhor **João Marciano Júnior**, Diretor Geral de Compras e Licitação de Palmas - TO, conforme Decreto Municipal nº 218, de 28 de novembro de 2007.

Resolve:

Registrar os preços para o fornecimento dos materiais a seguir relacionados, proveniente da sessão pública do pregão de forma eletrônica n.º 179/2011, sucedido em 16/12/2011, às 09:00, realizado pelo pregoeiro da Secretaria de Finanças.

1. DO FUNDAMENTO LEGAL

A presente Ata decorre da Homologação do **Secretário Municipal da Saúde**, constantes nos autos do processo acima citado, na forma da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Municipal nº 203, de 17 de agosto de 2005, Decreto Federal nº 3.931, de 19 de setembro de 2001, Decreto Municipal nº 218, de 28 de novembro de 2007, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e Lei 8.666, de 21 de junho de 1993 (inclui-se todas as alterações promovidas, no que couber).

2. DOS CONTEMPLADOS EM 1º LUGAR

Fornecedor					CNPJ		
Tins Soluções Corporativas Ltda-Me					14.061.959/0001-41		
Lote	Item	Qtd	Un	Descrição	Marca	Vlr unit R\$	Vlr total R\$
Lote 01	01	680	Un	Cadeira em longarina de 03 lugares sem apóia braços, com encosto e assento fixo. Possui curvatura anatômica no assento e no encosto. Assento e encosto plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência a raios solar ultra violeta e pigmentados na cor azul, unidos à estrutura por parafusos especiais para plástico. Podem ser recobertos por estrutura complementar, injetada em polipropileno copolímero, com uma camada de espuma injetada, flexível micro-celular isenta de CFC e densidade de 40 a 50kg/m3. Estes componentes são devidamente colados e recebem forração posterior, em tecido de vinil, poliéster, pu, ou polipropileno, e fixados ao assento e encosto por parafusos especiais com fenda para plástico. Estrutura confeccionada com tubos de aço industrial quadrado 50x50mm, parede 1,20mm; pés em tubo de aço industrial redondo 31,75mm, parede 1,50mm. Ponteiras em polipropileno injetado, e unidos por solda do tipo MIG, formando um monobloco de alta resistência, e recalibrada em gabaritos especiais para	Cavaletti	762,90	518,772,00

			<p>controle dimensional. Suporte do encosto em tubo de aço industrial oblongo 16x30mm, parede 1,50mm.</p> <p>Para modelo com pintura, a estrutura possui tratamento de superfície com fosfato de zinco, (executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas da FEPAM), proteção contra corrosão e para uma melhor ancoragem da tinta.</p> <p>PINTURA</p> <p>A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), Weco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor prata, preto semi-brilho ou cinza claro, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200° C.</p> <p>TRATAMENTO</p> <p>Banho de cromo com base niquelada totalizando espessura aproximada suporte do encosto e base estampada, com acabamento de alta resistência, obedecendo à ensaios de salt-spray. As superfícies são preparadas por decapagem química, seguido por deposição de níquel, para posterior acabamento em cromo, totalizando espessura média de 45 microns, executada em linha auto-regulável, com tratamento de efluentes cumprindo todas as exigências dos órgãos ambientais, (RS – Fepam).</p> <p>NORMATIZAÇÃO</p> <p>A longarina tem que está dentro das normas NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e da NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza os móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais, para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p><u>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonomista, este deverá constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possua atribuição para assinar o laudo comprovada através de copia autenticada da especialização.</u></p> <p>COR: AZUL</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS: A – dimensões do assento: L460x400P B – dimensões do encosto: L460x260H C – Altura total da Longarina: 815mm D – Largura da Longarina: 1415mm E – Profundidade da Longarina: 525mm</p>			
			<p>Cadeira Giratória plástica, com apóia-braços; Assento e encosto plástico, injetados em</p>			

	02	540	Un	<p>polipropileno copolímero de alta resistência e resistente a raios ultra violeta e pigmentados na cor abaixo , unidos à estrutura por parafusos especiais para plástico. Com pega-mão e furos para aeração; Estrutura de sustentação do encosto em tubo de aço industrial oblongo 16x30mm e espessura da parede de 1,50mm;</p> <p>BASE Base giratória desmontável com aranha de 05 hastes em chapa estampada, confeccionada em Aço SAE 1020, apoiadas sobre rodízios com esferas de aço, pino do rodízio soldado na extremidade da haste com encaixe 10mm, com acoplamento central cônico, injetado em polipropileno Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em POM e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta;</p> <p>Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás, para regulagem e amortecimento de impactos ao sentar, aliviando o impacto na coluna vertebral. Mecanismo flange de apoio da cadeira monobloco, unido por solda do tipo MIG, em chapas de aço SAE 1020 FQD com 3mm de espessura, formando um conjunto para posterior montagem por parafusos.</p> <p>COMPONENTES. Os componentes metálicos que recebem tinta, possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, (RS da FEPAM), Pintura. A tinta utilizada para pintura é em pó, do tipo hídrica (poliéster – epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor cinza claro, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, á temperatura de 200°C.</p> <p>TRATAMENTO Banho de cromo com base niquelada totalizando espessura aproximada suporte do encosto e base estampada, com acabamento de alta resistência, obedecendo à ensaios de salt-spray. As superfícies são preparadas por decapagem química, seguido por deposição de níquel, para posterior acabamento em cromo, totalizando espessura média de 45 microns, executada em linha auto-regulável, com tratamento de efluentes cumprindo todas as exigências dos órgãos ambientais, (RS –</p>	Cavaletti	270,24	145.929,60
--	----	-----	----	---	-----------	--------	------------

			<p>Fepam) .</p> <p>NORMATIZAÇÃO. A cadeira tem que está de conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p><u>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonômista, este deverá constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possua atribuição para assinar o laudo comprovada através de cópia autenticada da especialização.</u></p> <p>COR: PRETA</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS: A – dimensões do assento: L460x400P B – dimensões do encosto: L460x260H E – Altura total da Cadeira: 895mm</p>			
03	906	Un	<p>Cadeira fixa sem braço - Cadeira empilhável sem apoia braços, com encosto e assento fixo. Possui curvatura anatômica no assento e no encosto.</p> <p>ASSENTO E ENCOSTO Assento e encosto plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e resistente a raios ultra violeta e pigmentados na cor abaixo , unidos à estrutura por parafusos especiais para plástico. Estrutura confeccionada com tubos de aço curvados à frio em máquina curvadora CNC, e unidos por solda do tipo MIG, formando um monobloco de alta resistência, e recalibrada em gabaritos especiais para controle dimensional. Pernas e travessas confeccionadas em tubo de aço SAE 1020, oblongo 16x30mm e redondo 19,05 mm de diâmetro, e espessura da parede de 1,20 mm, para ambos os tubos; Suporte do encosto em tubo oblongo 16x30mm e espessura da parede de 1,5 mm; Sapatas e ponteiras em polipropileno injetado na cor da estrutura metálica.</p> <p>COMPONENTES Os componentes metálicos que recebem tinta, tem que ter tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, (RS da FEPAM),</p>	Cavaletti	116,00	105.096,00

			<p>para dar melhor proteção contra corrosão e uma excelente ancoragem da tinta;</p> <p>PINTURA A tinta utilizada para pintura é em pó, do tipo hídrica (poliéster – epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor cinza claro, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, á temperatura de 200°C.</p> <p>TRATAMENTO Banho de cromo com base niquelada totalizando espessura aproximada suporte do encosto e base estampada, com acabamento de alta resistência, obedecendo à ensaios de salt-spray. As superfícies são preparadas por decapagem química, seguido por deposição de níquel, para posterior acabamento em cromo, totalizando espessura média de 45 microns, executada em linha auto-regulável, com tratamento de efluentes cumprindo todas as exigências dos órgãos ambientais, (RS – Fepam) .</p> <p>NORMATIZAÇÃO Esta poltrona deve está em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p><u>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonista, este devera constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possua atribuição para assinar o laudo comprovada através de copia autenticada da especialização.</u></p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS A – dimensões do assento: L460x400P B – dimensões do encosto: L460x260H E – Altura total da Cadeira: 825mm</p>				
Lote 02	01	15	Un	<p>Poltrona giratória braços</p> <p>Espaldar médio, estrutura do assento e encosto em madeira compensada multilaminada de alta resistência indeformável com formato anatômico de 14mm de espessura (não permitindo assento e nem encosto em resina plástica, pois a variação térmica resseca a resina), estofada. Espuma de poliuretano injetada anatomicamente com 70 mm de espessura e densidade controlada de 65 kg/m³ com borda frontal arredondada. Revestimento em courissimo. Encosto e</p>	Cavaletti	856,50	12.847,50

			<p>assento com costura tripla com desenho meia lua na vertical, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, previamente colados às espumas, e fixadas com grampos ao assento e encosto de madeira. Capa de proteção em polipropileno rígido injetado com espessura mínima de 1mm, no encosto e no assento. Perfil de PVC maciço nas bordas do assento e do encosto para total proteção das bordas da poltrona. Assento e encosto separados e interligados por lamina confeccionada em chapa de aço ¼" x 0.075cm x 0.58cm, com nervura para maior resistência, dobrada no angulo de 98°, fosfatizado e pintado com tinta pó epóxi. Altura do assento regulável micrometricamente através de tubo selado a gás. Mecanismo de inclinação flutuante do encosto e assento, do tipo relax com trava na posição zero através de alavanca na horizontal, com tensão regulável através de Flange confeccionada em chapa de aço SAE 1006/1008, fosfatizado, sua inclinação é de 3° a 24° graus. Base Confeccionadas em aço tubo SAE 1008/1010 – BFDQ – 50,80 X 1,50mm, montada com pistão a gás Stabillus GMBH, com conificação 1°26' inferior e superior e curso de regulagem milimétrica de 100mm, bucha gula para o sistema giratório e de regulagem com 100mm de altura em POM (Poli Oxi Metileno – Pollacetel Copolímero) com ajuste H7 (0,02mm), com encaixe cônico, o angulo de regulagem é comandada por alavanca localizada na parte traseira direita do mecanismo. Todos os mecanismos são protegidos com uma blindagem telescópica de polipropileno. Estrutura com 05 pás em aço tubo SAE 1008/1010 – BFDQ – 25,00 x 25,00 X 1,50mm, soldada em luva de aço SAE 1045 – BQDQ expandida, com tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização, pintadas com tinta pó epóxi, revestida com capas de polipropileno copolímero são equipadas com rodízios em nylon de duplo giro. Conforme aplicação, tem diâmetro 650mm. Poltrona montada com porcas garras 9mm em aço zincado, parafuso sextavado com acabamento zincado preto e arruelas de pressão de ¼ zincado preto. Todo material em aço é desengraxado com produtos alcalinos com aplicação de fosfato de ferro p/ melhor aderência da tinta, soldados com solda eletrônica tipo MIG e pintados com tinta epóxi pó na cor preta. Braços formado por alma de aço estrutural e revestido em poliuretano integral skin texturizado, na cor preta.</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS: C – dimensões do assento: L490x480P D – dimensões do encosto: L455x455H E – esp. do assento: 70 mm F – dens. ass/enc: 65 kg/m3</p>				
	02	01	Un	Sofá 03 lugares	Martiflex	2.212,62	2.212,62

				<p>ASSENTO E ENCOSTO - Espuma laminada D30 para o assento revestido com laminas de plumante para o acabamento e conforto. Encosto com manta selecionada (fibras) para ter maciez e conforto. Braços em espuma de D26. Estrutura em madeira pinus maciço tratado e per cintas no assento e encosto Pé de 10cm altura em alumínio. Estrutura revestida em espuma de 1e 2 cm em todo o corpo do sofá para facilitar a fixação do assento e encosto. Encosto solto (almofada) e assento almofada solta, revestido em courissimo.</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS A – altura do máx. Assento: 630mm B – altura do máx. Encosto: 1000mm C – dim. do assento: L1680x560P D – dim. do encosto: L1680x560H E – esp. do assento: 130mm F – dens. ass/enc: D26k/gm³ G – esp. do encosto: 130mm H – esp.do braço: 170mm</p>			
	03	01	Un	<p>Sofá 03 lugares</p> <p>ASSENTO E ENCOSTO - Espuma laminada D30 para o assento revestido com laminas de plumante para o acabamento e conforto. Encosto com manta selecionada (fibras) para ter maciez e conforto. Braços em espuma de D26. Estrutura em madeira pinus maciço tratado e per cintas no assento e encosto Pé de 10cm altura em alumínio. Estrutura revestida em espuma de 1e 2 cm em todo o corpo do sofá para facilitar a fixação do assento e encosto. Encosto solto (almofada) e assento almofada solta, revestido em courissimo.</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS A – altura do máx. Assento: 630mm B – altura do máx. Encosto: 1000mm C – dim. do assento: L1680x560P D – dim. do encosto: L1680x560H E – esp. do assento: 130mm F – dens. ass/enc: D26k/gm³ G – esp. do encosto: 130mm H – esp.do braço: 170mm</p>	Martiflex	2.779,93	2.779,93
	04	65	Un	<p>Banqueta giratória</p> <p>ASSENTO/ENCOSTO Assento Arredondado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 13 e 12 mm respectivamente. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea; Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 50 Kg/m3 com 50 mm no</p>	Cavaletti	279,23	18.149,95

			<p>assento; <i>Bordas</i> do assento protegidas por perfil de PVC flexível; <i>Capa</i> do assento em courissimo, formado por costuras triplas laterais em desenho próprio em formato de arco, previamente colados às espumas, e fixadas com grampos ao assento e encosto de madeira; Fixação por parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira; <i>Parafusos</i> de fixação dos componentes do tipo flangeado com trava, na bitola ¼"x 20 fpp.</p> <p>BASE CROMADA Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes apoiadas sobre sapatas em polipropileno injetada, pino soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, e acabamento da aranha em capa injetada de polipropileno copolímero na cor preta, com sistema de encaixe plástico entre cone da aranha e a coluna; <i>Coluna</i> central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em POM e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta; Sistema de regulagem de altura da banquetela por coluna de mola à gás, para regulagem e amortecimento de impactos ao sentar, aliviando o impacto na coluna vertebral. Aro Cromado de apoio de pés com regulagem de altura</p> <p>TRATAMENTO Os componentes metálicos devem possuir tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, (RS da FEPAM), para dar melhor proteção contra corrosão e uma excelente ancoragem da tinta;</p> <p>PINTURA A tinta utilizada para a pintura tem que ser em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor cinza claro, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200°C.</p> <p>CONFORMIDADE Esta poltrona deve está em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>(ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade. para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p><u>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonômista, este deverá constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possua atribuição para assinar o laudo comprovada através de cópia autenticada da especialização.</u></p>			
Lote 03	01	173	Un	<p>Cadeira fixa sem braços (giratória)</p> <p>ASSENTO/ENCOSTO Assento e Encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 e 12 mm respectivamente. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, e curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral; Assento com bordas em perfil de PVC semi-flexível para melhorar o acabamento e dar proteção contra impactos, além de auxiliar na fixação da capa; ou com contra capa em polipropileno injetado e texturizado; Encosto com contracapa injetada em polipropileno copolímero na cor preta e texturizado; Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 50 mm de espessura média no assento e encosto; Capa do assento e do encosto em polipropileno, formado por costuras laterais em desenho próprio, previamente colados às espumas, e fixadas com grampos ao assento e encosto de madeira; Fixação por parafusos sextavados e porcas de garra encravadas na madeira, do tipo rebitadas; Parafusos de fixação dos componentes do tipo flangeado com trava, na bitola ¼"x 20 fpp. Estrutura de sustentação da cadeira no formato de "arco", confeccionada em tubo de aço SAE 1020 redondo com 25,4 mm de diâmetro e parede 1,20 mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno injetado Mola de união do assento e encosto em Aço de 76mm de largura e 6,35mm de espessura nervurada por encruamento à frio para maior estabilidade, conforto e resistência.</p> <p>TRATAMENTO Os componentes metálicos com tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em</p>	Cavaletti	635,98	110.024,54

				<p>linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, para dar melhor proteção contra corrosão e uma excelente ancoragem da tinta, pintura com sistema a pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor cinza claro, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200° C.</p> <p>CONFORMIDADE</p> <p>Conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza os móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade. Revestimento: em tecido polipropileno azul Royal.</p> <p><u>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonomista, este devera constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possua atribuição para assinar o laudo comprovada através de copia autenticada da especialização.</u></p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS</p> <p>A – dimensões do assento: L480x450P B – dimensões do encosto: L440x410H C – esp. do assento: 70 mm D – dens. ass/enc: 60 kg/m3 E – Altura total da Cadeira: 1040mm</p>			
	02	41	Un	<p>Cadeira fixa sem braços</p> <p>ASSENTO/ENCOSTO</p> <p>Assento e Encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 e 12 mm respectivamente. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, e curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral; Assento com bordas em perfil de PVC semi-flexível para melhorar o acabamento e dar proteção contra impactos, além de auxiliar na fixação da capa; ou com contra capa em polipropileno injetado e texturizado;</p> <p>Encosto com contracapa injetada em polipropileno copolímero na cor preta e texturizado; Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m3 com 50 mm de</p>	Cavaletti	462,57	18.965,37

				<p>espessura média no assento e encosto; Capa do assento e do encosto em polipropileno, formado por costuras laterais em desenho próprio, previamente colados às espumas, e fixadas com grampos ao assento e encosto de madeira; Fixação por parafusos sextavados e porcas de garra encravadas na madeira, do tipo rebitadas; Parafusos de fixação dos componentes do tipo flangeado com trava, na bitola ¼"x 20 fpp. Estrutura de sustentação da cadeira no formato de "arco", confeccionada em tubo de aço SAE 1020 redondo com 25,4 mm de diâmetro e parede 1,20 mm. Ponteiros e sapatas em polipropileno injetado Mola de união do assento e encosto em Aço de 76mm de largura e 6,35mm de espessura nervurada por encruamento à frio para maior estabilidade, conforto e resistência.</p> <p>TRATAMENTO</p> <p>Os componentes metálicos com tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, para dar melhor proteção contra corrosão e uma excelente ancoragem da tinta, pintura com sistema a pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor cinza claro, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200° C.</p> <p>CONFORMIDADE</p> <p>Conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza os móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade. Revestimento : em tecido polipropileno azul Royal.</p> <p><u>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonomista, este deverá constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possua atribuição para assinar o laudo comprovada através de copia autenticada da especialização.</u></p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS A – dimensões do assento: L480x450P B – dimensões do encosto: L430x400H C – esp. do assento: 70 mm D – dens. ass/enc: 60 kg/m3</p>			
Lote 05	01	26	Un	Estação de Trabalho Ergonômica para coordenadores	Pandim	771,41	20.056,66

SUPERFÍCIE:

Sobreposta à estrutura em forma de "L" ergonômica em madeira aglomerada de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces na cor carvalho firenze. Borda frontal reta e posterior com acabamento em PVC, em todo seu perímetro, com acabamento na cor exatamente ao revestimento. Bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura e 25mm de altura, colada a quente, em todo seu perímetro, com acabamento na cor exatamente ao revestimento. Passa fio com diâmetro de 50mm, com acabamento em PVC com tampa, encaixado ao tampo sem colagem. Fixada às estruturas laterais com parafuso atarrachante.

PAINÉIS FRONTAIS:

02 painéis frontais em chapa de aço #24 (0,60mm), decorativo com furação estilo duna nas extremidades, com pintura epóxi na cor bege areia, com recorte para passagem de fiação 50x30 cm na parte inferior. Bordas com acabamento com três dobras com espessura de 20mm sem soberbas vivas, em todo seu perímetro.

Fixada às estruturas laterais com parafuso atarrachante com acabamento em PVC.

Fixada às estruturas centrais da mesa através de parafusos em aço.

ESTRUTURA LATERAL SAÍDA 600 mm

02 estruturas laterais de corpo único em chapa de aço #20 (0,90mm) em forma de "I", não havendo encaixe por meio de parafuso entre os componentes da estrutura lateral.

Estrutura vertical em chapa dobrada de aço 1/8' de espessura, com um tubo estrutural escondido inteiriça interna, e vertical em tubo oblongo de 550x30mm, com espessura de 0,90mm, com coluna para passagem de fiação dobrada e estampada em chapa de aço #28, medindo 210X30X660 mm na face frontal da coluna removível em aço cor preto esmalte com encaixe caviclar de três dobras com furos estampado oblongo para ventilação estilo duna. Na face interna superior e inferior em V, sendo na parte superior com estampa para passagem de fiação com medida de 70x30mm em forma de arco.

Travamento superior do pórtico em chapa de aço 1/8'. Travamento inferior do pórtico em chapa de aço estampado em formato oblongo de 600x500x30mm com pés obilongos com ponteiros em poliestileno ABS, sapatas exclusiva niveladora injetada em polipropileno na cor cinza cristal

ESTRUTURA CENTRAL

Em tubo de aço em chapa #16 (1,50mm) redondo com diâmetro de 250mm abertura na parte superior e inferior para passagem de

				<p>fiação. ¶Sapatas niveladores para coluna com mesmo diâmetro, injetada em polipropileno de alta densidade cor cinza.</p> <p>COMPLEMENTOS Passa cabos e fios conjuntados os furos entre Pés, retaguarda e Tampo. Sistema BOLLHOFF e parafusos não aparente nos pés. Soldas Internas e Externas não aparente.</p> <p>MONTAGEM DAS ESTRUTURAS Tem que utilizar parafuso soberbos com cabeça tampinha phillips, parafusos alto atarrachantes, cabeça panela phillips, com acabamento zincado branco e tampo de giro, com parafuso de montagem rápida M6X20 e tampas plásticas para acabamento unindo a coluna ao painel frontal.</p> <p>COMPONENTES METÁLICOS Todas as peças metálicas tem que recebem pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber a pintura. ¶Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa, com acabamento texturizado.</p> <p><u>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonomista, este devera constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possua atribuição para assinar o laudo comprovada através de copia autenticada da especialização.</u></p> <p>Dimensões aproximadas: 1350x1350x600x740mm</p>			
	02	05	Un	<p>Estação de Trabalho Ergonômica para gerentes</p> <p>SUPERFÍCIE: Sobreposta à estrutura em forma de "L" ergonômica ¶ em madeira aglomerada de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces na cor carvalho firenze. ¶Borda frontal reta e posterior com acabamento em PVC , em todo seu perímetro, com acabamento na cor exatamente ao revestimento.¶ Bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura e 25mm de altura, colada a quente, em todo seu perímetro, com acabamento na cor exatamente ao revestimento. Passa fio com diâmetro de 50mm, com acabamento em PVC com tampa, encaixado ao tampo sem colagem. Fixada às estruturas laterais com parafuso atarrachante.</p> <p>PAINÉIS FRONTAIS: 02 painéis frontais em chapa de aço #24</p>	Pandin	802,76	4.013,80

(0,60mm), decorativo com furação estilo duna nas extremidades, com pintura epóxi na cor bege areia, com recorte para passagem de fiação 50x30 cm na parte inferior. Bordas com acabamento com três dobras com espessura de 20mm sem soberbas vivas, em todo seu perímetro.

☐Fixada às estruturas laterais com parafuso atarrachante com acabamento em PVC.

☐Fixada às estruturas centrais da mesa através de parafusos em aço.

ESTRUTURA LATERAL SAÍDA 600 mm

02 estruturas laterais de corpo único em chapa de aço #20 (0,90mm) em forma de "I", não havendo encaixe por meio de parafuso entre os componentes da estrutura lateral.

☐Estrutura vertical em chapa dobrada de aço 1/8" de espessura, com um tubo estrutural escondido inteiriça interna, e vertical em tubo oblongo de 550x30mm, com espessura de 0,90mm, com coluna para passagem de fiação dobrada e estampada em chapa de aço #28, medindo 210X30X660 mm na face frontal da coluna removível em aço cor preto esmalte com encaixe cavicular de três dobras com furos estampado oblongo para ventilação estilo duna. Na face interna superior e inferior em V, sendo na parte superior com estampa para passagem de fiação com medida de 70x30mm em forma de arco.

Travamento superior do pórtico em chapa de aço 1/8". Travamento inferior do pórtico em chapa de aço estampado em formato oblongo de 600x500x30mm com pés obilongos com ponteiros em poliestileno ABS, sapatas exclusiva niveladora injetada em polipropileno na cor cinza cristal

ESTRUTURA CENTRAL

Em tubo de aço em chapa #16 (1,50mm) redondo com diâmetro de 250mm abertura na parte superior e inferior para passagem de fiação. ☐Sapatas niveladores para coluna com mesmo diâmetro, injetada em polipropileno de alta densidade cor cinza.

COMPLEMENTOS

Passa cabos e fios conjuntados os furos entre Pés, retaguarda e Tampo. Sistema BOLLHOFF e parafusos não aparente nos pés. Soldas Internas e Externas não aparente.

MONTAGEM DAS ESTRUTURAS

Tem que utilizar parafuso soberbos com cabeça tampinha phillips, parafusos alto atarrachantes, cabeça panela phillips, com acabamento zincado branco e tampo de giro, com parafuso de montagem rápida M6X20 e tampas plásticas para acabamento unindo a coluna ao painel frontal.

COMPONENTES METÁLICOS

				<p>Todas as peças metálicas tem que recebem 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, com acabamento texturizado.</p> <p><u>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonômista, este devera constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possua atribuição para assinar o laudo comprovada através de copia autenticada da especialização.</u></p> <p>Dimensões aproximadas: 1450x1450x600x740mm</p>			
	03	01	Un	<p>Estação de Trabalho Ergonômica para diretores</p> <p>SUPERFÍCIE: Sobreposta à estrutura em forma de "L" ergonômica ¶ em madeira aglomerada MDP-BP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces na cor carvalho firenze. ¶Borda frontal reta e posterior com acabamento em PVC , em todo seu perímetro, com acabamento na cor exatamente ao revestimento.¶ Bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura e 25mm altura, colada a quente, em todo seu perímetro, com acabamento na cor exatamente ao revestimento. Passa fio com diâmetro de 50mm, com acabamento em PVC com tampa, encaixado ao tampo sem colagem. Fixada às estruturas laterais com parafuso atarrachante.</p> <p>PAINÉIS FRONTAIS: 02 painéis frontais em chapa de aço #24 (0,60mm), decorativo com furação estilo duna nas extremidades, com pintura epóxi na cor bege areia, com recorte para passagem de fiação 50x30 cm na parte inferior. Bordas com acabamento com três dobras com espessura de 20mm sem soberbas vivas, em todo seu perímetro. ¶Fixada às estruturas laterais com parafuso atarrachante com acabamento em PVC. ¶Fixada às estruturas centrais da mesa através de parafusos em aço.</p> <p>ESTRUTURA LATERAL SAÍDA 600 mm 02 estruturas laterais de corpo único em chapa de aço #20 (0,90mm) em forma de "I", não havendo encaixe por meio de parafuso entre os componentes da estrutura lateral. ¶Estrutura vertical em chapa dobrada de aço 1/8' de espessura, com um tubo estrutural escondido inteiriça interna, e vertical em tubo</p>	Pandin	992,91	992,91

oblongo de 550x30mm, com espessura de 0,90mm, com coluna para passagem de fiação dobrada e estampada em chapa de aço #28, medindo 210X30X660 mm na face frontal da coluna removível em aço cor preto esmalte com encaixe cavicular de três dobras com furos estampado oblongo para ventilação estilo duna. Na face interna superior e inferior em V, sendo na parte superior com estampa para passagem de fiação com medida de 70x30mm em forma de arco.

Travamento superior do pórtico em chapa de aço 1/8". Travamento inferior do pórtico em chapa de aço estampado em formato oblongo de 600x500x30mm com pés obilongos com ponteiros em poliestileno ABS, sapatas exclusiva niveladora injetada em polipropileno na cor cinza cristal

Conexão Gota:Tampo Em madeira aglomerada MDF de 25 mm de espessura, com pintura em ambas as faces na cor azul Del rey. Borda frontal e posterior com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura e 25mm de altura. dois suporte para fixação em chapa #16 (1,5mm). Pés em tubo redondo 3" com ponteira polipropileno injetada regulável.

ESTRUTURA CENTRAL

Em tubo de aço em chapa #16 (1,50mm) redondo com diâmetro de 250mm abertura na parte superior e inferior para passagem de fiação. Sapatas niveladores para coluna com mesmo diâmetro, injetada em polipropileno de alta densidade cor cinza.

COMPLEMENTOS

Passa cabos e fios conjuntados os furos entre Pés, retaguarda e Tampo. Sistema BOLLHOFF e parafusos não aparente nos pés. Soldas Internas e Externas não aparente.

MONTAGEM DAS ESTRUTURAS

Ter parafuso soberbos com cabeça tampinha phillips, parafusos alto atarrachantes, cabeça panela phillips, com acabamento zincado branco e tampo de giro, com parafuso de montagem rápida M6X20 e tampas plásticas para acabamento unindo a coluna ao painel frontal.

COMPONENTES METÁLICOS

Todas as peças metálicas tem que receber 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, com acabamento texturizado.

Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonômista, este devera constar especificação do produto, emitido por

				<p>profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possui atribuição para assinar o laudo comprovada através de cópia autenticada da especialização.</p> <p>Dimensões aproximadas: 2350x1650x600x740mm</p>			
	04	100	Un	<p>Armário Alto duas portas</p> <p>TAMPO Em madeira aglomerada MDP-BP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces na cor carvalho firenze. Fixação das laterais, base e tampo por meio de tambor de giro de 15mm em aço zamak com parafuso de montagem rápida. Borda frontal reta com acabamento de 20mm e posterior com acabamento em fita de PVC maciço de espessura e 01 mm para laterais e partes superior, colada a quente, com raio mínimo de 2,5 mm, em todo seu perímetro, com acabamento na cor exata do revestimento.</p> <p>ESTRUTURA Fundo em madeira 10mm, laterais, sob tampo, em madeira aglomerada de 15 mm de espessura com acabamento em fita de PVC de 1,5mm, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Com friso posterior para encaixe de peça, auxiliando no travamento do corpo do armário. Laterais com furações de 5 diâmetro X 10 mm de profundidade em toda a sua extensão. Acabamento das bordas em fita de PVC de 01 mm de espessura, coladas a quente em todo seu perímetro. Retaguarda em madeira aglomerada de 10mm. Sapatas reguladoras de nível com diâmetro mínimo de 25mm e altura de 25mm, injetada em poliuretano de alta impacto com parafuso zincado branco.</p> <p>PORTAS 02 portas altas em chapa de aço #26(0,45mm) com estampa perfurada tipo duna no centro e pintura eletrostática a pó na cor Azul Del Rey, em ambas as faces com reforço na parte inferior e superior com dobradiças de pressão. Bordas com acabamento e espessura de 20mm em todo seu perímetro. Puxadores horizontal injetado em PS(poliestireno), com medido de 25X60mm e acabamento em Argento UV cor platina.</p> <p>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonômista, este deverá constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que</p>	Pandin	427,50	427,50

				<p><u>possua atribuição para assinar o laudo comprovada através de copia autenticada da especialização.</u></p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS: 800X481X1608mm</p>			
	05	20	Un	<p>Mesa de reuniões retangular semi-oval</p> <p>SUPERFÍCIE Sobreposta à estrutura. Em madeira aglomerada MDP-BP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces cor carvalho firenze. Borda frontal em reta com acabamento em fita de PVC 2mm de espessura e 25mm de altura, colada a quente em todo seu perímetro, com acabamento na cor exata do revestimento. Fixada às estruturas lateral com parafuso atarrachante com acabamento em PVC.</p> <p>PAINÉIS FRONTAIS: 01 painéis retaguarda frontais em chapa aço #24 (0,60mm), decorativo com furação estilo duna nas extremidades, com pintura epóxi na cor preto, com recorte para passagem de fiação 50x30mm na parte inferior. Bordas com acabamento com três dobras com espessura de 20mm sem soberbas vivas, em todo seu perímetro. Fixada às estruturas laterais com parafuso atarrachante com acabamento em PVC.</p> <p>ESTRUTURA LATERAL SAÍDA 600 mm 02 estruturas laterais de corpo único em chapa de aço #20 (0,90mm) em forma de "I", não havendo encaixe por meio de parafuso entre os componentes da estrutura lateral. Estrutura vertical em chapa dobrada de aço 1/8" de espessura, com um tubo estrutural escondido inteiriça interna, e vertical em tubo oblongo de 550x30mm, com espessura de 0,90mm, com coluna para passagem de fiação dobrada e estampada em chapa de aço #28, medindo 210X30X660 mm na face frontal da coluna removível em aço cor preto esmalte com encaixe caviclar de três dobras com furos estampado oblongo para ventilação estilo duna. Na face interna superior e inferior em V, sendo na parte superior com estampa para passagem de fiação com medida de 70x30mm em forma de arco. Travamento superior do pórtico em chapa de aço 1/8". Travamento inferior do pórtico em chapa de aço estampado em formato oblongo de 600x500x30mm com pés obilongos com ponteiros em poliestileno ABS, sapatas exclusiva niveladora injetada em polipropileno na cor cinza cristal</p> <p>MONTAGEM DAS ESTRUTURAS Utiliza-se parafuso soberbos com cabeça tampinha phillips, parafusos alto-</p>	Pandin	590,91	11.818,20

				<p>atarrachantes, cabeça panela phillips, com acabamento zincado branco, com parafuso de montagem rápida M6X20 e tampas plásticas para acabamento unindo a coluna ao painel frontal</p> <p>COMPONENTES METÁLICOS Todas as peças metálicas tem que receber 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, com acabamento texturizado.</p> <p><u>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonômista, este deverá constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possua atribuição para assinar o laudo comprovada através de copia autenticada da especialização.</u></p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS: 2000X930X740mm</p>			
	06	01	Un	<p>Mesa reunião com bote.</p> <p>Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) cor bege. Encabeçamento nos topos com fita borda PVC de 2,5mm de espessura. Sistema de fixação a os pés é feita através de bucha e parafuso com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem da mesa sem danificar o produto.</p> <p>PÉS METÁLICOS; composto por base centrada estampada com raio de curvatura 370° confeccionado em chapa de aço fino frio 2,0mm de espessura, coluna estampada confeccionada em chapa de aço fino frio 1,06 mm de espessura, abertura na parte interna e externa para passagem da fiação, tendo perfil interno de fechamento em toda a extensão confeccionada em chapa de aço fino frio 0.60mm de espessura e na parte externa tampa passa cabo injetada em polipropileno com três orifícios p/passagem dos fios, suporte p/ fixar tampo em chapa de aço estampada 2.65mm de espessura. Pintura eletrostática em epóxi, espessura mínima de 40 microns. Nivelador de piso em polipropileno e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16, cor argila.</p> <p>CALHAS ESTRUTURAIS; produzidas em chapa de aço fino frio 1,2mm de espessura. Pintura eletrostática em epóxi, espessura mínima 40 microns. Fixação feita a os pés através de encaixe.</p>	Bortolini	2.847,21	2.847,21

				DIMENSÕES APROXIMADAS: 3000x1200x730mm			
	07	05	Un	<p>Gaveteiro volante com 03 gavetas</p> <p>Tampo em madeira aglomerada MDP-BP de 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces carvalho firenze. Fixação das laterais, base e tampo por meio parafuso atarrachante internamente. Borda frontal reta e posterior com acabamento em fita de PVC 2mm espessura e 25mm altura colada a quente, em todo seu perímetro, com acabamento na cor exata do revestimento.</p> <p>ESTRUTURA Fundo, laterais e base inferior todo em chapa de aço #26 cor cinza cristal. 05 (cinco) rodízios duplos em polipropileno sendo duas com trava, com eixo giratório e base de fixação em chapa estampada.</p> <p>GAVETAS Gaveteiro volante com 03 gavetas (sendo uma com nichos/porta trecos personalizado). Gavetas confeccionadas em chapa de aço #26 SAE 1006 a 1008 com 0,45 mm de espessura, com pintura epóxi a pó na cor cinza cristal, corrediça de 400mm de comprimento em chapa de aço dobrada na cor das gavetas, roldanas em nylon. Com deslizamento suave sobre corrediças em aço, roldanas em nylon e eixos em aço. Sendo um gavetão com rodinha e haste laterais para pasta suspensas. Frente das gavetas toda em aço chapa #26, estampada com furações estilo duna, com pintura epóxi. Acabamento das bordas de 20mm com três dobras sem soberbas em todo seu perímetro. Abertura das gavetas através de puxador horizontal injetado em PS (poliestireno) medindo 25x60mm e acabamento em argento UV, fixado na frente das gavetas cor platina. Fechadura cilíndrica tipo yale localizada na frente da gaveta superior com fechamento simultâneo das 03 gavetas, com 02 chaves dobráveis.</p> <p>COMPONENTES METÁLICOS Todas as peças metálicas deverão receber pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber a pintura. Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa, com acabamento preto liso.</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS: 600x410x574mm</p>	Pandim	403,75	2.018,75
	08	11	Un	Armário intermediário	Martinucci	874,01	9.614,11

Tampo em madeira aglomerada de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, Fixação das laterais, base e tampo por meio de tambor de giro de 15mm em aço zamak com parafuso de montagem rápida m6X20mm e tampa plástica para acabamento Borda frontal e posterior com acabamento em fita de PVC no mínimo de 7,0 mm maciço de espessura e 01 mm para laterais e partes superior, colada a quente, com raio mínimo de 2,5 mm, em todo seu perímetro, com acabamento na cor exata do revestimento.

ESTRUTURA

Fundo, sob tampo, em madeira aglomerada de 18 mm de espessura com acabamento em fita de PVC de 1,0mm, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Com friso posterior para encaixe de peça, auxiliando no travamento do corpo do armário e cavilha de madeira de diâmetro de 8X30mm.

Laterais retas ultrapassando o tampo com furações de 5 diâmetro X 10 mm de profundidade em toda a sua extensão, para regulagens para 2 prateleiras a cada 20 mm através de 04 pinos de poliestileno, encaixados nas laterais para sustentação das prateleiras, oferecendo perfeito travamento.

Prateleira fixa para travamento do corpo do armário, proporcionando melhor estabilidade. Acabamento das bordas em fita de PVC de 01 mm de espessura, coladas a quente, , em todo seu perímetro.

Sapatas reguladoras de nível com diâmetro de 32mm e altura de 15mm, injetada em poliuretano de alta densidade com parafuso zincado branco de 3/8"X1" sextavado, sendo sua regulagem feita externamente sem a necessidade de movimentar o armário para tal processo.

Base inferior do armário de aço separadamente medindo 40x60 mm possuindo abas formando um "L" para sustentação no corpo do armário.

Reforço interno do armário para proteção evitando a violação e flambagem, e dando maior resistência e durabilidade no corpo do armário. Instalada internamente através de de parafuso de tambor de giro.

PORTAS

02 portas de giro com 3 dobradiças de pressão estampados em aço carbono prata laminado SAE1020 com espessura de 1mm, tipo caneca de 26 mm e abertura máxima 94 °, acabamento niquelado, sendo o mesmo de fácil montagem e regulagem.

Em madeira aglomerada de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces.

				<p>Bordas com acabamento em fita de PVC de 02 mm de espessura, colada a quente, em todo seu perímetro.</p> <p>Fechadura em uma das portas com sistema lingüeta e travamento com trincos tipo gangorra, fixados na porta interna, lado superior.</p> <p>Puxadores injetado tipo alça e zarnak, com medindo 140mm e acabamento em polipropileno preto.</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS: 800x500x1100mm</p>			
	09	11	Un	<p>Sistema de atendimento com divisor</p> <p>Tampo em chapa de madeira aglomerada de 25mm de espessura produzida arqueado com partículas de madeiras de pínus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética, termofixa, revestida com filme texturizado em ambas as faces cor carvalho prata, com atendimento interno arqueado com dimensões diferentes nas extremidades laterais, parte externa semi-oval. Passa fio com diâmetro de 60mm, com acabamento em PVC com tampa cor carvalho firenze, encaixado ao tampo sem colagem. Madeira aglomerada, formando com ela um corpo único, com acabamento frontal em post forming 180° e posterior reta em fita 2,5mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos e termicamente estável.</p> <p>LATERAIS E DIVISORES No mesmo material do tampo cor preto perola com espessura de 18mm e acabamento em PVC Tipo T maciço na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos e termicamente estável. Formato ondulado com resguardo para divisão e isolamento, parte inferior estilo gota e sobtampo com rebaixo para dialogo, Sapatas reguladora de nível internamente em polipropileno.</p> <p>FERRAGENS Fixação das laterais, tampo e Painel frontal por meio de tambor de giro de 15mm em aço zamak com parafuso minifix de montagem rápida M6x40mm e tampas plásticas.</p>	Martinucci	840,76	9.248,36
	10	336	Un	<p>Mesa reta de trabalho com gavetas</p> <p>SUPERFÍCIE: Sobreposta à estrutura em forma linear em madeira aglomerada MDP-BP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces na cor bege. Borda frontal reta e posterior com acabamento em PVC , em todo seu perímetro, com acabamento na cor exatamente ao revestimento. Bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura e 25mm altura, colada a quente, em todo seu perímetro, com acabamento na cor exatamente ao</p>	Pandin	427,50	143.640,00

revestimento. Passa fio com diâmetro de 50mm, com acabamento em PVC com tampa, encaixado ao tampo sem colagem. Fixada às estruturas laterais com parafuso atarrachante.

PAINÉIS FRONTAIS:

01 painéis retaguarda frontais em chapa aço #24 (0,60mm), decorativo com furação estilo duna nas extremidades, com pintura epóxi na cor bege, com recorte para passagem de fiação 50x30mm na parte inferior. Bordas com acabamento com três dobras com espessura de 20mm sem soberbas vivas, em todo seu perímetro.

Fixada às estruturas laterais com parafuso atarrachante com acabamento em PVC. Fixada às estruturas centrais da mesa através de parafusos em aço.

ESTRUTURA LATERAL SAÍDA 600 mm

02 estruturas laterais de corpo único em chapa de aço #20 (0,90mm) em forma de "I", não havendo encaixe por meio de parafuso entre os componentes da estrutura lateral.

□Estrutura vertical em chapa dobrada de aço 1/8' de espessura, com um tubo estrutural escondido inteiriça interna, e vertical em tubo oblongo de 550x30mm, com espessura de 0,90mm, com coluna para passagem de fiação dobrada e estampada em chapa de aço #28, medindo 210X30X660 mm na face frontal da coluna removível em aço cor preto esmalte com encaixe cavicular de três dobras com furos estampado oblongo para ventilação estilo duna. Na face interna superior e inferior em V, sendo na parte superior com estampa para passagem de fiação com medida de 70x30mm em forma de arco.

Travamento superior do pórtico em chapa de aço 1/8'. Travamento inferior do pórtico em chapa de aço estampado em formato oblongo de 600x500x30mm com pés obilongos com ponteiros em poliestileno ABS, sapatas exclusiva niveladora injetada em polipropileno na cor cinza cristal

Conexão Gota:Tampo Em madeira aglomerada MDF de 25 mm de espessura, com pintura em ambas as faces na cor azul daly. Borda frontal e posterior com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura e 25mm de altura. dois suporte para fixação em chapa #16 (1,5mm). Pés em tubo redondo 3" com ponteira polipropileno injetada regulável.

COMPLEMENTOS

Passa cabos e fios conjuntados os furos entre Pés, retaguarda e Tampo. Sistema BOLLHOFF e parafusos não aparente nos pés. Soldas Internas e Externas não aparente.

MONTAGEM DAS ESTRUTURAS

Utilizar parafuso soberbos com cabeça

				<p>tampinha phillips, parafusos alto-atarrachantes, cabeça panela phillips, com acabamento zincado branco, com parafuso de montagem rápida M6X20 e tampas plásticas para acabamento unindo a coluna ao painel frontal</p> <p>COMPONENTES METÁLICOS</p> <p>Todas as peças metálicas tem receber pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber à pintura.</p> <p>Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa, com acabamento texturizado.</p> <p><u>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonômista, este devera constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possua atribuição para assinar o laudo comprovada através de copia autenticada da especialização.</u></p> <p>Dimensões aproximadas: 1400x657x740mm</p>			
Lote 10	01	111	Un	<p>Arquivo com 04 gavetas em aço.</p> <p>Arquivo totalmente montável em aço especial com 04 gavetas na cor azul Del Rey, para pasta suspensa tamanho officio.</p> <p>Porta-etiqueta e puxadores estampados nas gavetas, puxadores superior embutidos em toda extensão das gavetas na horizontal com acabamento em PVC nas cores grafite, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas e sistema de deslizamento das gavetas em patins de nylon. Haste das gavetas curvadas a frio para maior resistência. Tampo em "chapa 24" "e base frontal e trazeira em chapa 20".</p> <p>Trava horizontal em "chapa 18", 03 (três) reforço em "Z" em chapa 24"</p> <p>ESTRUTURA: Confeccionado em chapa de aço nº 26 (0,45mm). Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C (na cor cinza cristal)</p> <p>CAPACIDADE: de 30 a 40 pastas por gavetas ou 25 kg, base para fixação dos pés triangular em chapa 18", com pés reguláveis com base de polietileno de alto impacto, 50mm de diâmetro, fixado por parafuso de 3/8-1" fixado a plataforma triangular de polietileno.</p> <p><u>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonômista, este devera constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possua atribuição para assinar o laudo</u></p>	Pandin	614,00	68.154,00

				comprovada através de copia autenticada da especialização.			
				Dimensões Aproximadas: 570x470x1330mm			
	02	26	Un	<p>Arquivo com 07 gavetas.</p> <p>Arquivo em aço especial com 07 gavetas cor Azul Del Rey, duplas para fichas 5x8;</p> <p>Porta-etiqueta e puxadores estampados nas gavetas, puxadores superior embutido em toda extensão das gavetas na horizontal com acabamento em PVC nas cores grafite, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas e sistema de deslizamento das gavetas por trilhos corredeira telescópicas com esfera de aço.</p> <p>Capacidade mínima por gaveta 1500 fichas ou 55kg. Haste das gavetas curvado a frio para maior resistência. Tampo em "chapa 24" e "base frontal e traseira em chapa 20". Trava horizontal "em chapa 18", reforço em "Z" em chapa 24".</p> <p>ESTRUTURA: Confeccionado em chapa de aço nº 24 (0,60mm). Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 micron com secagem em estufa a 240 °C (na cor cinza cristal).</p> <p>Base para fixação dos pés triangular em chapa 18", com pés regulavis com base de polietileno de alto impacto, 50 mm de diâmetro, fixado por parafuso de 3/8-1" fixado a plataforma triangular de polietileno.</p> <p>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonômista, este devera constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possua atribuição para assinar o laudo comprovada através de copia autenticada da especialização.</p> <p>Dimensões Aproximadas: 1335x490x670mm</p>	Pandin	780,00	20.280,00
	03	212	Un	<p>Armário alto aço totalmente montável.</p> <p>Armário de aço totalmente montável com travas invertidas tipo unha de gato que dispensa totalmente a utilização de parafusos, possui 2 portas de abrir cor Azul Del Rey com reforços internos tipo Omega e dobradiça com pino anelado, puxador estampado e embutido na própria porta no sentido vertical em toda extensão com acabamento em PVC grafite, possui sistema de cremalheira para regulagem das prateleiras a cada 50mm, com 01 (uma) prateleira fixa para travamento das portas e 4 reguláveis em chapa 24 com três dobras sem</p>	Pandin	600,49	127.303,88

				<p>sobermas, fechadura cilíndrica com chaves tipo yale. Trava frontal inferior e “superior em chapa 20”. Estrutura: Todo confeccionado em chapa de aço nº 26 (0,45mm), Acabamento: Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C (na cor cinza cristal), Capacidade: 20 kg por prateleira (bem distribuídos). Com pés reguláveis com base de polietileno de alto impacto, 50mm de diâmetro, fixado por parafuso de 3/8-1” fixado a plataforma triangular de polietileno.</p> <p><u>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonômista, este deverá constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possua atribuição para assinar o laudo comprovada através de cópia autenticada da especialização.</u></p> <p>DIMENSÕES MINIMAS: 750x400x1600mm</p>			
	04	169	Un	<p>Armário vitrine.</p> <p>Armário de aço totalmente montável com travas invertidas tipo unha de gato que dispensa totalmente a utilização de parafusos, possui 1 portas de abrir com moldura cor Azul Del Rey para vidro, dobradiça com pino anelado, possui sistema de cremalheira para regulagem das prateleiras a cada 50mm, com 01 (uma) prateleira fixa para travamento das portas e 3 reguláveis em chapa 24 com três dobras sem sobermas, fechadura cilíndrica com chaves tipo yale. Trava frontal inferior e “superior em chapa 20”. Estrutura: Todo confeccionado em chapa de aço nº 26 (0,45mm), Acabamento: Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C (na cor cinza cristal), Capacidade: 30 kg por prateleira (bem distribuídos). Com pés reguláveis com base de polietileno de alto impacto, 50mm de diâmetro, fixado por parafuso de 3/8-1” fixado a plataforma triangular de polietileno.</p> <p><u>Para este item, apresentar juntamente com a proposta Laudo de ergonômista, este deverá constar especificação do produto, emitido por profissional credenciado na ABERGO- associação brasileira de ergonomia, que possua atribuição para assinar o laudo comprovada através de cópia autenticada da especialização.</u></p> <p>DIMENSÕES MINIMAS: 1710x480x400mm</p>	Pandin	698,00	117.962,00

3. DO OBJETO

Constitui o presente objeto a aquisição de **mobiliário**, conforme especificações do Edital.

Fica expressa que todas as despesas geradas para execução do avençado serão de inteira responsabilidade do fornecedor registrado, inclusive as obrigações previdenciárias e trabalhistas;

4. DA VALIDADE E REAJUSTAMENTO

A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de **12 (doze) meses**, contados a partir de sua publicação em imprensa oficial da Prefeitura de Palmas.

Fica facultada a Administração em firmar as contratações que poderão advir, pela Ata de Registro de Preços, podendo ser adquirido o mesmo objeto ora registrado, por outros meios previstos legalmente.

Poderá a Administração, mesmo comprovada a ocorrência mencionada no parágrafo anterior, optar por cancelar a Ata e providenciá-lo em outro procedimento licitatório.

Caso evidenciado que o valor registrado em Ata tornar-se superior ao praticado no mercado será convocado o classificado em primeiro lugar, para negociações, e tendo estas frustradas, convocados os remanescentes pela ordem de classificação para assim fazê-lo.

Caso evidenciado que o valor registrado em Ata tornar-se inferior ao praticado no mercado, e o vencedor classificado em primeiro lugar declarar a impossibilidade de fornecimento nos preços registrados, este será liberado do compromisso, sem aplicações de penalidades, sendo os demais remanescentes convocados, em ordem de classificação para assim fazê-lo.

5. DAS PENALIDADES

Sem prejuízo da cobrança de perdas e danos, a classificada em primeiro lugar, poderá sujeitar às penalidades seguintes:

- a) Multa de 10% (dez por cento) do valor global do contrato, no caso de inexecução total da obrigação;
- b) Multa de 10% (dez por cento) do valor correspondente à parte contratual não cumprida, no caso de inexecução parcial da obrigação;
- c) Multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia, no caso de inexecução diária do objeto deste contrato, até o máximo de 30 (trinta) dias, a partir dos quais será considerado descumprimento parcial da obrigação, conforme alínea anterior;
- d) Suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com o Município de Palmas, pelo prazo que for fixado pela Administração em função da natureza e da gravidade da falta cometida, conforme previsto nos termos do artigo 7º da Lei 10.520/02, Decreto Municipal nº 203/05 e Leis subsidiárias;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, considerando, para tanto, reincidências de faltas, sua natureza e gravidade.

A aplicação de quaisquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo, devidamente autuado, e que assegure o contraditório e a ampla defesa, conforme os preceitos legais da Lei 8.666/93.

6. DO CONTRATO

A adjudicatária será convocada pela **Secretaria da Saúde** para assinatura de instrumento contratual relativo ao objeto, devendo comparecer no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis contados da notificação, prorrogável por até igual período quando solicitado justificadamente pelo interessado.

O contrato será firmado conforme minuta constante no instrumento convocatório da licitação.

O prazo de vigência contratual será de até **3 (três) meses**, contados de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos da legislação.

Fica facultado à Administração, quando o vencedor não assinar o instrumento contratual, no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo, nas condições estabelecidas no encerramento de seus lances e registrados em Ata de Registro de Preços.

7. VALOR E PAGAMENTO

Por cada material fornecido, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA os preços constantes nos preços registrados nesta ata, salvo alterações conforme notificações inseridas em reajustamentos.

Fica expressamente estabelecido que os preços contratados incluem todos os custos diretos e indiretos para a completa execução do avençado.

Os pagamentos devidos ao licitante serão efetuados em moeda corrente nacional, mensalmente e de acordo com as quantidades executadas.

Os pagamentos deverão ser efetuados no prazo de até 30 (trinta) dias da data da entrada das notas fiscais do Protocolo da PREFEITURA, após as mesmas serem conferidas e atestadas pelo responsável na [Secretaria da Saúde](#).

Fica facultada à PREFEITURA a antecipação de pagamentos de notas fiscais, mediante descontos previamente acordados.

8. DO LOCAL E DO PRAZO DA ENTREGA

Os mobiliários deverão ser entregues no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a partir do recebimento da Nota de Empenho. A instalação dos mobiliários deverá ser realizada até 10 (dez) dias úteis após a entrega, nos locais designados pela Secretaria da Saúde.

Os mobiliários deverão ser entregues no Patrimônio Central da Prefeitura de Palmas, sito à 502 Sul, Paço Municipal, em Palmas-TO, em dias úteis e horário comercial.

9. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

É permitida a inclusão nesta ata de qualquer órgão da Administração Pública, que apresentar pedido de inclusão junto a Diretoria Geral de Licitação da Prefeitura de Palmas -TO, onde houver autorização formal do licitante em atendê-la, nas mesmas condições nela estabelecidas.

10. TRIBUTOS

É de inteira responsabilidade da CONTRATADA os ônus tributários e encargos sociais resultantes deste Contrato, inclusive os decorrentes da Legislação Trabalhista e da Previdência Social.

Em caso algum, a CONTRATANTE pagará indenização à CONTRATADA por encargos resultantes da Legislação Trabalhista e da Previdência Social, oriundos de Contrato entre a mesma e seus empregados.

11. FORO

Para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente contrato, elegem as partes o Foro da cidade de Palmas, com renúncia expressa a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

Reger-se-á a presente Ata de Registro de Preços, no que for omissivo, pelas disposições constantes na Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº 5.450/2005, Decreto Federal nº 3.931/2001, Decreto Municipal nº 203/2005, Decreto Municipal 218/2007, com aplicação subsidiária da Lei nº 8.666/93, e no [processo nº 2011023576](#).

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS - Capital do Estado do Tocantins, no dia 03 de fevereiro de 2012.

João Marciano Junior
Diretor de Compras e Licitação

Higor de Sousa Franco
Pregoeiro

Luzimara de Oliveira Negre Avelino
Equipe de Apoio

EMPRESA:

[TINS – SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA - ME](#)