



# Prefeitura Municipal de Alumínio

Data : 24/11/2017

Página : 1

Departamento de Materiais e Patrimônio  
E-mail: [compras@aluminio.sp.gov.br](mailto:compras@aluminio.sp.gov.br)  
Visite Nossa Página:: <http://www.aluminio.sp.gov.br/>

**Modalidade** 11 - PREGÃO PRESENCIAL - 40/2017**Número** 40/2017**Processo Nº** 00110061/2**LICITAÇÃO****MAPA PROPOSTA DE MATERIAL****Fornecedor**.....**Endereço** NI NI NÃO INFORMADO**CPF/CNPJ** 00.000.000/0000-00**Município** NÃO INFORMADO**Estado** NI**Insc. Est.****Devolução Proposta**

06/12/2017 09:30:00

**Abertura de Envelopes**

06/12/2017 09:45:00

**Condição de Pagamento**

Item	Quant.	Un.	Objeto de Licitação	Marca	Preço Unit.	Preço Total
1	1	UN	1.60.02.0199-4			
MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE DE 15KG – Linha branca: Capacidade de roupa seca: 15Kg Consumo de energia: 0.24 kWh (110V) / 0.25 kWh (220V) Consumo de energia mensal: 8.16 kWh/mês (110V) / 7.83 kWh/mês (220V) Cor: branca Potência: 550.0 W (110/220V) Rotação do Motor - Centrifugação: 750 rpm; Dimensões aproximadas: 103,5x62x67cm (AxLxP) Peso aproximado: 40,5Kg. Produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente. Apresentar junto com a proposta catálogo original do produto( poderá ser impresso do site) Marca modelo e procedência.						
2	1	UN	1.60.02.0200-1			
SECADORA DE ROUPAS 10 KG. secadora de roupas duto de exaustão sistema antirrugas, secagem por tombamento auto reversível, seletor de temperatura de secagem, seca 10 Kg, de roupas centrifugadas, consumo de energia: 0,2 Kwh, voltagem 110 ou 220V, cor branco, dimensões aproximadas 85x60x54 cm (AxLxP), peso aproximado 30 Kg. Potência mínima 2000 watts. Produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente. Apresentar junto com a proposta catálogo original do produto ( poderá ser impresso do site) Marca modelo e procedência.						
3	1	UN	1.60.02.0201-0			
MICROONDAS 30L - Capacidade volume útil mínimo de 30 litros, , resultado do produto das dimensões internas da cavidade do equipamento. Gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. Iluminação interna. Pannel de controle digital com funções pré programadas. Timer. Relógio. Porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura. Dispositivos e travas de segurança. Sapatas plásticas. Prato giratório em vidro. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. Voltagem: 110V ou 220V (conforme demanda). Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Selo de certificação INMETRO. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. Todas as partes metálicas deverão estar isentas de rebarbas e arestas cortantes. Todas as fixações visíveis, parafusos, arruelas deverão possuir proteção adequada contra corrosão/ oxidação ou serem fabricados em aço inox. As dobradiças e vedações da porta, bem como partes associadas devem ser construídas de modo a suportar desgastes em uso normal. Eficiência Energética tipo A. Apresentar junto com a proposta catálogo original do produto ( poderá ser impresso do site) Marca modelo e procedência.						
4	1	UN	1.60.02.0202-8			
GELADEIRA / REFRIGERADOR. Puxador ergonômico, com painel blue touch. Funções digitais: Turbo Freezer, Drink Express e Auto Control: Compras, Festa e Férias. Prateleiras retráteis no freezer e no refrigerador. Porta Condimentos: espaço reservado para itens temperos e especiarias. Gavetão transparente com divisória removível: Amplo espaço, maior organização e melhor visualização dos alimentos. Drink Express: Resfria garrafas e latas de bebidas em minutos, acionado pelo painel. Dispenser de latas removível. Cesta porta-ovos. Turbo congelamento: Espaço extra frio: Espaço fechado no refrigerador ideal para alimentos frescos, que necessitam maior refrigeração. Ice twister: Facilita a remoção de cubos de gelo. Trava garrafas aproveitáveis: Segurança para garrafas e organização de pequeno recipiente. Freezer para organizar e armazenar seus alimentos. Capacidade bruta de Armazenamento (Litros). Refrigerador: 259. Freezer: 76. Total: 334. Classificação energética: A. Tensão/frequência: 127 V 60Hz - 220V 60Hz. Consumo (kWh): 58. Dimensões do produto (L x A x P): 60,2 x 166, 7 x 63,2 cm. Peso líquido: 58 kg. Dimensões do produto embalado (A x L x P): 185,5 x 73,5 x 79 cm. Peso bruto: 68kg. Garantia do Fabricante contra defeitos de fabricação: 12 Meses. Apresentar junto com a proposta catálogo original do produto ( poderá ser impresso do site) Marca modelo e procedência						
5	1	UN	1.60.04.0005-9			
ARQUIVO DE AÇO - 4 GAVETAS - COR CINZA						
6	1	UN	1.60.04.0242-6			
CADEIRA GIRATORIA - MODELO SECRETARIA cor cinza						
7	4	UN	1.60.04.0297-3			
CADEIRA - FIXA TIPO SECRETARIA EM CURVIM CINZA						



# Prefeitura Municipal de Alumínio

Data : 24/11/2017

Página : 1

Departamento de Materiais e Patrimônio  
E-mail: [compras@aluminio.sp.gov.br](mailto:compras@aluminio.sp.gov.br)  
Visite Nossa Página:: <http://www.aluminio.sp.gov.br/>

**Modalidade** 11 - PREGÃO PRESENCIAL - 40/2017**Número** 40/2017**Processo Nº** 00110061/2**LICITAÇÃO****MAPA PROPOSTA DE MATERIAL**

8 | 2 | UN | 1.60.04.0708-8

ARQUIVO DE AÇO C/ 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, COM FECHADURAS

cor cinza claro

9 | 6 | UN | 1.60.04.1234-0

CONJUNTO REFEITÓRIO MESA COM 02 BANCOS ( Ensino Infantil)- Mesa, tampo em MDF 18 mm, dimensões acabadas 2700x700x530mm, revestido na face superior de fórmica, cor verde água marine. Topos boleados, lixados e envernizados na espessura de 36 mm cantos arredondados. Estrutura em tubo de aço 1010/1020, secção quadrada 30x30mm, espessura de chapa de 1,20mm, o perfil deve ter tratamento anticorrosivo, desengraxante, removedor de ferrugem e fosfatizante, soldagem por processo eletrônico mig, conforme norma AWS a5 18-93 er70s6. Fechamento de topos e sapatas em polipropileno. Pintura em tinta pó híbrida na cor branca. Assento e encosto do banco em Tampo em MDF, 18mm, dimensões acabadas 2700x300x320 mm, revestido na face superior de fórmica na mesma cor da mesa . Topos boleados, lixados e envernizados na espessura de 36 mm, cantos arredondados. Estrutura em tubo de aço 1010/1020, secção quadrada 30x30mm, espessura de chapa de 1,20mm o perfil deve ter tratamento anticorrosivo. Desengraxante, removedor de ferrugem e fosfatizante. Soldagem por processo eletrônico mig, conforme norma AWS a5 18-93 er70s6. Fechamentos de topos e sapatas em polipropileno. Pintura em tinta pó híbrida na cor branca. Apresentar laudo do fabricante: certificado ou relatório conforme NBR 8094/83 resistência a névoa salina, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO com no mínimo 300 horas de ensaio, avaliados pela norma NBR 5770 resultado F0 e norma NBR 5841 resultado d0/t0; laudo, certificado ou relatório conforme NBR 8095/83 resistência a atmosférica úmida saturada, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO com no mínimo 300 horas de ensaio, avaliados pela norma NBR 5770 resultado F0 e norma NBR 5841 resultado d0/t0; - laudo, certificado ou relatório conforme NBR 11003 e NBR 10443, comprovando a aderência do material X0 Y0 e a espessura de no mínimo 100 microns; - Apresentar laudo, certificado ou relatório assinado por profissional Médico do Trabalho e/ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, devidamente credenciado junto ao Ministério do Trabalho, comprovando que os produtos atendem a NR 17 – Ergonomia; - laudo, certificado ou Relatório de licenciamento ambiental (ou que a empresa não está passível ao mesmo) emitido pelo órgão responsável do estado sede da empresa fabricante. – laudo, certificado ou relatório de Destinação dos Resíduos Industriais, emitido pelo órgão estadual ou municipal responsável pela fiscalização na localidade sede da indústria fabricante. Caso os órgãos estadual ou municipal não emita e forneça o correspondente Certificado de Destinação dos Resíduos Industriais, a licitante fica obrigada a apresentar documentos emitidos pelos respectivos órgãos ambientais (estadual e CONJUNTO INFANTIL REDONDO COLORIDO: Conjunto super-resistente, atóxico, higienizável e colorida, sendo o tampo da mesa redondo nas medidas 1150 mm de diâmetro x 550 mm de altura. Fabricado em polipropileno com espessura total de 4,2cm contendo 12 parafusos fixados em sua estrutura interna de aço com espessura 1,5 mm. A mesa possui as 04 pernas em aço com espessura de 1,5 mm e diâmetro do tubo de 58 mm com revestimento em pintura epóxi contra corrosão, possui fixação de 03 parafusos de inox em cada perna e possui o comprimento de 52 cm. Possui sistema antiderrapante de borracha na sua extremidade e contempla regulagens no sistema de rosca na extremidade de cada perna para ajustar altura e nível em até 03 cm caso haja necessidade. Cadeira Royal Infantil fabricada em polipropileno com acabamento arredondado propiciando segurança. Possui espessura de 3,7 mm no encosto e assento na parte central e 4,2 mm de espessura nas extremidades do encosto e do assento. Largura mínima do assento e encosto de 28 cm, sendo super-resistentes com apoio de braço para segurança e comodidade, tem o encosto flexível que se ajusta de acordo com o peso da criança sendo atóxico, higienizáveis e coloridas com capacidade para suportar até 100 kg. Com pernas em formato de “v” e sistema antiderrapante na extremidade de cada perna propicia maior segurança e estabilidade no seu uso. Por seu designer inovador propicia a otimização do espaço através do empilhamento. Medida mínima 40x38x56 cm. Para este item o licitante deve apresentar JUNTAMENTE COM A PROPOSTA COMERCIAL os seguintes documentos: Garantia do fabricante ou importador de 12 meses de garantia contra quaisquer defeito de fabricação. Constar: Marca, modelo e procedência.

10 | 2 | UN | 1.60.04.1236-7

CADEIRÃO DE ALIMENTAÇÃO PARA BEBE. Cadeirão de bebe capacidade para 15 kg,acolchoado removível, fácil de desmontar assento, encosto e laterais acolchoado, encosto reclinável em 04 posições, 02 ampla bandejas sobrepostas em ABS removível com 03 posições de regulagem e apoio para os pés regulável em 02 posições com redentor entrepernas, Cinto de segurança de 05 pontos, 02 regulagem de altura dos ombros, toda ela desmontável. Medidas aproximadas: 1020mm x 680mm x 804mm ( Altura x Largura x Comprimento). Peso aproximado: 7,800kg. 01ano de Garantia. Produto Certificado NBR 15991.

11 | 4 | CJ | 1.60.04.1237-5

CONJUNTO COLETIVO PARA ALIMENTAÇÃO, Mesa: Dimensões: 2.00 x 0.84 X 074 mm ( Larg. X Prof. X Alt.) revestido na face superior de fórmica, cor bege bebe. Topos boleados, sem aresta, cantos arredondados. Estrutura em tubo de aço 1010/1020, secção quadrada 40x40mm, espessura de chapa de 1,20mm, em formato de “a”, o perfil deve ter tratamento anticorrosivo, desengraxante, removedor de ferrugem e fosfatizante, soldagem por processo eletrônico mig, conforme norma AWS a5 18-93 er70s6. Fechamento de topos e sapatas em polipropileno. Pintura em tinta pó híbrida na cor branca. 4 cadeiras anatômicas em plástico, com apoio antiderrapante para as crianças; acabamento em PVC e cantos arredondados. Cadeira. Assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de parafusos auto atarrachantes invisíveis. Assento medindo 395 mm x 410 mm. Encosto com curvatura anatômica medindo 410 mm x 245 mm com 02 orifícios para ventilação. Espessura mínima 5 mm. Estrutura com 5 patas em nylon maciço sistema a gás. Todos componentes metálicos são unidos através de solda tipo mig, e recebem tratamento 15 em banho desengraxante, decapagem e fosfatização. Pintura aplicada pelo processo de deposição eletrostática em tinta epóxi-pó, na cor preta, com camada de 50 a 70 u e polimerização em estufa na temperatura de 180° C. Dimensões: assento 490 mm de largura x 480 mm de profundidade, encosto de 470 mm de largura x 470 mm de altura. Marca:



# Prefeitura Municipal de Alumínio

Data : 24/11/2017

Página : 1

Departamento de Materiais e Patrimônio  
E-mail: [compras@aluminio.sp.gov.br](mailto:compras@aluminio.sp.gov.br)  
Visite Nossa Página:: <http://www.aluminio.sp.gov.br/>

**Modalidade** 11 - PREGÃO PRESENCIAL - 40/2017**Número** 40/2017**Processo Nº** 00110061/2**LICITAÇÃO**

## MAPA PROPOSTA DE MATERIAL

modelo e procedência

Item	Quantidade	Unidade	Código	Descrição
12	1	CJ	1.60.04.1238-3	<p>CONJUNTO MESA E 6 CADEIRAS PARA COZINHA. Mesa com tampo em granito removível na cor cinza. Design: retangular. Estrutura em aço de no mínimo 1"1/2, pintura em pó Epóxi- Poliéster, ecologicamente correto tipo de tratamento: Anti-corrosivo. Cadeiras: Material: assento: compensado de 12mm com espuma de densidade D14 revestido com korino. Material encosto: aço. Material dos pés: Aço 7/8 com ponteiros de polipropileno. Quantidade de pés: 04. Pés: fixos. DADOS TÉCNICOS Densidade cadeira: D-14. Peso prox.. do produto: 95,2 Kg. Dimensões prox.. da mesa (L x A x P): 750 x 7405 x 1500 cm. Apresentar catálogos do produto ofertado Prazo de Garantia: 01 ano. Marca: modelo – Procedência.</p>
13	5	CJ	1.60.04.1239-1	<p>CONJUNTO INFANTIL REDONDO COLORIDO: Conjunto super-resistente, atóxico, higienizável e colorida, sendo o tampo da mesa nas medidas 1150 mm de diâmetro x 550 mm de altura. Fabricado em polipropileno com espessura total de 4,2cm contendo 12 parafusos fixados em sua estrutura interna de aço com espessura 1,5 mm. A mesa possui as 04 pernas em aço com espessura de 1,5 mm e diâmetro do tubo de 58 mm com revestimento em pintura epóxi contra corrosão, possui fixação de 03 parafusos de inox em cada perna e possui o comprimento de 52 cm. Possui sistema antiderrapante de borracha na sua extremidade e contempla regulagens no sistema de rosca na extremidade de cada perna para ajustar altura e nível em até 03 cm caso haja necessidade. Cadeira Royal Infantil fabricada em polipropileno com acabamento arredondado propiciando segurança. Possui espessura de 3,7 mm no encosto e assento na parte central e 4,2 mm de espessura nas extremidades do encosto e do assento. Largura mínima do assento e encosto de 28 cm, sendo super-resistentes com apoio de braço para segurança e comodidade, tem o encosto flexível que se ajusta de acordo com o peso da criança sendo atóxico, higienizáveis e coloridas com capacidade para suportar até 100 kg. Com pernas em formato de "v" e sistema antiderrapante na extremidade de cada perna propicia maior segurança e estabilidade no seu uso. Por seu designer inovador propicia a otimização do espaço através do empilhamento. Medida mínima 40x38x56 cm. Para este item o licitante deve apresentar JUNTAMENTE COM A PROPOSTA COMERCIAL os seguintes documentos: Garantia do fabricante ou importador de 12 meses de garantia contra quaisquer defeito de fabricação. Constar: Marca, modelo e procedência.</p>
14	8	UN	1.60.04.1240-5	<p>ESTANTE COM GAVETAS ESTILO GUARDA TUDO: Estante estilo gabinete, contendo 17 módulos e 12 gavetas e rodízios, sendo os módulos nas medidas de: 08 na medidas de 330 x 470 mm, 05 na medidas de 830 x 330 mm e 04 nas medidas de 830 x 470 mm, gavetas nas medidas de: 400 mm x 300mm x 95mm de altura. ( L x P x A ), os módulos interno contem 06 encaixe. Todos os módulos fabricado em plástico injetado super resistente, vazado atóxico, higienizável com designer exclusivo. Todos os módulos são de fácil encaixe, ficando à critério do professor alterar a posição do encaixe da gaveta conforme necessidade. Tendo a possibilidade de aumentar ou diminuir os espaço disponível conforme a necessidade na sala de aula. Ideal para acondicionar os materiais em sala de aula de uso diário prevalecendo um com efeito organizacional para as crianças e também maximizando o espaço para atividades desenvolvidas pelo professor. As gavetas podem ser retiradas e colocadas no lugar com muita praticidade. A estante é toda fixada em base confeccionada em L 1.1/4 x 1/8 FQ – pés em tubo 7/8 x 1.20 toda fabricada em aço com pintura atóxica eletrostática com camada de 60 micron na cor branca, contendo 04 rodízios, sendo 02 com travas. Medidas da estante aproximadas: 1800x340x920 mm – Garantia de 02 anos do fabricante. Marca modelo e procedência.</p>
15	1	UN	1.60.04.1241-3	<p>ARMÁRIO ALTO ESTANTE - DIMENSÕES: 800 x 500 x 1600 mm (L x P x H). Tampo superior confeccionado com chapas de partícula de madeira de média densidade (MDP), com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Sub-Tampo fixado á 740 mm do chão, confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 tampo inferior, e 03 prateleiras móveis) confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçado com fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. As laterais e o fundo devem ter furações para regulagem de prateleiras em toda a altura útil do armário, com 06 pontos de apoio por prateleira. As prateleiras móveis são apoiadas por suportes metálicos sem Zamak, fixados com rosca com pino vertical para impedir deslizamento horizontal da prateleira. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix. Rodapé retangular fechado em tubos de aço de 50 x 20 x 1,2 mm continuo dobrado, submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200° C. O Rodapé é apoiado por 04 sapatas em nylon injetado, com regulador de altura cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. O vencedor devera apresentar os seguintes documentos: relatório de aderência, emitido por laboratório técnico, em conformidade com a NBR 11003:2009 – tintas – determinação de aderência – com resultado Gr 0 (isento de destacamento), após período mínimo de exposição a nevoa salina de 300 horas; Certificado</p>



# Prefeitura Municipal de Alumínio

Data : 24/11/2017

Página : 1

Departamento de Materiais e Patrimônio  
E-mail: [compras@aluminio.sp.gov.br](mailto:compras@aluminio.sp.gov.br)  
Visite Nossa Página:: <http://www.aluminio.sp.gov.br/>

**Modalidade** 11 - PREGÃO PRESENCIAL - 40/2017**Número** 40/2017**Processo Nº** 00110061/2**LICITAÇÃO**

## MAPA PROPOSTA DE MATERIAL

ambiental de cadeia de custódia (fsc) ou (cerflor) do respectivo fabricante; Declaração de garantia emitida exclusivamente pelo fabricante com período mínimo de 05 anos; Catálogo técnico ilustrativo e específico do item; Certificado de conformidade emitido pela ABNT ou entidade credenciada, em conformidade com a NBR 13.961/2010 – móveis para escritório – armários (não serão aceitos laudos emitidos por laboratórios); Apresentar relatório/laudo/certificado, em conformidade a NR-17, emitido por profissional devidamente habilitado (engenheiro de segurança do trabalho e médico do trabalho), atestando que o fabricante atende aos requisitos da norma regulamentadora NR-17 (ergonomia) do ministério do trabalho. Constar: Marca modelo e procedência.

16 | 12 | UN | 1.60.04.1242-1

ARMÁRIO ALTO FECHADO - DIMENSÕES: 800 x 500 x 1600 mm (L x P x H). Tampo superior confeccionado com chapas de partículas de média densidade (MDP), com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Portas, Corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 tampo inferior, 01 prateleira fixa, e 03 prateleiras móveis) confeccionadas com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. O bordo que acompanha todo o contorno da porta é encabeçado com fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. O par de Portas sustenta-se em seis dobradiças Top (03 por porta), em Zamak com acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5 mm altura, aumentando o espaço interno útil evitando acidentes por não ter cantos vivos, permitindo ainda diversas regulagens com abertura de até 270 graus. Cada dobradiça é fixada por 5 parafusos fixados em pontos pré-marcados para perfeito alinhamento do par de portas no conjunto. A porta direita possui fechadura cilíndrica com travamento por lingueta com 02 chaves (principal e reserva) com de média densidade (MDP), com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Portas, Corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 tampo inferior, 01 prateleira fixa, e 03 prateleiras móveis) confeccionadas com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. O bordo que acompanha todo o contorno da porta é encabeçado com fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. O par de Portas sustenta-se em seis dobradiças Top (03 por porta), em Zamak com acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5 mm altura, aumentando o espaço interno útil evitando acidentes por não ter cantos vivos, permitindo ainda diversas regulagens com abertura de até 270 graus. Cada dobradiça é fixada por 5 parafusos fixados em pontos pré-marcados para perfeito alinhamento do par de portas no conjunto. A porta direita possui fechadura cilíndrica com travamento por lingueta com 02 chaves (principal e reserva) com

17 | 3 | UN | 1.60.04.1243-0

MESA DE TRABALHO RETA - DIMENSÕES: 800 x 600 x 740 mm (L x P x H). Tampo confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo. Painel frontal: estrutural e de privacidade, confeccionados com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix. Estruturas laterais metálicas constituídas por chapas metálicas conformadas, cuja composição se divide em PATA, COLUNA, e SUPORTE DO TAMPO. PATA fabricada em chapa de aço com espessura de 3 mm, estampada e repuxada, medindo 60 x 520 x 70 mm, com furos superiores para conexão com a coluna. COLUNA dupla, fabricada em chapa de aço com espessura de 0,9 mm, dobrada em forma de meia cana; unidas pelo processo de solda MIG por chapas de formato ovulado com espessura mínima de 3 mm, sendo estas chapas dispostas em ambas as extremidades da coluna, na posição horizontal, proporcionando desta forma uma interligação perfeita (entre PATA-COLUNA-SUPORTE DO TAMPO) por meio de solda MIG; e uma na posição vertical, proporcionando a fixação de uma possível calha estrutural sob o tampo, por meio de parafusos tipo M6. Paralela à coluna, é acoplada uma calha de saque lateral, cuja função é proporcionar a subida de cabos do piso ao tampo de forma discreta e funcional. SUPORTE DO TAMPO fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 3 mm, estampada e repuxada, fixada a COLUNA por meio de solda MIG. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200° C. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de 63 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. O vencedor deverá apresentar os seguintes documentos: relatório de aderência, emitido por laboratório técnico, em conformidade com a NBR 11003:2009 – tintas – determinação de aderência – com resultado gr 0 (isento de destacamento), após período mínimo de exposição a nevoa salina de 300 horas; Certificado ambiental de cadeia de custódia (fsc) ou (cerflor) do respectivo fabricante; Declaração de garantia emitida exclusivamente pelo fabricante com período mínimo de 05 anos; Catálogo técnico ilustrativo e específico do item; Certificado de conformidade emitido pela ABNT ou entidade credenciada, em conformidade com a NBR 13.966/2008 – móveis para escritório – mesas de trabalho (não serão aceitos laudos



# Prefeitura Municipal de Alumínio

Data : 24/11/2017

Página : 1

Departamento de Materiais e Patrimônio  
E-mail: [compras@aluminio.sp.gov.br](mailto:compras@aluminio.sp.gov.br)  
Visite Nossa Página:: <http://www.aluminio.sp.gov.br/>

**Modalidade** 11 - PREGÃO PRESENCIAL - 40/2017**Número** 40/2017**Processo Nº** 00110061/2**LICITAÇÃO**

## MAPA PROPOSTA DE MATERIAL

emitidos por laboratórios); / laudo / certificado, em conformidade a NR-17, emitido por profissional devidamente habilitado (engenheiro de segurança do trabalho e médico do trabalho), atestando que o fabricante atende aos requisitos da norma regulamentadora NR-17 (ergonomia) do ministério do trabalho. Amostra: Para este item será exigida a apresentação de amostra do licitante primeiro colocado e não desclassificado na apresentação da proposta comercial, a mesma deve ser entregue com 05 dias úteis após a convocação. Constar: Marca modelo e procedência.

18 | 1 | UN | 1.60.04.1244-8

MESA DE TRABALHO RETA - DIMENSÕES: 1400 x 600 x 740 mm (L x P x H). Tampo confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo. Painel frontal: estrutural e de privacidade, confeccionados com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix. Estruturas laterais metálicas constituídas por chapas metálicas conformadas, cuja composição se divide em PATA, COLUNA, e SUPORTE DO TAMPO. PATA fabricada em chapa de aço com espessura de 3 mm, estampada e repuxada, medindo 60 x 520 x 70 mm, com furos superiores para conexão com a coluna. COLUNA dupla, fabricada em chapa de aço com espessura de 0,9 mm, dobrada em forma de meia cana; unidas pelo processo de solda MIG por chapas de formato ovulado com espessura mínima de 3 mm, sendo estas chapas dispostas em ambas as extremidades da coluna, na posição horizontal, proporcionando desta forma uma interligação perfeita (entre PATA-COLUNA-SUPORTE DO TAMPO) por meio de solda MIG; e uma na posição vertical, proporcionando a fixação de uma possível calha estrutural sob o tampo, por meio de parafusos tipo M6. Paralela à coluna, é acoplada uma calha de saque lateral, cuja função é proporcionar a subida de cabos do piso ao tampo de forma discreta e funcional. SUPORTE DO TAMPO fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 3 mm, estampada e repuxada, fixada a COLUNA por meio de solda MIG. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200° C. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de 63 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. O vencedor devera apresentar os seguintes documentos: relatório de aderência, emitido por laboratório técnico, em conformidade com a NBR 11003:2009 – tintas – determinação de aderência – com resultado gr 0 (isento de destacamento), após período mínimo de exposição a nevoa salina de 300 horas; Certificado ambiental de cadeia de custódia (fsc) ou (cerflor) do respectivo fabricante; Declaração de garantia emitida exclusivamente pelo fabricante com período mínimo de 05 anos; Catálogo técnico ilustrativo e específico do item; Certificado de conformidade emitido pela ABNT ou entidade credenciada, em conformidade com a NBR 13.966/2008 – móveis para escritório – mesas de trabalho (não serão aceitos laudos emitidos por laboratórios); / laudo / certificado, em conformidade a NR-17, emitido por profissional devidamente habilitado (engenheiro de segurança do trabalho e médico do trabalho), atestando que o fabricante atende aos requisitos da norma regulamentadora NR-17 (ergonomia) do ministério do trabalho. Constar: Marca modelo e procedência.

19 | 2 | UN | 1.60.04.1245-6

MESAS DE TRABALHO ANGULAR. DIMENSÕES: 1600 x 1400 x 600 x 740 mm (LxLxPxHTampo confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. O acesso do cabeamento ao tampo é feito por meio de três passa-cabos ovalados em PVC rígido, com diâmetro interno mínimo de 80 mm, com tampa removível, e abertura para passagem de cabos. A fixação tampo / estrutura deverá ser feita por meio de parafusos máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo. Painéis frontais: estrutural e de privacidade, confeccionados com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix. Estruturas laterais metálicas constituídas por chapas metálicas conformadas, cuja composição se divide em PATA, COLUNA, e SUPORTE DO TAMPO. PATA fabricada em chapa de aço com espessura de 3 mm, estampada e repuxada, medindo 60 x 520 x 70 mm, com furos superiores para conexão com a coluna. COLUNA dupla, fabricada em chapa de aço com espessura de 0,9 mm, dobrada em forma de meia cana; unidas pelo processo de solda MIG por chapas de formato ovalado com espessura mínima de 3 mm, sendo estas chapas dispostas em ambas as extremidades da coluna, na posição horizontal, proporcionando desta forma uma interligação perfeita (entre PATA-COLUNA-SUPORTE DO TAMPO) por meio de solda MIG; e uma na posição vertical, proporcionando a fixação de uma possível calha estrutural sob o tampo, por meio de parafusos tipo M6. Paralela à coluna, é acoplada uma calha de saque lateral, cuja função é proporcionar a subida de cabos do piso ao tampo de forma discreta e funcional. SUPORTE DO TAMPO fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 3 mm, estampada e repuxada, fixada a COLUNA por meio de solda MIG. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem – decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200° C. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de 63 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Estrutura de sustentação central: formada por chapas metálicas dobradas em



# Prefeitura Municipal de Alumínio

Data : 24/11/2017

Página : 1

Departamento de Materiais e Patrimônio  
E-mail: [compras@aluminio.sp.gov.br](mailto:compras@aluminio.sp.gov.br)  
Visite Nossa Página:: <http://www.aluminio.sp.gov.br/>

**Modalidade** 11 - PREGÃO PRESENCIAL - 40/2017**Número** 40/2017**Processo Nº** 00110061/2**LICITAÇÃO**

## MAPA PROPOSTA DE MATERIAL

formato pentagonal, com sua quina frontal arredondada, fundindo desta forma duas arestas do pentágono em uma única face redonda, conferindo a estrutura beleza e robustez; tendo uma calha interna passagem para cabeamento, com tampa removível, e com 05 furos para acoplamento de tomadas de elétrica, telefonia e dados. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200° C. Acabamento com sapatas em PVC rígido, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. O vencedor devesse apresentar os seguintes documentos: : relatório de aderência, emitido por laboratório técnico, em conformidade com a nbr 11003:2009 – tintas – determinação de aderência – com resultado gr 0 (isento de destacamento), após período mínimo de exposição a nevoa salina de 300 horas; Certificado ambiental de cadeia de custódia (fsc) ou (cerflor) do respectivo fabricante; Declaração de garantia emitida exclusivamente pelo fabricante com período mínimo de 05 anos. Catálogo técnico ilustrativo e específico do item. Certificado de conformidade emitido pela ABNT ou entidade credenciada, em conformidade com a NBR 13.966/2008 – móveis para escritório – mesas de trabalho (não serão aceitos laudos emitidos por laboratórios). relatório/laudo/certificado, em conformidade a NR-17, emitido por profissional devidamente habilitado (engenheiro de segurança do trabalho e médico do trabalho), atestando que o fabricante atende aos requisitos da norma regulamentadora NR-17 (ergonomia) do ministério do trabalho. Marca modelo e procedência.

20 | 1 | UN | 1.60.04.1246-4

**GAVETEIRO SUSPENSO COM TRES GAVETAS. DIMENSÕES:** 400 x 440 x 395 mm (LxPxH). Gavetas (03 gavetas) com altura interna útil de 80 mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45 mm, com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200° C. São apoiadas lateralmente entre 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 e prolongamento de curso em 27 mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32 mm, com 04 parafusos cabeça panela PHS AA 3,5 de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Capacidade de peso: 35 kg por gaveta. Frentes das gavetas confeccionadas com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. O bordo que acompanha todo o contorno das frentes é encabeçado com fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. As frentes são dotadas de puxadores tipo "alça", injetados em zamak, com rosca interna M4 com acabamento níquel fosco. A fixação dos mesmos deve ser feita por dois parafusos, à razão de 96 mm. O gaveteiro é dotado de fechadura frontal com trava simultânea das gavetas. A rotação 180° da chave aciona haste em aço conduzida por guias, com ganchos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanham 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento níquelado e capa plástica. Corpo (02 laterais, 01 fundo, 02 travessas de travamento e 02 travessas de fixação) confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçado com fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix.

O vencedor devesse apresentar os seguintes documentos: relatório de aderência, emitido por laboratório técnico, em conformidade com a NBR 11003:2009 – tintas – determinação de aderência – com resultado gr 0 (isento de destacamento), após período mínimo de exposição a nevoa salina de 300 horas; Certificado ambiental de cadeia de custódia (FSC) ou (cerflor) do respectivo fabricante; Declaração de garantia emitida exclusivamente pelo fabricante com período mínimo de 05 anos. Catálogo técnico ilustrativo e específico do item. Certificado de conformidade emitido pela ABNT ou entidade credenciada, em conformidade com a NBR 13.961/2010 – móveis para escritório – armários (não serão aceitos laudos emitidos por laboratórios). Apresentar relatório/laudo/certificado, em conformidade a NR-17, emitido por profissional devidamente habilitado (engenheiro de segurança do trabalho e médico do trabalho), atestando que o fabricante atende aos requisitos da norma regulamentadora NR-17 (ergonomia) do ministério do trabalho. Marca modelo e procedências.

21 | 1 | UN | 1.60.04.1247-2

**GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS - DIMENSÕES:** 400 x 470 x 692 mm (L x P x H). Tampo superior confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Gavetas (03 gavetas) com altura interna útil de 80 mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45 mm, com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200° C. São apoiadas lateralmente entre 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 e prolongamento de curso em 27 mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32 mm, com 04 parafusos cabeça panela PHS AA 3,5 de cada lado. Auto travante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Capacidade de peso: 35 kg por gaveta. Frentes das gavetas confeccionadas com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-



# Prefeitura Municipal de Alumínio

Data : 24/11/2017

Página : 1

Departamento de Materiais e Patrimônio  
E-mail: [compras@aluminio.sp.gov.br](mailto:compras@aluminio.sp.gov.br)  
Visite Nossa Página:: <http://www.aluminio.sp.gov.br/>

**Modalidade** 11 - PREGÃO PRESENCIAL - 40/2017**Número** 40/2017**Processo Nº** 00110061/2**LICITAÇÃO**

## MAPA PROPOSTA DE MATERIAL

fosco, e anti-reflexo. O bordo que acompanha todo o contorno das frentes é encabeçado em fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt com arestas arredondadas com raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. As frentes são dotadas de puxadores tipo "alça", injetados em zamak, com rosca interna M4 com acabamento níquel fosco. A fixação dos mesmos deve ser feita por dois parafusos, à razão de 96 mm. O gaveteiro é dotado de fechadura frontal com trava simultânea das gavetas. A rotação 180° da chave aciona haste em aço conduzida por guias, com ganchos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanham 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica. Corpo (02 laterais, 01 fundo e 1 tempo inferior) confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçados com fita de poliestireno com 2 mm de espessura, coladas com adesivo hot melt com arestas arredondadas com raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix. Acompanham 04 rodízios de duplo giro, com altura de 50 mm, em polipropileno. O vencedor deverá apresentar os seguintes documentos: relatório de aderência, emitido por laboratório técnico, em conformidade com a NBR 11.003:2009 – tintas – determinação de aderência – com resultado gr 0 (isento de destacamento), após período mínimo de exposição a nevoa salina de 300 horas; Certificado ambiental de cadeia de custódia (fsc) ou (cerflor) do respectivo fabricante; Declaração de garantia emitida exclusivamente pelo fabricante com período mínimo de 05 anos; Catálogo técnico ilustrativo e específico do item; Certificado de conformidade emitido pela ABNT ou entidade credenciada, em conformidade com a NBR 13.961/2010 – móveis para escritório – armários (não serão aceitos laudos emitidos por laboratórios); relatório/laudo/certificado, em conformidade a NR-17, emitido por profissional devidamente habilitado (engenheiro de segurança do trabalho e médico do trabalho), atestando que o fabricante atende aos requisitos da norma regulamentadora NR-17 (ergonomia) do ministério do trabalho. Constar: Marca modelo e procedência.

22 | 28 | UN | 1.60.04.1248-0

BERÇO TUBULAR COM COLCHÃO: Estrutura fabricada em tubo. Cabeceira: Estrutura confeccionada em tubo 7/8 com parede de 1.2 pés com ponteiros de polipropileno arredondadas fixas nas ponteiros, cabeceiras com curvatura de 180° com espaço de 30 cm na sua parte central, com acabamentos sem pontas, grades laterais: travessa superior e inferior confeccionado em tubo de ¾ com parede 1.20mm grades laterais com tubo em U de ½", parede 1.20 com espaço de 06 cm conforme norma em vigor (INMETRO), as laterais deverão ser montada na estrutura através de 04 parafusos modelo chip board PHS 07 x 60 para fixação, com bucha e porcas de nylon expansivas entre a grade e a cabeceira, possuindo 02 regulagens de altura com 22 cm do primeiro para o segundo estagio. Toda a estrutura do berço com tratamento anti-ferruginoso pôr meio de túneis a spray recebendo uma camada de proteção fosfática, linha spray com desengraxe e fosfatização em fosfato de ferro à 50° C, enxágue em temperatura ambiente. Pintura com tinta pó-epóxi de 40 micron brilhante pôr processo de aderência eletrostática na cor branco, secagem com temperatura de 210 ° C. Estrado confeccionado em lona de polipropileno de alta densidade, gramatura: 220g/m2 propriedades físicas, resistência tração – mínima de (N/5cm), urdume – 2.500, trama - 1.800, alongamento - nominal(%), urdume – 20, trama - 14, estrutura: confeccionado em tubo de aço 7/8 com parede de 0.90" com curvatura de 180° alongado, travessa central para melhor segurança do estrado, 04 travas para regulagem da altura do estrado, pintura eletrostática em pó atóxica na cor branca, fixação da lona na estrutura, costurado com fio 60 de poliéster, lona com estrutura interna arame BTC 4,00 mm fixação da lona na estrutura com 24 molas tração de aço galvanizadas com zinco trivalente medidas em conformidade com a norma ABNT –NBR - 15860. Garantia de 02 (dois) anos contra defeito de fabricação Medida do berço: 1300 x 600 x 890. COLCHÃO: Confeccionado em espuma 100% poliuretana densidade 23 medidas: 1.300 x 600 cm x 10 cm de espessura, flexível, antialérgico, com tratamento antiácario, antifungos, antibacteria, coberto em corvim azul marinho, e respiros, selo de qualidade do fabricante. O vencedor deverá apresentar amostra do produto em 72 horas: Os berços deverão ser entregue montado. Constar: Marca modelo e procedência. Apresentar amostra.

23 | 4 | UN | 1.60.04.1250-2

FRALDARIO PARA BEBE. Tampo de 25 mm de espessura, revestido em PVC nas faces superiores com acabamento de 180°, corpo na cinza cristal tampa portas e gavetas cor azul bebe. Borda frontal com acabamento em PVC com acabamento de 180°. Corpo - Compostos por laterais, parte inferior, portas, prateleiras e fundo revestidos em PVC em 180°, estando todas as partes ligadas entre si pelo sistema minifix e cavilhas. Portas – com dobradiças de 270°, em madeira MDP com 18 mm de espessura revestidas em ambas as faces em PVC, com puxadores metálicos tipo alça, dispositivo c/fechadura tipo Cremona com 3 pontos de travamento, um superior, um inferior e outro no meio da porta. 02 Gavetas frontais superiores - em madeira MDF de 18 mm de espessura revestida em PVC com acabamento de 180°, fixada através de carrinho telescópio progressiva, medida aproximada da gaveta: 475 x 144 mm parte inferior com dois compartimento individual com 01 gavetão medindo aproximadamente 475 x 444 mm com 18mm de espessura revestida em PVC com acabamento de 180°, fixada através de carrinho telescópio progressivo superiores. 01 porta com medidas aproximada de 475 x 444 mm, 01 prateleira em madeira MDF com 18 mm de espessura revestida em PVC com acabamento de 180°, reguláveis internamente através de dispositivo de suporte de pino de aço. Sendo 1 prateleiras móvel. 1 colchão lavável medindo 980 x 580 x 60 mm, fabricado em espuma injetada, acabamento em corvim na cor azul, Base – Rodapé metálico de sustentação em aço SAE 1006 a 1008 com 1,2mm de espessura, estampado, dobrado e soldado de forma tal que apresente uma secção transversal retangular de 30x50mm, utilizado na posição vertical. O rodapé metálico deverá ser em todo o perímetro do móvel e fixado a base por meio de parafusos. Base metálica com 4 rodízios, sendo 02 fixo e dois móvel. Medidas: (980 x 580 x 980)mm – L X P X A. Garantia de 02 anos do fabricante, contra defeito de fabricação. Marca Modelo e procedência.



# Prefeitura Municipal de Alumínio

Data : 24/11/2017

Página : 1

Departamento de Materiais e Patrimônio  
E-mail: [compras@aluminio.sp.gov.br](mailto:compras@aluminio.sp.gov.br)  
Visite Nossa Página:: <http://www.aluminio.sp.gov.br/>

**Modalidade** 11 - PREGÃO PRESENCIAL - 40/2017**Número** 40/2017**Processo Nº** 00110061/2**LICITAÇÃO**

## MAPA PROPOSTA DE MATERIAL

24 | 10 | UN | 1.60.04.1251-0

CARRINHO DE PASSEIO PARA CRIANÇA: Para crianças a partir de 6 meses, suportar até 15 kg., reversível e reclinável com capota regulável e removível com visores laterais e bolso traseiro, cesta de porta objeto. Material confeccionado com chassi de alumínio, tecido emborrachado, encosto reclinável em quatro posições, acolchoado em tecido removível e lavável., protetor frontal, cinto de segurança de cinco pontos, trava de segurança para evitar fechamento acidental, apoio para as pernas com regulagem e cesto porta-objeto, 4 rodas dianteiras giratórias., 4 rodas traseiras fixas com duplo sistema de freios, alça de transporte. Dimensões aproximadas do carrinho montado: 102x50x78 cm (A x L x P) Peso aproximado do carrinho montado: 7kg . Garantia: 12 meses contra defeito de fabricação. Marca Modelo e procedência.

25 | 6 | UN | 1.60.04.1252-9

CADEIRA FIXA PÉ CONTÍNUO DE ESPALDAR MÉDIO, SEM BRAÇOS. Assento internamente moldado em madeira compensada multilaminada com tratamento imunizante, com 15 mm de espessura, prensado a quente, moldado anatomicamente, com borda frontal arredondada. Espuma injetada em poliuretano de alta resiliência, densidade média de 50 kg/m<sup>3</sup>, moldada anatomicamente, com bordas arredondadas. Espessura média da espuma do assento 50 mm. Contra assento com capa de proteção injetado em polipropileno, com bordas arredondadas que dispensam o uso de perfil de PVC. Dimensões: 475 mm de largura x 445 mm de profundidade. Encosto em polipropileno injetado com nervuras estruturais de reforço, em formato anatômico. Estofados com espuma injetada em poliuretano de alta resiliência, densidade média de 45 kg/m<sup>3</sup>, moldados anatomicamente, com 45 mm de espessura, com bordas arredondadas. Contra encosto com capa de proteção injetado em polipropileno, com bordas arredondadas que dispensam o uso de perfil de PVC. Dimensões: 400 mm de largura x 340 mm de altura. Revestimento em tecido tipo crepe 100% poliéster, com 360 gramas por metro linear. Estrutura fixa em formato de "S" contínua, construída em tubo de aço de seção cilíndrica de 1" polegada e 2,25 mm de espessura, protegida na sua parte inferior com sapatas deslizantes de nylon injetado. Suporte do encosto em chapa de aço com 76 mm de largura e 6,35 mm de espessura, com nervura central para reforço. Todos componentes metálicos recebem tratamento em banho desengraxante, decapagem e fosfatização. Pintura aplicada pelo processo de deposição eletrostática em tinta epóxi-pó, na cor preta, com camada de 70 ? (microns) e polimerização em estufa na temperatura de 180° C. Dimensões aproximadas: Altura da superfície do assento 460 mm. Altura da borda superior do encosto até o solo 830 mm. Largura total sem braços 470 mm. Profundidade total 580 mm. O vencedor deverá apresentar os seguintes documentos: Laudo de conformidade ergonômica assinado por profissional Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho e por Ergonomista que faça parte do quadro social da ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia, devidamente credenciados, atestando que o produto atende as exigências da Norma Reguladora NR-17 do Ministério do Trabalho, bem como a NBR 13962:2006. Relatório técnico contendo a verificação da conformidade das dimensões e os ensaios de estabilidade e resistência, de acordo com a norma NBR13962/06 comprovados através de laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com no mínimo os seguintes ensaios: desequilíbrio para frente, lateral e para trás; - carga estática no encosto; fadiga conjugada no assento e encosto para cadeira de diálogo; - fadiga da borda anterior do assento para cadeira de diálogo; carga estática horizontal para frente e lateral, nos pés. Laudo da espessura da película seca NBR 10443:2008 Tintas e vernizes – determinação de espessura da película seca sobre superfícies rugosas. Laudo de aderência da tinta conforme NBR 11003:2010 Tintas determinação de aderência, com resultado X0 / Y0 = a sem deslocamento de pintura. Laudo de Resistência a névoa salina, conforme NBR 8094:1983 Corrosão por exposição à névoa salina de material metálico revestido e não revestido, comprovando no mínimo 300 horas de exposição, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO. Certificado de densidade da espuma, com base no método descrito na NBR 8537 da ABNT emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. Não será aceito certificado emitido pelo fabricante da espuma. Etiqueta de tecido padronizada de acordo com INMETRO. Marca modelo e procedência.

26 | 2 | UN | 1.60.04.1253-7

POLTRONA GIRATÓRIA REGULÁVEL DE ESPALDAR MEDIO COM ASSENTO E ENCOSTO MONOBLOCO.. Base giratória com cinco hastes, em tubo de aço de seção elíptica, cromada, soldadas ao tubo central pôr solda mig e com capa de proteção no centro da estrela em polipropileno injetado, dotada de cinco rodízios duplos, giratórios, com cavaletes e pista de rolamento em resina de engenharia, poliamida (nylon 6), e eixo vertical em aço com 11 mm de diâmetro, dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base, eixo horizontal em aço e rodas com 50 mm de diâmetro. Coluna com sistema de regulagem de altura, através de pistão a gás (hidro pneumático) com 120 mm de curso, com o gás atuando como mola amortecedora de impactos. Coluna central em tubo de aço de diâmetro 50,8 mm em chapa 1,5 mm, com 210 mm de comprimento, fechado na sua parte inferior com arruela de 3 mm de espessura, soldada na coluna pôr solda mig e bucha injetada em poliacetil na parte superior. Suporte do assento em chapa de aço estampado medindo 180 x 230 mm, com mecanismo relax de inclinação com manípulo para regulagem da tensão de inclinação e com trava na posição operativa. Mecanismo de regulagem de altura, acionado através de alavanca construída em aço trafilado com 8 mm de diâmetro, curvada e com as pontas repuxadas, acoplada ao mecanismo e com mola para o retorno em sua posição. Todos componentes metálicos recebem tratamento em banho desengraxante, decapagem e fosfatização. Pintura aplicada pelo processo de deposição eletrostática em tinta epóxi-pó, na cor preta, com camada de 50 a 70 ? e polimerização em estufa na temperatura de 180° C. Assento e encosto em forma de concha única, com estrutura interna em aço tubular e molas tipo percinta elástica, com sistema de reclinção na parte superior do encosto. Espuma de poliuretano injetado diretamente sobre a estrutura com densidade média de 50 kg/m<sup>3</sup>, moldada anatomicamente com relevos laterais e na parte superior do encosto, com espessura média de 80 mm, borda do assento curvada para baixo para não obstruir a circulação sanguínea do usuário. Revestimento integral em courvim composto com forro de jérsei misto poliéster e algodão recoberto por resina polivinílica, com 686 gramas por metro linear, com acoplamento de 3 mm de espuma, com costuras formando moldura nos relevos e fechamento da capa através de zíper. Dimensões aproximadas: Assento 480 mm de largura x 450 mm de profundidade. Encosto 480 mm de largura x 600 mm de altura. Altura da superfície do assento 450 mm a 570 mm. Altura do encosto ao solo 1000 mm a 1120 mm. Profundidade Total 700 mm. O vencedor deverá apresentar os seguintes documentos: Laudo de conformidade ergonômica assinado por profissional Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho e por Ergonomista que faça parte do quadro social da





# Prefeitura Municipal de Alumínio

Data : 24/11/2017

Página : 1

Departamento de Materiais e Patrimônio  
E-mail: [compras@aluminio.sp.gov.br](mailto:compras@aluminio.sp.gov.br)  
Visite Nossa Página:: <http://www.aluminio.sp.gov.br/>

**Modalidade** 11 - PREGÃO PRESENCIAL - 40/2017**Número** 40/2017**Processo Nº** 00110061/2**LICITAÇÃO**

## MAPA PROPOSTA DE MATERIAL

ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia, devidamente credenciados, atestando que o produto atende as exigências da Norma Reguladora NR-17 do Ministério do Trabalho, bem como a NBR 13962:2006. - Etiqueta de tecido padronizada de acordo com INMETRO. Marca modelo e procedência.

27 | 4 | UN | 1.60.04.1254-5

BANHEIRA PARA BANHO. Capacidade máxima do suporte: 30kg, sendo para criança até 10kg comportando até 20 litros de água (20kg), fabricado em plástico de alto impacto e resistente na cor branca. Medidas aproximadas: 770mm x 200mm x 450mm (Altura x Largura x Comprimento). Peso aproximado: 1,060kg. 01ano de Garantia. Produto Certificado NBR 15991. Marca Modelo e procedência. Apresentar amostra.

28 | 1 | UN | 1.60.10.0856-0

PLAYGROUND INFANTIL: Descrição: constituído por: Idealizado para crianças de 2 a 5 anos contendo 1 módulo em formato hexagonal com 2 paredes em "V" e parte superior em forma de castelo, 1 parede com parte superior em forma de castelo e porta elevadiça com visor na parte superior acionada por cordinha, 1 peça plástica em forma de arco, 1 rampa de escorregador reto pequeno, 1 rampa de escorregador curvo pequeno, 1 escadada pequena, 1 arco, 1 tabela de basquete com tabela e aro, 1 meia plataforma interna com drenos para evitar acúmulo de água e detalhes antiderrapante, peça com 1 degrau que funciona como apoio e como acesso à meia plataforma, conector instalado na parte superior de uma das paredes, cavalete com timão que gira de verdade e tirante para instalação de balanço com 2 cadeirinhas em formato de jatinho e aberturas na parte inferior nos 6 lados do brinquedo. O formato hexagonal tem mais possibilidades de diversão porque permite a instalação de componentes em 6 lados utilizáveis ao invés de apenas 4 nos formatos tradicionais projetado para crianças de 2 a 5 anos, todo o seu formato hexagonal tem mais possibilidades de diversão porque permite a instalação de componentes em 6 lados utilizáveis ao invés de apenas 4 nos formatos tradicionais. Acompanha: 1 módulo em formato hexagonal, meia plataforma, escada de apoio e de acesso à meia plataforma, escorregador reto pequeno, escorregador curvo pequeno, escadada pequena, portinha medieval com visor na parte superior e abertura feita através de uma cordinha, 2 paredes em "V" com a parte superior das paredes em forma de ameias (como um castelo), 1 peça em forma de arco e aberturas inferiores em formato de semi-círculo para passagem. 1 tabelinha de basquete com tabela e aro, 1 cavalete plástico com timão que gira de verdade e conector instalado na parte superior da parede e 1 tirante horizontal para pendurar 2 balancinhos em forma de jatinho, 2 balancinhos em forma de jatinho (Balanço Jet) com aberturas para passagem das pernas da criança e 2 peças laterais em forma de joystick que se movimentam para a frente e para trás pela ação da criança. Matéria-prima empregada.

Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo.

Dimensões: altura: 1,48m, largura: 3,30m, comprimento: 3,25m. Garantia do Fabricante contra defeitos de fabricação: 24 Meses. O brinquedo deve estar certificado pelo IN-METRO Apresentar junto com a proposta catálogo original do produto (poderá ser impresso do site) Marca modelo e procedência.

29 | 1 | UN | 1.60.10.0857-8

CAIXA DE AREIA COM TAMPA EM FORMA DE BICHO. Produto fabricado pelo processo de rotomoldagem, matéria prima polietileno de primeira qualidade, atóxico e com aditivos antiestéticos, aditivos anti UV, projetado para áreas internas e externas, com alta resistência para crianças de vários pesos e tamanhos, respeitando a faixa etária de cada produto; brinquedo em cores diversificadas, com tampa em forma de casco, serve como acessório de escorregador, diversas formas de diversão com areia, bolinhas de plástico ou com água. Medidas aproximadas: Largura: 1,15m, Altura, 0,51m Comprimento, 1,14m. Garantia do Fabricante contra defeitos de fabricação: 24 Meses. O brinquedo deve estar certificado pelo IN-METRO Apresentar junto com a proposta catálogo original do produto (poderá ser impresso do site) Marca modelo e procedência.

30 | 1 | UN | 1.60.10.0858-6

CASINHA DE BONECA: Características, paredes com formato de toras redondas de madeira; 2 paredes pequenas com janelas sem fechamento, vazado na parte superior, túnel de passagem na parte inferior e tabela de basquete instalada; 2 paredes grandes com janelas sem fechamento, porta vai-vem em uma delas, escorregador em outra e 1 floreira; telhado em formato de 2 águas tendo chaminé de um lado e claraboia do outro; parte interna com pia, CASINHA DE BONECA: Características, paredes com formato de toras redondas de madeira;

2 paredes pequenas com janelas sem fechamento, vazado na parte superior, túnel de passagem na parte inferior e tabela de basquete instalada; 2 paredes grandes com janelas sem fechamento, porta vai-vem em uma delas, escorregador em outra e 1 floreira; telhado em formato de 2 águas tendo chaminé de um lado e claraboia do outro; parte interna com pia, fogão, escorredor de pratos, mesa externa com escorregador, banquinho fixo na parede, mesinha retrátil (que pode ser montada também pelo lado de fora da casinha), telefone e campainha que toca de verdade ao puxar a cordinha; cerquinha composta por 4 peças e 1 tranca, acoplada à casinha por meio de 2 batentes parafusados na lateral (cerquinha opcional). Matéria-prima empregada: polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Dimensões: altura: 1,60m, largura: 2,72m comprimento: 1,65m. Garantia do Fabricante contra defeitos de fabricação: 24 Meses. O brinquedo deve estar certificado pelo IN-METRO Apresentar junto com a proposta catálogo original do produto (poderá ser impresso do site) Marca modelo e procedência.

31 | 2 | UN | 1.60.10.0859-4

GANGORRA INFANTIL: Características: gangorra para 2 ou 3 crianças em forma de patinho com 4 pegadores laterais e olhos de acrílico, base em forma de curva, que garante um balanço suave e uniforme, laterais com apoio para os pés com formato antiderrapante e formas de asinhas



# Prefeitura Municipal de Alumínio

Data : 24/11/2017

Página : 1

Departamento de Materiais e Patrimônio  
E-mail: [compras@aluminio.sp.gov.br](mailto:compras@aluminio.sp.gov.br)  
Visite Nossa Página:: <http://www.aluminio.sp.gov.br/>

**Modalidade** 11 - PREGÃO PRESENCIAL - 40/2017**Número** 40/2017**Processo Nº** 00110061/2**LICITAÇÃO**

## MAPA PROPOSTA DE MATERIAL

e ondas, 2 assentos nas extremidades com leve ressalto em forma de rabinho de pato

Matéria-prima empregada. Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável)

Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões: altura: 50 cm, largura: 40 cm, comprimento: 1,10 cm. Descrição: Gangorra ideal para 2 crianças nas extremidades, sendo que é possível acomodar uma 3ª criança no meio da gangorra. Os assentos tem ressalto que impedem que a criança escorregue para trás, e a parte de baixo possui limitadores que impedem que a gangorra derrube as crianças para trás. Recomendável para crianças até 4 anos. Garantia do Fabricante contra defeitos de fabricação: 24 Meses. O brinquedo deve estar certificado pelo IN-METRO Apresentar junto com a proposta catálogo original do produto (poderá ser impresso do site) Marca modelo e procedência.

32	6	UN	1.60.10.0860-8		
----	---	----	----------------	--	--

GANGORRA PARA 1 CRIANÇA. Fabricado com olhos de acrílico, manoplas plásticas e rabo rabo em caracol, base em forma de curva, que garante um balanço suave e uniforme, assento com apoio para as costas, laterais da base com local para instalação de outro cavalo marinho baby acoplado (gangorra dupla). Matéria-prima empregada: Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável), polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões: altura: 51 cm, largura: 31 cm, comprimento: 80 cm. Garantia do Fabricante contra defeitos de fabricação: 12 Meses. O brinquedo deve estar certificado pelo IN-METRO Apresentar junto com a proposta catálogo original do produto (poderá ser impresso do site) Marca modelo e procedência.

33	1	UN	1.60.11.0004-0		
----	---	----	----------------	--	--

BEBEDOURO - METÁLICO DE PRESSÃO COM 2 SAIDAS

34	2	UN	1.60.11.0018-0		
----	---	----	----------------	--	--

VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE 50 CM

35	12	UN	1.60.11.0164-0		
----	----	----	----------------	--	--

VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTES 60 CM: Especificações Técnicas. Composto por três velocidades definidas, para uso em ambiente escolar. Cor: preto Diâmetro de Hélice: no mínimo 46 cm Hélice: 03 pás em termoplástico na cor branco. Diâmetro de Grade: 60 cm Grades de Proteção: metálica com tratamento anti-ferrugem. Base de fixação à parede em nylon (acompanha parafuso e bucha), capa envoltória para proteção do suporte junto a parede. Capa do motor (carcaça) em poliamida injetada na cor preta Voltagem: Bi Volts -127 V – 1,83ª; 220 V – 0,83ª. Rotação Mínima: 1.430. Angulo de abrangência 120º mínimo de 20m², consumo:0,20 KVW, vazão mínima: 1,05 m³/segundo. Potencia: 200W. Capacitor: 8,5uf x 250vac, 03 velocidades, o acionamento de velocidade deverá ser do tipo controle de parede. Suporte de ligação entre base e a carcaça dotado de articulação que permita a regulagem no sentido vertical do conjunto motor e hélices. Classe de isolamento do enrolamento do motor: H(180º C). O equipamento deve ser de dotado de grade de proteção com 120 fios e protetor térmico, de acordo com os requisitos de segurança da IEC 60335-2-80, independente da altura em que for instalado. Os equipamentos deverão respeitar os seguintes níveis mínimos de eficiência energética para cada uma das velocidades: Velocidade Eficiência mínima Máxima (0,0040 m³/s W)\* m Média (0,0040 m³/s W)\* m Mínima (0,0040 m³/s W)\* m. A vazão para os ventiladores de parede, observando-se cada uma das velocidades, deve atender aos valores mínimos de vazão, apresentados no Quadro de Vazão Mínima. Os equipamentos deverão apresentar documentação técnica (folders, encartes, manuais etc.), a ser entregue na fase de habilitação, em que constem, explicitamente, as características exigidas nas especificações. Todos os equipamentos deverão ser acompanhados do manual de instruções para uso, conservação e manutenção do objeto constante neste Termo de Referência. As especificações técnicas definidas neste Termo de Referência poderão ser igual ou superior por soluções divergentes das especificadas, desde que sejam mantidas as exigências de padrão, desempenho e funcionalidades do ambiente. Para tal, o licitante deverá registrar este fato em sua proposta e encaminhar, oportunamente, para a CONTRATANTE, a documentação técnica e as explicações que demonstrem manifestação fundada e conclusiva sobre a equivalência ou superioridade da solução divergente. Os ventiladores deverão ser entregue, montado e instalado nos locais indicados pelo setor requisitante. Garantia de 12 meses.

36	1	UN	1.60.11.0165-9		
----	---	----	----------------	--	--

PURIFICADOR DE AGUA: Grau de Proteção IPX4 Voltagem (V) 127 ou 220 Amperagem (A) 1,1 / 0,6 Potência (W) 90 Frequência - Mercado Nacional (Hz) 60 Consumo de Energia (kWh/mês) 11 Eficiência Energética (kW/L) 0,07, capacidade, volume Interno do Aparelho (L) 2,18, Possui Refil com nanotecnologia contra micro-organismos. Capacidade de Fornecimento de Água Gelada (L/h)1,24, Temperatura de Resfriamento 10°C / 50oF, Vazão Máxima (L/h)60, Pressão de Trabalho (m.c.a./ kPa) 5 a 50 m.c.a. 49,03 a 490,33 kPa. Refrigeração através de Compressor com Termostato Regulável Externo. Eco compressor: com gás R134a que não agride o meio ambiente, Água filtrada sem energia, refil Bacteriostático: controla a proliferação de bactérias, eliminando odores, Retém micropartículas presentes na água, Easy Clean (desmontável para higienização)\*, Serpentina externa (fácil higienização). Nanotecnologia: inibe a proliferação de micro-organismos, Bandeja removível: para esvaziar ou higienizar. Gabinete com proteção UV. Torneira prática de fixação na parede, Pés antiderrapantes. Boia de controle de nível de água. Dimensão aproximada do produto. (A x L x P) mm 410 x 312 x 357. Peso Líquido (kg) 10,60. Peso Bruto (kg) 11,34. Produto em conformidade com norma ABNT NBR 16236/2013. Garantia do Fabricante contra defeitos de fabricação: 12 Meses. Apresentar junto com a proposta catálogo original do produto (poderá ser impresso do site) Marca modelo e procedência.



# Prefeitura Municipal de Alumínio

Data : 24/11/2017

Página : 1

Departamento de Materiais e Patrimônio  
E-mail: [compras@aluminio.sp.gov.br](mailto:compras@aluminio.sp.gov.br)  
Visite Nossa Página:: <http://www.aluminio.sp.gov.br/>

**Modalidade** 11 - PREGÃO PRESENCIAL - 40/2017**Número** 40/2017**Processo Nº** 00110061/2**LICITAÇÃO****MAPA PROPOSTA DE MATERIAL**

37 | 1 | UN | 1.60.11.0166-7

BEBEDOURO DE COLUNA. Gabinete conjugado 100% inox, tampo em inox polido, conjugado com eco compressor: com gás R134a que não agride o meio ambiente, Jato para boca, Jato para copo. Regulagem do jato de água. Easy Clean (desmontável para higienização). Serpentina externa (fácil higienização). Depósito de água em aço inox Dreno para limpeza. Com três torneiras de pressão, sendo duas para jato de boca e 01 para jato de copo, capacidade para refrigerar 6 litros por hora, para ambientes com grande circulação de pessoas. Possuem regulagem automática de temperatura e um pré-filtro interno que retém partículas. Pés emborrachados. Capacidade para volume interno do Aparelho (L) 1,2 1,2, recomendado para (pessoas/h) 40 40. Capacidade de Fornecimento de Água Gelada (L/h) 2 2, temperatura de resfriamento: 10°C / 50°F 10°C / 50°F. Vazão Máxima (L/h) 60 60. Sistema de Filtragem Externo. Refrigeração através de Compressor, com filtro externo com carvão ativado. Termostato Interno Eficiência Energética. Grau de Proteção IPX4 IPX4. Tensão Nominal (V) 127 ou 220 127 ou 220. Potência (W) 120 120. Consumo de Energia: (kWh/mês) 2,52 2,52. Dimensões: (A x L x P) mm 1120 x 320 x 320 1120 x 630 x 320. Peso Líquido (kg) 14,46 17,7. Peso Bruto (kg) 15,8 18,9. Garantia 1 ano . Produto em conformidade com norma ABNT NBR 16236/2013. Garantia do Fabricante contra defeitos de fabricação: 12 Meses. Apresentar junto com a proposta catálogo original do produto (poderá ser impresso do site) Marca modelo e procedência.

38 | 2 | UN | 1.60.14.0116-4

TELEVISÃO (TV) 40" modelo Smart com Full HD com Conversor Digital 2 HDMI 1 USB Wi-Fi Integrado, com tela LED de 40", resolução Full HD (1920x1080 pixels) e conversor digital integrado. Equipado com processador Quad Core, o televisor oferece desempenho rápido para navegar pelos conteúdos e aproveitar os recursos inteligentes. Wi-Fi integrado permite acesso à internet para explorar aplicativos como Youtube e Net flix. O eletrônico conta também com duas entradas HDMI, para conectar consoles ou Blu-ray players, por exemplo. Além disso, tem uma porta USB que possibilita, entre outras coisas, gravar conteúdos em HD no pen drive, inclusive aqueles provenientes de sinal de TV aberta. Plataforma de jogos por streaming da Samsung, o usuário pode aproveitar os games preferidos em alta resolução, sem a necessidade de um console (é necessária a contratação de um plano para ter acesso à plataforma). Conexões e Entradas: LAN (Rede), Suporte para Wi-fi, HDMI, USB. Outras Conexões: 1 Componente, 1 Composto, 1 Entrada de Rede, 1 Mini Jack (P2), 1 Cabo/Antena, Wi-Fi Embutido, HDMI ARC, Any net+ (HDMI-CEC), Conteúdo da Embalagem, 1 Smart TV, Controle remoto, Bateria para o controle, Cabo de energia, Manual do usuário. Dimensões aproximada do produto: Largura: 90,00 cm Altura: 56,00 cm Profundidade: 8,00 cm. Peso aproximado: 8,10 kg. Garantia do Fabricante contra defeitos de fabricação: 12 Meses. Apresentar junto com a proposta catálogo original do produto (poderá ser impresso do site) Marca modelo e procedência.

39 | 2 | UN | 1.60.14.0117-2

CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM RODIZIO: Especificações Técnicas, canais: 05 entradas: com entrada de 04 P10 para microfones, 02 P10 para guitarra (Electric/Acoustics) com Bright ativo 02 P10 para conta baixo (Electric/Acoustics) com Bass Boost. Entrada 01 P10 para órgão/teclado (KEYB) 01 auxiliar RCA (tape, CD) saída: line-out/AC (força) equalização: graves, médios e agudos controle máster: volume geral Overload led: indicador de sobrecarga para o sistema acústico: acoplado com 01 alto-falante de 12", 01 médio de 5", 01 super twister. Potência máxima: 200 W RMS, 04 rodizio reforçado, sendo 02 fixo e 02 móvel alimentação: 127 - 220 V. Dimensões (mm): (H) 850 x (L) 630 x (P) 330. Peso aproximado (kg): 26. Garantia do Fabricante contra defeitos de fabricação: 12 Meses. Apresentar junto com a proposta catálogo original do produto (poderá ser impresso do site) Marca modelo e procedência.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** \_\_\_\_\_**VALOR TOTAL:** \_\_\_\_\_**PRAZO DE ENTREGA:** \_\_\_\_\_

ALUMÍNIO/SP, 24 de novembro de 2017

\_\_\_\_\_  
CARIMBO E ASSINATURA DO FORNECEDOR



# Prefeitura Municipal de Alumínio

Departamento de Materiais e Patrimônio  
E-mail: [compras@aluminio.sp.gov.br](mailto:compras@aluminio.sp.gov.br)  
Visite Nossa Página:: <http://www.aluminio.sp.gov.br/>

Data : 24/11/2017

Página :

1

**Modalidade** 11 - PREGÃO PRESENCIAL - 40/2017

**Número** 40/2017

**Processo Nº** 00110061/2

## LICITAÇÃO

### MAPA PROPOSTA DE MATERIAL

RECEBI A VIA ORIGINAL DESTE DOCUMENTO

**Fornecedor** .....

**Modalidade** 11 - PREGÃO PRESENCIAL - 40/2017

**Número** 40/2017

Cidade/Estado, \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
CARIMBO E ASSINATURA DO FORNECEDOR