



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA



PREGÃO PRESENCIAL Nº 39/2016

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO PARA DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

Pelo presente termo, e observados os requisitos da Lei nº 8.666/93, **ADJUDICO e HOMOLOGO** a licitação aberta pelo Edital, **Pregão Presencial nº 39/2016** ao licitante abaixo especificado:

**PLAXMETAL S.A. INDÚSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS**, inscrita no **CNPJ** sob o nº **91.404.251/0001-97**, com sede na Rodovia BR 153, km 42, nº 845, Bairro Industrial Norte, Erechim, Estado do Rio Grande do Sul, CEP: 99.704-720, E-mail: [licitacoes@plaxmetal.com.br](mailto:licitacoes@plaxmetal.com.br), fone: (54) 2107-1800 / 99235-0689, neste ato, representada pelo Sr. Rafael Simão Zorzi, brasileiro, casado, da indústria, portador da Cédula de identidade RG 2.032.946.614- SSP/ RS, inscrito no CPF/MF sob o nº 433.549.800-44, residente e domiciliado na Rua Monte Castelo, nº 291 - Ap. 03, Bairro Centro, CEP: 99.700-000, na cidade de Erechim/RS

Item	Descrição do item	Qtd	R\$ Unt	R\$ Total
01	<p><b>CONJUNTO PARA ALUNO</b> O Conjunto para aluno obedece à seguinte classificação:</p> <p>Produto é formado por uma cadeira, uma mesa e mesa central. A cadeira por sua vez deve ser de estrutura metálica, assento e encosto plásticos. O assento deve ser confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento polido e dimensões de aproximadamente 330 mm de largura, 320 mm de profundidade 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados, montados à estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com aletas de no mínimo 2mm de espessura, que acomodam parafusos auto atarraxantes para plástico FL de diâmetro 5x30 mm fenda Phillips. A altura do assento até o chão deve ser de aproximadamente 350 mm. O encosto deve ser inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento polido. Suas dimensões são 330 mm de largura por 185 mm de altura, com espessura de parede média de 3,5 mm. A peça possui cantos arredondados e une-se à estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores aos tubos da estrutura metálica da cadeira e é travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. A estrutura, fabricada em tubos de aço industrial, é composta por pernas e travessas em tubo de seção circular com diâmetro mínimo de 19,05 mm e espessura de parede mínima de 1,06 mm e "L's" fabricados em tubo de seção quadrada mínimo de 20x20 mm e espessura de parede mínima de 1,2 mm.. O conjunto ainda recebe tratamentos de banhos químicos e pintura epóxi (pó). Nas pontas dos tubos dos pés a cadeira recebe ponteiras plásticas de polipropileno para acabamento no padrão FNDE, e nas extremidades das travessas são colocadas ponteiras de polipropileno com aba para proteção das estruturas quando as mesmas são empilhadas no transporte. A mesa é composta por 05 (cinco) componentes, e permite a sua montagem completa por encaixes dos mesmos. É inteiramente fabricada pelo processo de injeção termoplástico. Possui tampo injetado em termoplástico ABS virgem, com espessura mínima de parede de 3,5mm, com pigmentação, superfície lisa sem brilho e com formato de 02 (dois) ângulos possibilitando a formação de círculos com 06 (seis) mesas, dentre outras configurações. O tampo possui 04 (quatro) encaixes para a estrutura da mesa, que apoia e</p>	100	1.767,00	176.700,00



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA



reforça a superfície do tampo e 02 (duas) torres para fixação por parafusos auto atarraxantes para plástico FL de diâmetro 5x16 mm. A mesa deve apresentar uma altura total de aproximadamente 590mm. O porta-livro é injetado em polipropileno copolímero, com espessura de 3,5 mm, com pigmentação, e superfície lisa sem brilho. É fixado à mesa por meio de 02 (dois) encaixes. A área de acesso ao porta-livro é de aproximadamente 445 mm x 70 mm. Ainda fazem parte da mesa dois componentes que funcionam como uma tampa para fechar as aberturas formadas pelo desenho da estrutura. Essas tampas constituem a superfície onde se é possível sentar quando a mesa está sendo utilizada no outro contexto permitido, já citado. Estes componentes são injetados em polipropileno copolímero, pigmentado, com 3,5mm de espessura mínima de parede. A mesa central deverá ser constituída de duas peças plásticas e um tubo central. As peças plásticas são confeccionadas em polipropileno copolímero injetado com acabamento superficial liso sem brilho, com espessura mínima de parede de 3mm. As peças, vistas superiormente, apresentam formato sextavado para união de 6 mesas, que formam um círculo. Possuem 7 divisórias: seis referentes às faces externas e uma central. Na parte inferior a peça apresenta um ressalto de 40mm para encaixe do tubo central. A estrutura central deve ser fabricada em tubo de aço industrial. A mesa montada apresenta uma altura total de aproximadamente 590mm.

APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL:

Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando que o mobiliário está em conformidade com a NM- 300.

Carteira universitária

O Conjunto trata-se de uma cadeira escolar com prancheta frontal regulável acoplada a estrutura. Composto por estrutura metálica, pés, assento, encosto, porta-livros e tampo e contra tampo da prancheta plásticos. O tampo da prancheta deve ser injetado em ABS virgem com as dimensões aproximadas 540 mm de largura por 350 mm de comprimento. Deve possuir porta lápis integrado com dimensões aproximadas de 280x25 mm. O tampo deve ser encaixado ao contra tampo, feito em ABS reciclado, formando um bloco, esse bloco é fixado ao trilho através de um sistema de encaixe com 4 buchas e tubos deslizantes, que permitem a regulagem da distância entre a prancheta e o encosto de 340 mm até 410 mm (70 mm de curso) e a altura da prancheta ao chão deve ser de aproximadamente 700 mm. O assento deve ser fabricado em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento polido, com dimensões de aproximadamente de 400 mm de largura, 400 mm de profundidade, 5 mm de espessura de parede e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com aletas, que acomodam parafusos para plástico FL de diâmetro 5x30 mm fenda Phillips. Possui também a borda frontal arredondada para não obstruir a circulação sanguínea do usuário. A altura do assento até o chão é de 460 mm. O encosto deve ser inteiriço, sem aberturas, em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento polido, com dimensões de aproximadamente 400 mm de largura por 200 mm de altura, com espessura de parede de 4 mm e cantos arredondados, deve ser unido à estrutura por meio de suas cavidades posteriores que se encaixam à estrutura metálica, travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero na cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. O porta-livros deve ser produzido em polipropileno copolímero virgem pelo processo de injeção de termoplásticos. Ele é totalmente fechado nas partes laterais e traseira e com aberturas para ventilação na parte inferior. A abertura frontal de acesso ao porta-livros mede 270mm x 85mm, e sua profundidade é de 270mm. Acopla-se ao assento através de abas que se prolongam da cesta e juntam-se com a estrutura onde serão fixadas por 4 parafusos. A estrutura deve ser fabricada em tubos de aço 1010/1020, sendo a base de ligação do assento e encosto com tubos de secção quadrada 20x20 mm e espessura de parede de

04

500

278,00

139.000,00



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA



1,2mm dobrados. Duas barras horizontais de sustentação do assento em tubo de secção quadrada 25x25 mm, sendo que as mesmas sobem até o tampo formando um conjunto de sustentação do tampo, que interliga com o assento. As colunas devem ser feitas de tubos oblongos medindo 29x58 mm, espessura de parede de 1,2 mm, fixadas na base de ligação do assento e encosto através de 4 (quatro) parafusos com porcas embutidas. Uma travessa em tubo de secção quadrada medindo 20x20 mm, com espessura de parede de 1,2 mm, fixada entre as colunas por 8 (oito) parafusos, sendo 4 (quatro) para cada lado, que ligam uma coluna à outra. A base da prancheta deve ser composta por 2 (dois) tubos de secção quadrada, medindo 20x20 mm e com espessura de parede de 1,2 mm, uma mão francesa na parte frontal da estrutura medindo 20x130 mm com espessura de 2,0 mm e dois guias da prancheta feitos em tubos de 28,6 mm de diâmetro e com parede de 2,25 mm por onde os tubos deslizantes de 19,05 mm de diâmetro e 1,2 mm de espessura de parede deslizam para permitir a regulagem da distância da prancheta. O suporte para mochila em aço de baixo teor de carbono, confeccionado com barra chata de 12,7x2,7 mm, formando um arco com raio de 35 mm. Todas as peças da estrutura são unidas entre si por solda MIG, passam por um conjunto de banhos químicos e são pintados com tinta epóxi (pó) o que garante proteção antioxidante e maior vida útil da estrutura. A base dos pés deve ser em formato de arco, todo em polipropileno copolímero virgem, fabricado pelo processo de injeção de termoplástico. Os pés são fixados à estrutura por 2 (dois) encaixes e montados sob pressão, de maneira que resista a uma condição severa de uso. Os pés tem uma espessura de parede mínima de 4 mm com nervuras em todo o comprimento do pé medindo 460 mm, os mesmos envolvem as 2 (duas) colunas a no mínimo 80 mm de altura, evitando assim o contato dos tubos com a umidade do chão, para evitar a oxidação e também com a função de proteção da pintura, função antiderrapante e amortecimento de impacto. Disponível nas versões direita e esquerda.

**APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL:**

Laudo de acordo com a NBR 9209/86 atestando que os produtos possuem revestimento em fosfato com massa igual ou superior a 1,2g/m<sup>2</sup>.

Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando veracidade da resina ABS (butadieno-estireno-acrilonitrila).

Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando a resistência ao impacto IZOD, da resina plástica no ABS do Tampo sendo que a resistência ao impacto, media de no mínimo 80 J/M.

Laudo de acordo com a ASTM D 7091/13 e resultado de espessura máxima de 74 micras.

Laudo técnico em conformidade com a Norma Regulamentadora - NR 17 emitido por médico do trabalho.

**CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS**

**Descrição:**

Cadeira giratória estofada com braços e rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto.

Características dimensionais, requisitos de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme norma ABNT NBR 13962 - Móveis para escritório - Cadeiras - Requisitos e métodos de ensaio.

**Dimensões e tolerâncias**

Largura do assento: 500 mm +/- 10 mm.

Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm.

Altura do assento variável: faixa obrigatória entre 420 mm e 520 mm.

Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar).

Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm.

Demais características dimensionais em conformidade com o estabelecido na "Tabela 2 -

Dimensões da cadeira giratória operacional", da norma ABNT NBR

07

103

605,00

62.315,00



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA



13962.

Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm.

Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm.

Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591.

Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros / máximo 100 micrometros.

Características construtivas

Assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no

mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada.

Estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e

revestida com tecido, na cor azul marinho, dotado de proteção com produto impermeabilizante

hidro-repelente.

Faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas

de plástico injetado, na

cor preta

Fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos

com rosca métrica e porcas

de cravar.

Estrutura composta de:

- Mecanismo de regulagem independente do assento e do encosto; inclinação do encosto

variável em pelo menos 22º e do assento em pelo menos 8º com bloqueio em qualquer posição

através de sistema de lâminas travadas por contato. Comando por alavanca.

- Suporte para regulagem de altura do encosto com curso de 70 mm, dotado de dispositivo de

fixação, articulado e com sistema amortecedor flexível.

- Coluna de regulagem de altura do assento por acionamento a gás.

Curso mínimo do pistão de

100 mm.

- Base em formato de estrela com 5 pontas e sistema de acoplamento cônico. Distância entre

eixo da coluna e eixo do rodízio igual ou maior que 300 mm.

- Rodízios de duplo giro com rodas duplas de 50 mm (mínimo),

- Dispositivos de regulagens e alavancas com manoplas em material plástico injetado e desenho

ergonômico.

Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta.

Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Estas não

devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas.

Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes.

Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a

extensão da união.

Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes,

superfícies ásperas ou escórias.

Deverão ser eliminadas rebarbas metálicas, respingos e irregularidades de solda. Cantos agudos

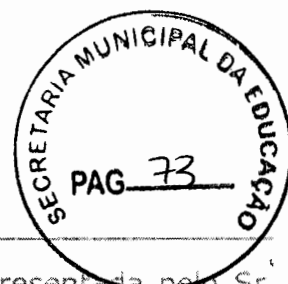
devem ser arredondados.

**Valor Total: 378.015,00 (Trezentos e setenta e oito mil e quinze reais)**

EMPRESA: **QUATRO PASSOS COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº **22.126.012/0001-08**, com sede na Estrada Vela de Maricá, nº 6.230 / parte 2, Rio do Ouro, Niterói, Estado do Rio de Janeiro, CEP: 24.330-000, E-mail:



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA



infinitymobilia@gmail.com, fone: (21) 2617-2995 , neste ato, representada pelo Sr. Javier Felix das Flores, brasileiro, solteiro, comerciante, portador da Cédula de identidade RG 20.153.820-4 - expedida pelo DETRAN-RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 110.414.827-79, residente e domiciliado na Travessa Gilbert Accioli, S/N , Lote 17, casa 17 - Maria Paula - São Gonçalo - RJ, CEP: 24.754-260

Item	Descrição do item	Qtd	R\$ Unt	R\$ Total
03	<p><b>CADEIRA ALTA PARA ALIMENTAÇÃO DE CRIANÇAS</b> Cadeira alta para alimentação de crianças, dobrável. DAS NORMAS E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES ABNT NBR 15991-1 Cadeiras altas para crianças - Parte 1: Requisitos de segurança. ABNT NBR 15991-2 Cadeiras altas para crianças - Parte 2: Métodos de ensaio. ABNT NM 300 Segurança de brinquedos - Parte 1: Propriedades gerais, mecânicas e físicas. ABNT NM NM 300 Segurança de brinquedos - Parte 3: Migração dos elementos PORTARIA INMETRO nº 51, de 1º de fevereiro de 2013. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Descrição: Cadeira alta para alimentação de crianças, dobrável, em conformidade com a ABNT NBR 15991-1 Cadeiras altas para crianças - Parte 1: Requisitos de segurança, e ABNT NBR 15991-2 Cadeiras altas para crianças - Parte 2: Métodos de ensaio. Dimensões: Proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento (medições realizadas conforme item 6.12 da ABNT NBR 15991-2). Altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical (medições realizadas conforme item 6.9.2 da ABNT NBR 15991-2). Borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm. Obs.: Nos casos em que o encosto da cadeira possua ângulo menor que 60º em relação à horizontal (medição realizada conforme item 6.9.1 da ABNT NBR 15991-2), o comprimento mínimo do encosto deve ser de 400 mm (medição realizada conforme item 6.9.3 da ABNT NBR 15991-2). Constituintes: Cadeira dobrável, com estrutura tubular de seção circular em aço carbono. Assento e encosto acolchoados com espuma revestida de lona vinílica laminada com tecido. Braços ou dispositivo para proteção lateral. Bandeja em (PP) polipropileno injetado, na cor BRANCA, removível ou articulada. Apoio para os pés em (PP) polipropileno injetado, removível ou articulado. Sapatas antiderrapantes. A cadeira pode alternativamente ser dotada de dois rodízios, desde que estes possuam freios. Cinto tipo suspensório. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40</p>	23	560,00	12.880,00



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA



	micrometros na cor CINZA.			
	<b>CONJUNTO PARA PROFESSOR</b> O conjunto para professor CJP-01 é composto de: 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento. Estrutura tubular de aço. 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado. Estrutura tubular de aço. NORMAS E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES NBR 9050:2004 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Obs.: As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão, recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONJUNTO PARA PROFESSOR - CJP - 01 CJP-01-Mesa Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra-placa fenólica) de 0,6 mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 650 mm (largura) x 1200 mm (comprimento) x 19,4 mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e comprimento e +/- 0,6 mm para espessura. Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18 mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor CINZA. Dimensões acabadas de 250 mm (altura) x 1119 mm (comprimento) x 18 mm (espessura) 4 admitindo-se tolerâncias de +/- 2 mm para largura e comprimento e +/- 0,6 mm para espessura. Topos do tampo e do painel frontal encabeçados com fita de bordo em PVC (cloro de polivinila) com primer, acabamento texturizado na cor CINZA, colada com adesivo "HotMelting". Dimensões nominais de 22 mm (largura) x 3 mm (espessura), com tolerância de + ou - 0,5 mm para espessura.			
05		152	294,60	44.779,20
	<b>MESA DE REUNIÃO</b> Mesa de reunião com tampo redondo em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre coluna central dotada de 4 pés. Dimensões e tolerâncias Diâmetro do tampo: 1250 mm +/- 10 mm. Altura total da mesa: 760 mm +/- 4 mm. Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm.			
06		31	890,00	27.590,00



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA



	<p>Espessura do tampo: 25,8 mm +/- 0,6 mm. Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591. Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros / máximo 100 micrometros. Características construtivas Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (Bp), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza, acabamento texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. Estrutura constituída de: - Suporte de sustentação do tampo, confeccionado em tubo de aço laminado a frio, com costura, perfil retangular de 30 x 50 mm, com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; - Coluna central fabricada com tubo de aço laminado a frio, com costura, com diâmetro de 3" (polegadas), com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; - Pés em número de quatro, confeccionados em tubo de aço laminado a frio, com costura, perfil retangular de 30 x 50 mm, com espessura de chapa mínima de 1,5 mm. Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca métrica M6 com buchas metálicas. Sapatas reguláveis metálicas, rosca M6, com partes em contato com o piso em plástico injetado. Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta. Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Deverão ser eliminadas rebarbas metálicas, respingos e irregularidades de solda. Cantos agudos devem ser arredondados</p>		
08	<p><b>MESAS MONOBLOCO</b> mesas retangulares monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1.80 x 0.80, com estruturas retangulares em aço 50x30mm parede 1,2. O tampo será confeccionado em MDF de 15mm com re-engrosso de 30mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico pós formavel de 0,6mm de espessura na cor salmon (referencia L148), acabamento de superfície texturizado e encabeçamento de fita de bordo em PVC branco. Acabamento da face inferior em laminado melamínico branco brilhante. A fixação do tampo será por meio de parafusos auto-atarrachantes de 2 1/2" x 3/16" A estrutura em aço receberá pintura eletrostática com tinta epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa. Ponteiras de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura através de encaixe</p>	154	2.640,00 406.560,00
09	<p><b>BANCOS MONOBLOCO</b> Bancos Serão fornecidos bancos retangulares monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1.80 x 0.40, com estruturas retangulares em</p>	158	1.100,00 173.800,00



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA



	<p> aço 50x30mm parede 1,2. O tampo será confeccionado em MDF de 15 mm com re-engrosso de 30 mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico pós formável de 0,6mm de espessura na cor Ibiza (referencia L 156), acabamento de superfície texturizado e encabeçamento de fita de bordo em PVC branco. Acabamento da face inferior em laminado melamínico branco brilhante. A fixação do tampo será por meio de parafusos auto-atarrachantes de 2 1/2" x 3/16" A estrutura em aço receberá pintura eletrostática com tinta epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa. Ponteiras de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura através de encaixe. RECOMENDAÇÕES: Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda latão, acabamento liso e isento de escórias, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento anti-ferruginoso por fosfatização. Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos. As peças plásticas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos. A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem "Hot Melt", devendo receber acabamento frezado após colagem, configurando arredondamento dos bordos. Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Serão rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação. Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.</p>			
10	<p><b>POLTRONAS FIXAS COM BRAÇOS</b> Poltronas fixas com braços, espaldar médio, assento e encosto em compensado multilaminado anatômico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50kg/m<sup>3</sup>, com apoio dorso lombar, com capa de polipropileno anti-alérgico em alta resistência a propagação de rasgos além de baixa deformação. Solidez à luz classe 5, pilling padrão 5, peso 280/290g/m, base em aço, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto fixo, revestimento em tecido fogo retardante, na cor azul. Braços fixos e apoia braços em poliuretano. Medidas 580 mm de largura x 580 mm de profundidade x 900/1000 mm de altura. OBS: as poltronas devem ter a certificação da ABNT 13.962 e ter garantia de 5(cinco)anos.</p>	158	1.980,00	312.840,00
11	<p><b>ARMÁRIOS ROUPEIRO</b> Serão fornecidos roupeiros em aço na cor cristal, confeccionados em chapa de aço "22" (0,75mm). Os roupeiros em aço serão constituídos por 12 e 16 portas; As portas devem possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado; Não serão aceitas ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento dos roupeiros; Deverão ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial na cor platina com secagem em estufa; Após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. Possuir dobradiças internas para evitar arrombamentos com abertura de 135°, pés removíveis com sapatas plásticas niveladoras Ø3/8". Dimensões: Altura: 1945 mm Largura: 1230 mm Profundidade: 400 mm</p>	12	2.385,67	28.628,00
12	<p><b>ARMÁRIOS ALTOS EM AÇO</b> Fornecimento e montagem de armários Altos em Aço, dim 198x090x040cm, todo em chapa 24, com 02 portas de abrir com reforços internos tipo ômega e puxadores estampados nas portas no sentido vertical, com acabamento em PVC, contendo 04 prateleiras, sendo 01 fixa e 03 com regulagem de altura do tipo cremalheira, com fechadura cilíndrica e pintura eletrostática a pó.</p>	203	1.540,00	312.620,00





ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA



13	<p><b>ARMÁRIO EM AÇO 12 REPARTIÇÕES</b> Armário de aço, tipo Roupeiro para vestiário, produzido em aço chapa 26, possui portas com venezianas para ventilação, compartimento de tamanho médio independentes sem divisórias internas, fechamento das portas através de pitão para cadeado. Especificação de chapa e acabamento: Roupeiro produzido em chapa de aço tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático. Produto: Roupeiro de aço 12 portas GRP-8/12</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•Quantidade de portas: 12</li><li>•Chapa: 26 / 0,45mm</li><li>•Medida total: Alt. 1980 X Larg. 930 x Prof. 420</li><li>•Medida das Portas/ Vãos: Alt. 0,49 X Larg. 0,27</li><li>•Sistema de Ventilação: Veneziana</li><li>•Fechamento: Pitão para Cadeado</li><li>•Quantidade de cabides por porta: 1</li><li>•Pés removíveis: Não</li><li>•Desmontável: Não (Exceto portas que podem ser trocadas).</li><li>•Pintura: Epóxi Pó</li></ul>	50	1650,00	82.500,00
14	<p><b>ARMÁRIO EM AÇO 3 PRATELEIRAS</b> Detalhamento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modelo: PA-70#26</li><li>• Corpo e Prateleiras: Chapa #26 - 0,45 mm</li><li>• Medida total: Alt. 1,66 m x Larg. 0,75 cm X Prof. 0,35 cm</li><li>• Qtd. Prateleiras: 3 com reforço ômega</li><li>• Fechamento: Fechadura Tipo Yale</li><li>• Dobradiças: Pino zincado.</li><li>• Portas: Abrir</li><li>• Pés: Fixos</li><li>• Pintura: Epóxi Pó</li><li>• Cor: Cinza</li></ul> <p>Especificações de chapa e acabamento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Armário de aço produzido em chapa de aço tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático.</li><li>• Prateleiras: fabricadas com 3ª dobra e reforço de Ômega de fundo, proporcionando maior resistência e sustentação</li></ul>	200	1.320,00	264.000,00
15	<p><b>BANCO MULTIUSO 30 X 36 X 149cm</b> Banco Multiuso com estrutura confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono. Composição: Estrutura Aço Carbono. Tratamento anti-corrosivo &amp; fosfatizante. Pintura eletrostática a pó. Madeira envernizada. DIMENSÕES: 30 X 36 X 149 CM</p>	50	550,00	27.500,00
16	<p><b>BANCO JARDIM COM ENCOSTO (3 PÉS)</b> Produto totalmente em plástico rotomoldado (inclusive os pés). Montagem totalmente por encaixe, sem parafusos. 3 tiras formando o assento. 3 tiras formando o encosto. 3 pés em formato de "X". Pés com locais próprios para fixação no chão 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: 87cm, largura: 60cm, comprimento: 1,64m CERTIFICADO INMETRO Apresentar catálogo contendo imagens do produto ofertado mencionando o item da proposta do edital. Poderá ser cotado produto similar dentro da especificação do objeto. Tolerância de medida 10% para mais ou para menos. Apresentar laudo de engenheiro de segurança do trabalho, atestando a conformidade com termo de referência do edital.</p>	50	3.017,00	150.850,00
17	<p><b>CAMINHA PORTÁTIL</b> Peso 2,30Kg - 2 barras de alumínio em formato retangular com bordas</p>	150	359,00	53.850,00



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA



arredondadas 2 peças iguais de polipropileno (PP) injetado (cabeceira/pezeira) 1 tela retangular de tecido poliéster com recobrimento de PVC com 2 abas e canaleta soldada nas laterais idealizada para uso em creches e escolas infantis embalagem compacta em caixa de papelão. Matéria-prima empregada Cabeceira / Pezeira : polipropileno (PP) injetado

Tela : poliéster com recobrimento de PVC; Barras : alumínio; Pezinhos : PVC; Embalagem : caixa de papelão.

Dimensões: Altura: 13cm; Largura: 61cm; Comprimento: 1,20m

Descrição: Caminha portátil Empilhável, Desmontável e "Pendurável", composta por 5 elementos, sendo 2 peças plásticas iguais de polipropileno (PP) injetadas, 2 barras de alumínio retangulares com cantos arredondados, 1 tela de tecido poliéster com recobrimento de PVC, 2 abas centralizadas nas extremidades e velcro que envolve a cabeceira/pezeira e faz a fixação da tela. Para total segurança, a tela recobre totalmente a parte central da cabeceira/pezeira para evitar acidentes em caso de impacto com as peças plásticas. 2 pezinhos em PVC em cada cavidade, num total de 8 pezinhos que evitam que a caminha deslize em pisos lisos. Dreno em cada cavidade para permitir total higienização. As cavidades servem para o empilhamento e contém ressaltos que permitem acomodar copos ou mamadeiras.

Peso máximo suportado de 250Kg.

O produto não deve apresentar parafusos, presilhas ou qualquer outro elemento que se possa soltar ocasionando partes pequenas que podem ser engolidas pela criança.

Laudo de ensaios realizados segundo a norma NM300 do INMETRO e com Relatório de Ensaio de Carga atestando a resistência ao peso de 250Kg.

Peso aproximado: 2,30kg

Medidas aproximadas: altura 13 cm, largura 61cm, comprimento 1,20m. Ideal para uso em creches e escolas infantis devido à sua leveza, facilidade de montagem, armazenagem e limpeza. Montagem totalmente por encaixe sem necessidade de parafusos ou presilhas. Possui 3 formas de armazenagem após o uso : empilhando, pendurando ou desmontando. As 2 peças plásticas funcionam como cabeceira/pezeira tendo em cada canto um orifício retangular para encaixe dos tubos de alumínio, uma cavidade ovalada com apoio para um copo e profundidade para porta-objetos, além de 2 orifícios ovalados de 300mm x 100mm que permitem pendurá-las na parede. Essas peças também funcionam como pés e cada cavidade contém 1 dreno para evitar acúmulo de água e facilitar a higienização, e 2 calços de PVC para evitar que a caminha deslize em pisos lisos. Para total segurança, a tela envolve totalmente a cabeceira/pezeira para evitar acidentes em caso de impacto com as peças plásticas. As barras de alumínio tem formato retangular com medidas externas de 23cm x 25,6cm e cantos arredondados com raio interno de 6,5mm e externo de 8mm. A montagem se faz passando as barras por dentro das canaletas laterais formadas pela tela soldada, encaixando na cabeceira/pezeira e prendendo todo o conjunto através das abas da tela que envolvem a cabeceira/pezeira e são presas ao velcro existente por baixo da tela. Não é necessário a utilização de parafusos, presilhas ou qualquer ferramenta para sua montagem. As cavidades facilitam a armazenagem porque permitem o empilhamento e os orifícios ovalados na cabeceira/pezeira permitem que as caminhas sejam penduradas na parede sem necessidade de ocupar espaço no chão ou desmontá-las após o uso.

CERTIFICADO INMETRO.

Apresentar catálogo contendo imagens do produto ofertado mencionando o item da proposta do edital.

Poderá ser cotado produto similar dentro da especificação do objeto.

Tolerância de medida 10% para mais ou para menos.

Apresentar laudo de engenheiro de segurança do trabalho, atestando a conformidade com termo de referência do edital.



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA



18	<p><b>CONJUNTO PARA ALUNO</b> O Conjunto para aluno obedece à seguinte classificação: CJA - 01 - Conjunto para aluno tamanho 1, sendo a altura do aluno compreendida entre 0,93m a 1,16m. Composto de : 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na fase superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre Estrutura tubular de aço. 1 (uma) cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado. Estrutura tubular de aço. DAS NORMAS E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Portaria nº 105, de 06/03/2012 - RAC Conjunto Aluno</p>	12	311,25	3.735,00
19	<p><b>CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 01</b> O Conjunto coletivo obedece a seguinte classificação: CIC - 01 - Conjunto coletivo tamanho 1, sendo a altura do aluno compreendida entre 0,93m a 1,16m. Composto de: 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na fase superior em laminado melamínico e na face inferior laminado melamínico de baixa pressão. Estrutura tubular de aço. 4 (quatro) cadeiras empilháveis com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado. Estrutura tubular de aço. DAS NORMAS E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.</p>	12	673,33	8.079,96
20	<p><b>CONJUNTOS PARA ALUNO TAM 3</b> Os conjuntos para aluno obedecem as seguintes classificações: CJA-03 - Conjunto para aluno tamanho 3, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,19 e 1,42 m; São compostos de: 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento. Estrutura tubular de aço. 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado. Estrutura tubular de aço. DAS NORMAS E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES ABNT NBR.14006/2008 - Móveis escolares - Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual; Portaria nº 105, de 06/03/2012 - RAC Conjunto Aluno ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONJUNTO ALUNO CJA-03 CJA-03 - Mesa Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em</p>	12	319,18	3.830,16



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA



chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6 mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 450 mm (largura) x 600 mm (comprimento) x 19,4 mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e comprimento e de +/- 0,6 mm para espessura.			
<b>COLCHONETE PARA TROCADOR DA CRECHE</b> Colchonete para Trocador da Creche (Creches I e II) Serão fornecidos colchonete para trocador, nas medidas de 100 cm de comprimento x 60 cm de largura e 3 cm de espessura, com revestimento externo resistente em couro EVA na cor azul real, que permita lavagem e secagem rápida, deverá ser utilizado nas duas faces. A camada interna deve ser feita com lâmina de fibra de poliéster. OBS: Os materiais constituintes deverão possuir proteção dupla: ANTIÁCARO e ANTIALÉRGICA Embalagem: O colchão deverá ser embalado em plástico transparente de forma a impedir a entrada de poeira e inseto	03	198,00	594,00

VALOR TOTAL 1.914,60

Sendo que o valor total da licitação é da ordem de R\$ 2.292.651,36 (quinhentos e oitenta e sete mil, novecentos e quarenta e cinco reais e cinquenta centavos).

Divina Pastora - SE, 02 de fevereiro de 2017

  
**MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA**  
Sylvio Márcio Mendonça Cardoso  
Prefeito Municipal