

CNPJ: 82.892.324/0001-46      Telefone: 48245-4300  
 Praça Governador Ivo Silveira  
 C.E.P.: 88140-000 - Santo Amaro da Imperatriz - SC

Processo Administrativo: 4/2020  
 Data do Processo Adm.: 31/01/2020  
 Processo de Licitação: 4/2020  
 Data do Processo: 31/01/2020

Folha: 1/13

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item | Quantidade | Unid | Especificação   | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|---|-------|--------------------|--------------------|
| 1    | 3,000      | un   | Mesa computador com teclado retrátil.<br>Confeccionado em melamínico. Prateleira retrátil para teclado e mouse. Prateleira inferior para impressora e CPU. Medidas: 74cm x 48cm. Cor: bege. Acabamento em perfil de PVC nas cores preta, cristal, cinza ou bege. (12-01-0959)   |       | 619,0000           | 1.857,0000         |
| 2    | 12,000     | un   | Conjunto de mesa e cadeira para professor com gaveta. Mesa Estrutura em tubo industrial de aço ABNT 1010/1020 seção retangular 20x40mm, com parede reforçada 1,5 estrutura transversal (tubo 20x40mm) que serve de sustentação e fixação do tampo, tratamento anti corrosivo, pintura epóxi na cor prata brilhante ou verde texturizada, soldagem eletrônica MIG, fechamento dos topos e sapatas com ponteira de polipropileno 10% injetadas afixadas através de encaixe, tampo medindo 1160x500x18 mm, em compensado multilaminado na face superior revestido em laminado melamínico de pressão com maior resistência superficial a perda de brilho e riscos após atrito (exemplo: limpeza com esponja de aço (na cor casca de ovo brilhante, e na face inferior com aplicação de selador e verniz nitrocelulose, acabamento das bordas longitudinais do tampo com aplicação de fita de bordo em PVC. Painel frontal em compensado multilaminado com revestimento em laminado melamínico na cor bege, fixação do tampo através de parafusos autotarrachantes, com 01 gaveta. Altura total: 740 mm. Cadeira Individual: Estrutura pintura epóxi o; na cor preto; confeccionada com tubo de aço ABNT 1008 a 1020, sustentação do encosto tubo de aço diâmetro 22,3 mm (7/8 polegadas) com tolerância de 1 mm; espessura mínima de parede de 1,3 mm, soldado a base pelo processo MIG com cordões de comprimento mínimo de 20 mm, base fixa com, confeccionada em tubos de aço 7/8" proteção plástica dos tubos por |       | 915,0000           | 10.980,0000        |

CNPJ: 82.892.324/0001-46 Telefone: 48245-4300  
Praça Governador Ivo Silveira  
C.E.P.: 88140-000 - Santo Amaro da Imperatriz - SC

Processo Administrativo: 4/2020  
Data do Processo Adm.: 31/01/2020  
Processo de Licitação: 4/2020  
Data do Processo: 31/01/2020

Folha: 2/13

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item | Quantidade | Unid | Especificação  | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|--|-------|--------------------|--------------------|
|      |            |      | meio de ponteiros esféricas embutidas na parte que faz contato com o piso e superior, na mesma cor da estrutura, garantindo o perfeito funcionamento e preservando a qualidade e acabamento do móvel. O fechamento da estrutura (topós e sapatas) deve ser feito com material injetado em polipropileno (100%) , de mesma cor e tonalidade da estrutura, afixados através de encaixe, com rigidez suficiente para não ser extraído manualmente. Assento com profundidade de 400mm, largura de 400 mm e espessura mínima de 10 mm. Encosto com altura de 150mm, largura de 380mm, espessura mínima da lorum. Altura total da borda superior do encosto até o piso 790mm. Altura total do assento ao piso 450mm, ambos devem ser em compensado multilaminado revestido em fórmica cor azul. Formato boleados e anatômicos, a fixação dos mesmos a estrutura por meio de rebites do tipo 90°. O móvel não deve apresentar, lascas, rebarbadas, arestas vivas, deslocamentos, fixações frouxas ou falta de estabilidade (desnível entre as pernas da estrutura. (12-01-0960) |       |                    |                    |
| 3    | 2,000      | un   | Arquivo para pasta suspensa - Mobiliário fabricado com aço de qualidade e procedência, em chapa #26 (0,45 mm) e tampo superior em chapa #24 (0,60 mm); Possui 04 (quatro) gavetas, com suporte para pasta suspensa, aptas a suportar 15 kgf (uniformemente distribuídos), todas munidas com puxador plástico cromado e porta-etiqueta estampado. Equipado com 04 (quatro) sapatas plásticas niveladoras; Dispõe de sistema de fechamento, com acionamento por chave*, que trava simultaneamente todas as gavetas; Munido de micro veneziana no tampo superior, para permitir a circulação de ar; Submetido a pré-tratamento com nanotecnologia e pintura eletrostática, em linha automatizada e contínua, com tinta a pó; Cor: Cinza (12-01-0970)  |       | 509,0000           | 1.018,0000         |
| 4    | 17,000     | un   | Armário para sala de aula com 02 portas medindo 0800x450x1600mm: Confeccionado em chapa de madeira aglomerada 18cm de espessura produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e   |       | 918,0000           | 15.606,0000        |

CNPJ: 82.892.324/0001-46 Telefone: 48245-4300  
Praça Governador Ivo Silveira  
C.E.P.: 88140-000 - Santo Amaro da Imperatriz - SC

Processo Administrativo: 4/2020  
Data do Processo Adm.: 31/01/2020  
Processo de Licitação: 4/2020  
Data do Processo: 31/01/2020

Folha: 3/13

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item | Quantidade | Unid | Especificação  | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|--|-------|--------------------|--------------------|
|      |            |      | <p>eucalipto, aglutinadas com resina sintética, termofixa, que se consolidam sob a ação conjunta de calor e pressão, revestida com filme melamínico texturizado na cor Maple, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir à madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável. Bordas do tampo .e demais partes, retas com acabamento em fita de PVC 1,0I0,5mm de espessura respectivamente na cor a padrão do revestimento com resistência a impactos e termicamente estável, colada ao substrato de madeira pelo processo "hot melt". Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em ZA4AE 15cm de Ø, parafuso da montagem rápida M6 rosca métrica em ZAMAK e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno e 18mm de Ø. Furação lateral para regulagem das prateleiras e pino para sustentação com tina de 5mm confeccionados em material plástico. Portas com dobradiças em aço ZAMAK com abertura em ângulo de 90. Fechadura simples. Trincos tipo gangorra, fixados na parte interna, porta esquerda, lado superior e inferior direito. Puxador de alça Realle. Base metálica de sustentação em tubo de aço SAE 1006 a 1008, secção transversal retangular de 20x40mm, e pintura epóxi com acabamento liso na cor preto. Sapatas niveladoras com base em nylon injetado na cor preta e barra roçada de 5/16" x 25 nua para fixação, tampo, portas na cor a bege, puxador em alumínio. (12-01-0962)</p> |       |                    |                    |
| 5    | 5,000      | un   | <p>Conjunto refeitário composto de mesa com 02 bancos para o ensino fundamental:<br/>Mesa para Refeitário para 08 pessoas Empilhável - Dimensões 2000x700x720 - Tampo: Confeccionado em aglomerado FF com 25 mm de espessura, revestido na face superior com laminado fenólico de alta pressão (Fórmica) com maior resistência superficial a perda do brilho e riscos após atrito (exemplo limpeza com esponja de aço com espessura de 0,6mm na cor ovo brilhante, com os bordos longitudinais em post-fórmig 180°, e bordos transversais em filete</p>  |       | 1.436,0000         | 7.180,0000         |

CNPJ: 82.892.324/0001-46      Telefone: 48245-4300  
 Praça Governador Ivo Silveira  
 C.E.P.: 88140-000 - Santo Amaro da Imperatriz - SC

Processo Administrativo: 4/2020  
 Data do Processo Adm.: 31/01/2020  
 Processo de Licitação: 4/2020  
 Data do Processo: 31/01/2020

Folha: 4/13

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item | Quantidade | Unid | Especificação   | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|---|-------|--------------------|--------------------|
|      |            |      | <p>plástico na cor e tonalidade do laminado com espessura mínima de 2mm, parte inferior com lamina de madeira natural padrão eucalipto proveniente de fontes renováveis e reflorestamento de 0,7mm de espessura com aplicação de selador e verniz poliuretano,, bordas longitudinais arredondadas em 90° pelo sistema Post-forming, bordos transversais em fita de PVC com 2mm de espessura. Estrutura confeccionadas em tubo de aço industrial seção 20x40, com fechamento dos topos em chapa de aço soldada em todo perímetro , sapatas em polipropileno 100% injetada na cor preta ou na cor da estrutura , fixada na estrutura através de encaixe. Acabamento da estrutura com banhos desengraxante a quente por meio de imersão a 120° C, tratamento antiferruginoso de proteção por meio de imersão por fosfatização e pintura epóxi-pó , eletrostática , brilhante , polimerizada em estufa , na cor preto brilhante. Fixação do tampo através de parafusos AACP 4,8x19.</p> <p>Banco para Refeitório para 04 pessoas Empilhavel - Dimensões 1900x300x420 - Assento em aglomerado FF com 25mm revestido na face superior com laminado fenólico de alta pressão (Fórmica) com maior resistência superficial a perda do brilho e riscos após atrito (exemplo limpeza com esponja de aço com espessura de 0,6mm na cor ovo brilhante, com os bordos longitudinais em post-fórmig 180°, e bordos transversais em filete plástico na cor e tonalidade do laminado com espessura mínima de 2mm..</p> <p>Estrutura confeccionadas em tubo de aço industrial seção 20x40, com fechamento dos topos em chapa de aço soldada em todo perímetro , sapatas em polipropileno 100% injetada na cor preta ou na cor da estrutura , fixada na estrutura através de encaixe. Acabamento da estrutura com banhos desengraxante a quente por meio de imersão a 120° C, tratamento antiferruginoso de proteção por meio de imersão por fosfatização e pintura epóxi-pó , eletrostática , brilhante , polimerizada em estufa , na cor preto brilhante. Fixação do tampo</p> |       |                    |                    |

CNPJ: 82.892.324/0001-46 Telefone: 48245-4300  
Praça Governador Ivo Silveira  
C.E.P.: 88140-000 - Santo Amaro da Imperatriz - SC

Processo Administrativo: 4/2020  
Data do Processo Adm.: 31/01/2020  
Processo de Licitação: 4/2020  
Data do Processo: 31/01/2020

Folha: 5/13

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item | Quantidade | Unid | Especificação   | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|---|-------|--------------------|--------------------|
| 6    | 3,000      | cj   | <p>através de parafusos AACP 4,8x19.<br/>Deverá apresentar relatório/laudo de conformidade com a norma ABNT/NBR 8095: 1983, relativas as partes metálicas atestando à resistência a corrosão e exposição à umidade saturada e resistência a corrosão/exposição à névoa salina, conforme ABNT/NBR 8094/83, ambas por período mínimo de 240 horas, emitidas por laboratório acreditado/reconhecido pelo INMETRO para esta finalidade. (12-01-0963)</p> <p>Conjunto refeitório composto de mesa com 02 bancos para o ensino infantil: Mesa para Refeitório para 08 pessoas Empilhável - Dimensões 2000x700x580 - Tampo: Confeccionado em aglomerado FF com 25 mm de espessura, revestido na face superior com laminado fenólico de alta pressão (Fórmica) com maior resistência superficial a perda do brilho e riscos após atrito (exemplo limpeza com esponja de aço com espessura de 0,6mm na cor ovo brilhante, com os bordos longitudinais em post-fórmica 180°, e bordos transversais em filete plástico na cor e tonalidade do laminado com espessura mínima de 2mm, parte inferior com lamina de madeira natural padrão eucalipto proveniente de fontes renováveis e reflorestamento de 0,7mm de espessura com aplicação de selador e verniz poliuretano,, bordas longitudinais arredondadas em 90° pelo sistema Post-forming, bordos transversais em fita de PVC com 2mm de espessura. Estrutura confeccionadas em tubo de aço industrial seção 20x40, com fechamento dos topos em chapa de aço soldada em todo perímetro , sapatas em polipropileno 100% injetada na cor preta ou na cor da estrutura , fixada na estrutura através de encaixe. Acabamento da estrutura com banhos desengraxante a quente por meio de imersão a 120° C, tratamento antiferruginoso de proteção por meio de imersão por fosfatização e pintura epóxi-pó , eletrostática , brilhante , polimerizada em estufa , na cor preto brilhante. Fixação do tampo através de parafusos AACP 4,8x19.<br/>Banco para Refeitório para 04 pessoas</p> |       | 1.402,0000         | 4.206,0000         |

CNPJ: 82.892.324/0001-46 Telefone: 48245-4300  
Praça Governador Ivo Silveira  
C.E.P.: 88140-000 - Santo Amaro da Imperatriz - SC

Processo Administrativo: 4/2020  
Data do Processo Adm.: 31/01/2020  
Processo de Licitação: 4/2020  
Data do Processo: 31/01/2020

Folha: 6/13

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item | Quantidade | Unid | Especificação  | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|--|-------|--------------------|--------------------|
|      |            |      | Empilhavel - Dimensões 1900x300x340 - Assento em aglomerado FF com 25mm revestido na face superior com laminado fenólico de alta pressão (Fórmica) com maior resistência superficial a perda do brilho e riscos após atrito (exemplo limpeza com esponja de aço com espessura de 0,6mm na cor ovo brilhante, com os bordos longitudinais em post-fórmig 180°, e bordos transversais em filete plástico na cor e tonalidade do laminado com espessura mínima de 2mm. Estrutura confeccionadas em tubo de aço industrial seção 20x40, com fechamento dos topos em chapa de aço soldada em todo perímetro, sapatas em polipropileno 100% injetada na cor preta ou na cor da estrutura, fixada na estrutura através de encaixe. Acabamento da estrutura com banhos desengraxante a quente por meio de imersão a 120° C, tratamento antiferruginoso de proteção por meio de imersão por fosfatização e pintura epóxi-pó, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, na cor preto brilhante. Fixação do tampo através de parafusos AACF 4,8x19. Deverá apresentar relatório/laudo de conformidade com a norma ABNT/NBR 8095: 1983, relativas as partes metálicas atestando à resistência a corrosão e exposição à umidade saturada e resistência a corrosão/exposição à névoa salina, conforme ABNT/NBR 8094/83, ambas por período mínimo de 240 horas, emitidas por laboratório acreditado/reconhecido pelo INMETRO para esta finalidade. (12-01-0964) |       |                    |                    |
| 7    | 2,000      | un   | Mesa confeccionados em MDP revestido em laminado melamínico de alta pressão (A.P.) e pés tubulares de 1? ½". RF2 Adulto Mesa A 750 x L 2000 x P 700 (12-01-0965)   |       | 890,0000           | 1.780,0000         |
| 8    | 14,000     | un   | Conjunto Coletivo Tamanho 01 - (CJC-01) Conjunto de mesa quadrada com quatro cadeiras para crianças de 1 a 4 anos. Mesa Descrição: o Mesa para altura do aluno compreendida entre 0,93m a 1,16m, com tampo em MDP, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior laminado melamínico de baixa pressão. Estrutura tubular de aço.  |       | 284,0000           | 3.976,0000         |

CNPJ: 82.892.324/0001-46 Telefone: 48245-4300  
Praça Governador Ivo Silveira  
C.E.P.: 88140-000 - Santo Amaro da Imperatriz - SC

Processo Administrativo: 4/2020  
Data do Processo Adm.: 31/01/2020  
Processo de Licitação: 4/2020  
Data do Processo: 31/01/2020

Folha: 7/13

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item | Quantidade | Unid | Especificação  | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|--|-------|--------------------|--------------------|
|      |            |      | <p>17 Dimensões: o Altura da mesa: 46 cm o Tampo da mesa quadrada para 04 lugares: 80 cm x 80 cm Características: o Tampo em MDP, com espessura de 25 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, na cor BRANCA. o Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com "primer", acabamento texturizado, na cor LARANJA, colada com adesivo "Hot Melting". o Estrutura da mesa compostas de: pés confeccionados em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular de Ø = 38 mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm); travessas em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20 x 40 mm, em chapa 16 (1,5 mm); anel central confeccionado com segmento de tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular de Ø = 76,2mm (3"), com espessura de 3mm e h = 40mm; o Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA, fixadas à estrutura através de encaixe. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Cadeira com assento e encosto revestido em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor LARANJA e estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio pintado na cor CINZA. Dimensões: o Altura do assento da cadeira ao chão: 26 cm o Assento da cadeira: 26 cm x 34 cm o Encosto da</p> |       |                    |                    |

CNPJ: 82.892.324/0001-46 Telefone: 48245-4300  
Praça Governador Ivo Silveira  
C.E.P.: 88140-000 - Santo Amaro da Imperatriz - SC

Processo Administrativo: 4/2020  
Data do Processo Adm.: 31/01/2020  
Processo de Licitação: 4/2020  
Data do Processo: 31/01/2020

Folha: 8/13

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item | Quantidade | Unid | Especificação   | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|---|-------|--------------------|--------------------|
|      |            |      | <p>cadeira: 15,5 cm x 35 cm Características:<br/>o Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor LARANJA. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm); o Ponteiros e sapatas, em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA. Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos. Todas as unidades deverão obter o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Apresentar junto a proposta de preços:<br/>- ABNT-NBR 8094:1983 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por Névoa salina para chapas de aço, tubo e união soldadas, método de ensaio de no mínimo 1.100 horas. - ABNT-NBR-8095:2015- Material metálico revestido e não revestido, corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada, método de ensaio de no mínimo 520 horas. - ABNT-NBR - 8096:1983 - Material metálico revestido e não revestido, corrosão por exposição ao dióxido de enxofre, método de ensaio de no mínimo 520 horas. (12-01-0966)</p> |       |                    |                    |
| 9    | 25,000     | un   | <p>Cadeira com assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor VERMELHA. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, Ø 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de "repuxo", Ø 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiros e sapatas</p>  |       | 259,9000           | 6.497,5000         |



CNPJ: 82.892.324/0001-46 Telefone: 48245-4300  
Praça Governador Ivo Silveira  
C.E.P.: 88140-000 - Santo Amaro da Imperatriz - SC

Processo Administrativo: 4/2020  
Data do Processo Adm.: 31/01/2020  
Processo de Licitação: 4/2020  
Data do Processo: 31/01/2020

Folha: 9/13

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item | Quantidade | Unid | Especificação  | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|--|-------|--------------------|--------------------|
| 10   | 170,000    | un   | <p>em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nas partes metálicas é aplicado tratamento antiferrugem que assegura resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA. Medidas (LxPxA) Cadeira 396x198/400x350x 380mm. (12-01-0967)</p> <p>Conjunto Fnde Cja-04 - Altura Aluno Compreendida Entre 1,33 E 1,59 M Conjunto escolar, composto por cadeira e carteira. Carteira Tampo em ABS virgem, isento de cargas minerais, injetado na cor vermelha. Dotado de porcas com flange, com rosca métrica M6, co-injetadas e, de travessa estrutural em nylon "6.0" aditivado com fibra de vidro, injetada. Aplicação de laminado melamínico de alta pressão na cor cinza, de 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na face superior do tampo, colado com adesivo bi-componente. Dimensões acabadas 605mm (largura) x 465mm (profundidade) x 22mm (altura), admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para altura Estrutura composta de: - montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); - travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular de Ø = 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); - pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular de Ø = 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). Porta-livros em polipropileno puro (sem qualquer tipo de carga) composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. O molde do</p> |       | 325,0000           | 55.250,0000        |

CNPJ: 82.892.324/0001-46      Telefone: 48245-4300  
 Praça Governador Ivo Silveira  
 C.E.P.: 88140-000    - Santo Amaro da Imperatriz - SC

Processo Administrativo: 4/2020  
 Data do Processo Adm.: 31/01/2020  
 Processo de Licitação: 4/2020  
 Data do Processo: 31/01/2020

Folha: 10/13

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item | Quantidade | Unid | Especificação  | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|--|-------|--------------------|--------------------|
|      |            |      | <p>porta-livros possui o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Fixação do tampo à estrutura através de porcas garra e parafusos com rosca métrica M6, Ø 6,0mm, comprimento 47mm (+ou- 2mm), cabeça panela ou oval, fenda Phillips. Fixação do porta -livros à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo", Ø 4,0mm, comprimento 10mm. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", Ø 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Os moldes das ponteiras e sapatas possuem o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nas partes metálicas é aplicado tratamento antiferrugem que assegura resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. Cadeira com assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor VERMELHA. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Os moldes do assento e do encosto possuem o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante</p> |       |                    |                    |

CNPJ: 82.892.324/0001-46 Telefone: 48245-4300  
Praça Governador Ivo Silveira  
C.E.P.: 88140-000 - Santo Amaro da Imperatriz - SC

Processo Administrativo: 4/2020  
Data do Processo Adm.: 31/01/2020  
Processo de Licitação: 4/2020  
Data do Processo: 31/01/2020

Folha: 11/13

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item | Quantidade | Unid | Especificação  | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|--|-------|--------------------|--------------------|
|      |            |      | <p>do componente injetado. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, Ø 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de "repuxo", Ø 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Os moldes das ponteiras e sapatas possuem o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nas partes metálicas é aplicado tratamento antiferrugem que assegura resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA. Medidas (LxPxA) Carteira 605x465x644mm Cadeira 396x198/400x350x380mm Apresentar junto a proposta de preços Certificado de conformidade / Certificado de Manutenção da Certificação, emitido pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, acreditado pelo CGCRE-INMETRO para NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Laudo técnico que comprovem a qualidade da colagem do laminado melamínico de alta pressão ao tampo de ABS, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO para realização dos ensaios descritos na NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual: Ensaio de exposição ao calor seco em estufa e ensaio de resistência ao arranchamento (antes e depois da exposição dos corpos de prova ao calor e umidade). (12-01-0968)</p> |       |                    |                    |
| 11   | 1,000      | un   | O armário Roupeiro, possui 20 portas, com fechadura conjugada opcional, pitão para   |       | 1.265,0000         | 1.265,0000         |

CNPJ: 82.892.324/0001-46 Telefone: 48245-4300  
Praça Governador Ivo Silveira  
C.E.P.: 88140-000 - Santo Amaro da Imperatriz - SC

Processo Administrativo: 4/2020  
Data do Processo Adm.: 31/01/2020  
Processo de Licitação: 4/2020  
Data do Processo: 31/01/2020

Folha: 12/13

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item | Quantidade | Unid | Especificação   | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|------|------------|------|---|-------|--------------------|--------------------|
| 12   | 43,000     | un   | <p>cadeado, além de tratamento especial da superfície e pés com sapatas plásticas protetoras. Com pintura eletrostática epóxi de alta qualidade e durabilidade, o Roupeiro, oferece um toque moderno e de personalidade para a decoração do seu ambiente. Todos os produtos possuem qualidade, resistência e durabilidade garantidas pelo uso de matérias-primas de alto padrão, processos produtivos com a mais atual tecnologia e um cuidado especial em cada etapa. Altura: 1,96m Largura: 1,23m Profundidade: 0,36m Quantidade de Portas: 20 (12-01-0969)</p> <p>Computador compatível ao Intel Pentium G5400 3.7GHz ou de configuração superior as especificações detalhadas abaixo:<br/>COMPUTADOR (G5400 / H310 / 8GB DDR4 / SSD 120GB / 200W) ESPECIFICAÇÕES:<br/>- Processador Intel Pentium G5400 3.7GHz / Gráficos HD Intel 610 / Núcleos: 2 / Threads: 4 - Placa Mãe Chipset H310 - Memória 8GB DIMM DDR4 2400MHz<br/>- SSD 120GB SATAIII 6GB/s - Fonte ATX 200W - Gabinete Minitorre 2 Baías Preto - Teclado usb - Mouse<br/>PAINEL TRASEIRO - 1 x VGA - Resolução máxima 1920x1200@60 Hz - 1 x HDMI - Resolução máxima 4096x2160@30 Hz - 1 x PS/2 para teclado - 1 x PS/2 para mouse - 1 x LAN 10/100/1000Mb/s Gigabit (RJ45) - 2 x USB 2.0 + 2 x USB 3.0 - 3 x Conectores de Áudio (Saída de Áudio, Entrada de Áudio e Entrada Microfone) PAINEL FRONTAL - 2 x USB 2.0 - 2 x Conectores de Áudio (Saída de Áudio e Entrada Microfone) CONECTORES E SLOTS INTERNOS - 2 x Slot Memória DDR4 DIMM - Máximo 32GB (2x16GB) - 1 x Slot PCI Express x16 - 2 x Slot PCI Express x1 - 1 x Conector M.2 Socket 3 - 4 x Conectores SATA 6Gb/s - 1 x Conector porta Serial (COM) - 2 x USB 2.0 (Painel Frontal) - 1 x USB 3.1 - 1 x Conector de áudio para o painel frontal - 1 x Conector painel frontal (Power, Reset, Power Led, HD Led) - 1 x Conector de ventoinha do processador - 1 x Conector de ventoinha do chassi - 1 x Conector de força EATX de 24 pinos - 1 x Conector de força ATX 12V de 4 pinos</p> |       | 1.800,0000         | 77.400,0000        |

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREGÃO PRESENCIAL****Nr.: 4/2020 - PR**

CNPJ: 82.892.324/0001-46      Telefone: 48245-4300  
Praça Governador Ivo Silveira  
C.E.P.: 88140-000      - Santo Amaro da Imperatriz - SC

Processo Administrativo: 4/2020  
Data do Processo Adm.: 31/01/2020  
Processo de Licitação: 4/2020  
Data do Processo: 31/01/2020

Folha: 13/13

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item                                    | Quantidade | Unid | Especificação   | Marca | Preço Unit. Máximo         | Total Preço Máximo  |
|---|------------|------|---|-------|----------------------------|---------------------|
|   |            |      | - 1 x Conector S/PDIF - 1 x Jumper<br>Clear CMOS Garantia mínima de 12 meses.<br>(07-02-0320)   |       |                            |                     |
| 13                                      | 43,000     | un   | Monitor LCD 21,5 Tipo tela plana de<br>crystal líquido de no mínimo 21,5<br>polegadas com tecnologia TFT Active<br>Matrix LCD; Tela tipo anti reflexo com<br>suporte à resolução de 1280 x 1024, 16<br>milhões de cores e pixel pitch máximo de<br>0,264; Contraste igual ou superior a 500:<br>1; Ângulo de visão horizontal de no<br>mínimo 120 graus; Ângulo de visão<br>vertical de 130 graus; Entrada de vídeo<br>analógica e conectorização do tipo D Sub<br>15 pinos; Brilho igual ou superior a 300<br>cd/m2; Tempo de resposta igual ou<br>inferior a 8 (oito) ms; Alimentação<br>automática 110/ 220 VAC; Ajuste de<br>inclinação de tela. garantia mínima de<br>1ano. (07-02-0321) |       | 621,0000                   | 26.703,0000         |
| <b>(Valores expressos em Reais R\$)</b> |            |      |   |       | <b>Total Máximo Geral:</b> | <b>213.718,5000</b> |