

MUNICÍPIO DE TUBARÃO/SC FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2021

PRIMEIRA ERRATA

<u>Objeto da licitação</u>: REGISTRO DE PREÇOS para eventual aquisição de mobiliário em geral para atender as demandas advindas da Fundação Municipal de Educação de Tubarão e de toda Rede de Ensino Municipal de Tubarão.

Considerando que, após solicitação de esclarecimento formalizada por empresa interessada no certame em epígrafe e, após análise da Fundação Municipal de Educação, a qual constatou a real necessidade de alterar a descrição da especificação dos itens "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "15", "16", "18" e "19", do Anexo I – Termo de Referência, onde passam ter a seguinte redação:

Leia-se:

ANEXO I

TERMO DE REFERENCIA

3 – QUANTITATIVO, ESPECIFICAÇÕES E VALORES

Item	Especificação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	ARMÁRIO AÉREO PARA COZINHA - Armário	200	R\$ 336,86	R\$ 67.372,00
1	Aéreo com 3 portas de abrir confeccionado em			
	MDP ou MDF com revestimento melamínico e			
	espessura mínima de 15mm nas laterais, nas portas,			
	tampo, parte inferior e prateleiras. Dimensões:			
	Largura mínima 120cm, altura mínima 55cm e			
	profundidade mínima 32 cm. Portas com dobradiças			
	de pressão em aço tamanho grande (aprox. 35mm)			
	e proteção antioxidante, Sistema de abertura das			
	portas através de puxador de metal no mínimo			
	95mm e suporte para fixação em parede. <u>Cor</u>			
	branca; Garantia mínima 12 meses. Obs.: Empresa			
	deverá se responsabilizar pela entrega e montagem e			
	fixação no local solicitado.			



	ARMÁRIO ALTO COM 2 PORTAS	500	R\$ 1.022,40	R\$ 511.200,00
2	DIVISÓRIA VERTICAL - Armário alto com 2 portas de abrir com quatro prateleiras ajustáveis, composto com MDP ou MDF em espessura 15mm com revestimento melamínico nas laterais, nas portas, prateleiras, tampo e 1(uma) divisória vertical interna na mesma espessura. Fundo inteiriço com no mínimo 3mm. Medindo no mínimo 90 x 160 x 45cm (L X A X P). Equipada com quatro sapatas metálicas com regulagem de altura e revestimento em polipropileno (PP). Portas equipadas travas e chave, com dobradiças em aço tamanho grande (aprox. 35mm) e proteção antioxidante Sistema de abertura das portas através de puxador de metal no mínimo 95mm. Rodapés mínimo 100mm de altura e 18mm de espessura. <i>Cor branca</i> . Garantia mínima 12 meses. Obs.: Empresa deverá se responsabilizar pela entrega e montagem no local solicitado.			
3	ARMÁRIO ALTO COM 2 PORTAS SEMI ABERTO - Armário alto com 2 portas de abrir na parte inferior, com mínimo de 1(uma) prateleira. Parte superior com 1(prateleira) e 1(uma) uma divisória vertical. Composto com MDP ou MDF em espessura 18mm com revestimento melamínico nas laterais, nas portas, prateleiras. Tampo com no mínimo 25mm com revestimento melamínico. Fundo inteiriço 3mm.Dimensões: Largura mínima 80cm, Altura mínima 160 cm e profundidade mínima. Equipada com quatro sapatas metálicas niveladoras com regulagem de altura. Portas equipadas com dobradiças metálica tamanho grande (aprox. 35mm) e proteção antioxidante Sistema de abertura das portas através de puxador e fechadura em formato de tambor com giro de 180°. Rodapés com no mínimo 100mm de altura e 18mm de espessura. Cor branca. Garantia mínima de 12 meses. Obs.: Empresa deverá se responsabilizar pela entrega e montagem no local solicitado.	250	R\$ 1.221,31	R\$ 305.327,50



	ARQUIVO EM MDP OU MDF -	100	R\$ 972,50	R\$ 97.250,00
4	Arquivo com 04 gavetas para pasta Suspensa - confeccionado em MDP ou MDF com espessura 18mm revestido com melamínico, equipado com quatro sapatas metálicas niveladoras com regulagem de altura. Dimensões mínimas 46 cm de largura, 48 de profundidade e 136 de altura. Fundo das gavetas de 3 mm, com sistema de deslizamento das gavetas através de corrediças. Trava com chave para todas as gavetas. <i>Cor branca</i> . Garantia mínima 12 meses. Obs.: Empresa deverá se responsabilizar pela entrega e montagem no local solicitado.			
5	BALCÃO 2 PORTAS - produzido em tamburato com tampo de 40mm. Acabamento: lateral com fita e sapatas metalizadas com acabamento em plástico. Duas portas com chave e puxadores em PVC. Medidas aproximadas: Largura - 90cm x Altura - 75cm x Profundidade – 42cm. <i>Cor branca</i> .	250	R\$ 536,65	R\$ 134.162,50
6	GABINETE DE PIA 4 PORTAS E 4 GAVETAS - Balcão de cozinha confeccionado em MDP ou MDF, 4 portas com dobradiças metálias tamanho grande(aprox. 35mm) e 4 gavetas com corrediças metálicas; 1 prateleira interna. Dimensões mínimas: 87 cm Altura, 177 cm Largura, 48 cm Profundidade (AxLxP); <i>Cor branca</i> . Garantia mínima 12 meses. Obs.: Empresa deverá se responsabilizar pela entrega e montagem no local solicitado.	100	R\$ 1.568,79	R\$ 156.879,00
7	BALCÃO DE COZINHA PARA FORNO E MICRO-ONDAS E FORNO ELÉTRICO – Composto de 2 portas, 1 gaveta e 2 prateleiras superiores para forno elétrico e micro-ondas Produzido em MDP e acabamento em fita com borda melamínica. Pintura auto brilho. <i>Cor branca</i> . Puxadores cromados injetados de PVC. Corrediças e dobradiças metálicas. Dimensões mínimas: altura 111 cm, largura 65 cm e profundidade 43 cm. Entrega e montagem conforme solicitação da Secretaria. Garantia de 12 meses.	100	R\$ 254,38	R\$ 25.438,00



8	BERÇO – Berços com grades em MDF na cor branca. Medidas mínima: 130 cm de comprimento x 60 cm de largura. Com estrado ajustável, sem gavetas; sendo o espaçamento das grades laterais no máximo 6,5 cm e o espaçamento entre as grades e o estrado deverá ter no máximo 2,5 cm. OBS: MDF é um painel de fibras de madeira. Caracteriza-se pela sua composição homogênea, o que garante um painel sem defeitos ou imperfeições. Sua maleabilidade garante formas mais bonitas e trabalhadas enquanto sua resistência, durabilidade e suavidade possibilitam excelentes acabamentos com uma facilidade maior de pintura. <i>Cor branca.</i> Os cantos, partes protuberantes, cantoneiras, dobradiças e suportes devem ser chanfrados, ou seja, não devem ter pontas nem arestas, pois dessa forma poderiam machucar o bebê ou manipulador; A altura final das grades deverá possuir de 60 a 80 cm a partir do estrado.	200	R\$ 601,12	R\$ 120.224,00
9	CADEIRA FIXA - Cadeira fixa anatômica com 4 pés (modelo SECRETARIA) tendo o assento e encosto composto com madeira compensada de alta dureza, com revestimento estofado com espuma injetada de densidade D33 com 30mm de espessura no assento, revestimento em tecido ou courino no encosto e assento; Encosto anatômico com raio de curvatura de 450mm, medindo no mínimo 35mm x 28mm x 10mm, espuma injetada com no mínimo 20mm de espessura; Dimensões mínimas do produto: 700mm (Altura), 400mm (Largura), 400mm (Comprimento); Pés com tubo cilíndrico em espessura mínima 1.2mm de³/4 com pintura eletrostática com tratamento anti ferrugem, contendo proteção nas extremidades dos pés; Cor lisa a definir. Garantia mínima 12 meses.	300	R\$ 302,00	R\$ 90.600,00
10	CADEIRA GIRATÓRIA (MODELO DIRETOR) Cadeira giratória anatômica composta por 5 patas com raio de 250mm fabricadas em Nylon com estruturas interiores também em nylon para reforço, rodízios em nylon com tratamento de hidratação para maior durabilidade; Regulagem de	50	R\$ 582,99	R\$ 29.149,50

	altura a gás e regulagem do encosto; Assento e encosto composto por espuma injetada de densidade D33 com no mínimo 30mm de espessura, bordas com acabamento; Com braço almofado regulável; Dimensões mínimas: - Assento: 490x480mm; - Encosto: 460x450mm; - Madeira: 10 a 12mm; Cor lisa a definir. Garantia mínima 12 meses.			
11	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS Cadeira giratória, com braços de altura reguláveis, com assento e encosto ergonômicos, confeccionada em espuma injetada de densidade D33 com no mínimo 30mm de espessura, estofada em tecido ou courino. ase giratória de 5 patas, com rodízios de nylon de duplo giro, base com pistão à gás, que possibilita regulagem de altura do assento. Cor conforme solicitação. Obs.: Empresa deverá se responsabilizar pela montagem.	100	R\$ 564,18	R\$ 56.418,00
12	CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇOS Cadeira giratória, sem braços, com assento e encosto ergonômicos, confeccionada em espuma injetada de densidade D33 com no mínimo 30mm de espessura, estofada em tecido ou courino. Base giratória de 5 patas, com rodízios de nylon de duplo giro, base com pistão à gás, que possibilita regulagem de altura do assento. Cor conforme solicitação. Obs.: Empresa deverá se responsabilizar pela montagem.	100	R\$ 389,86	R\$ 38.986,00
13	ESTANTE EM AÇO - Estante desmontável de aço; Dobras duplas nas laterais; Dobras triplas nas frontais e posteriores; 4 colunas em perfil L de no mínimo 30x30mm; 4 sapatas plásticas; Pintura eletrostática a pó, Chapas de no mínimo 0,45mm, 6 prateleiras, mínimo 30 regulagem de altura; Capacidade mínima por prateleira 30kg; Dimensões mínimas: 1900mm (Altura); 900mm (Largura); 300mm (Profundidade); Garantia mínima 12 meses.	150	R\$ 392,55	R\$ 58.882,50
14	ESTANTE BIBLIOTECA - Estante para Biblioteca 5 prateleiras, estante para biblioteca simples face de fixar na parede com 06 prateleiras e	100	R\$ 1.621,67	R\$ 162.167,00

	uma base para livros, com dobras duplas em todo o perímetro. Estante com 05 graduáveis prateleiras a cada 60 mm (podendo opcionalmente receber mais prateleiras). Detalhamento: Produto: Estante para biblioteca. Quantidade de prateleiras: 5. Altura: 2,00 m. Profundidade: 26,5 cm. Largura: 1,02 m. Chapa Prateleira: 22 mm. Chapa Coluna: 18 mm. Chapa aparadores das prateleiras: 16 mm. Reforço X: sim. Capacidade por prateleira: 60 kg. Pintura: Eletrostática a pó. Garantia mínima 12 meses.			
15	COMODA TROCADOR — pintura atóxica. dimensões produto: altura: 94 cm; largura: 83,9 cm; profundidade: 42 cm; 4 gavetas, acompanha colchonete. <i>Cor branca</i> .	200	R\$ 460,27	R\$ 92.054,00
16	MESA DE REUNIÃO GRANDE – Tampo em tamburato 50mm e pés de 32mm. Basculante central que facilita passagem de fiação. Medidas aproximadas: Altura - 75cm x Comprimento - 392cm x Profundidade - 131,5cm. Com 12 lugares. Cor será definida posteriormente pela Fundação Municipal de Educação.	100	R\$ 906,27	R\$ 90.627,00
17	MESA INFANTIL - Mesa confeccionada em madeira e MDF. Tampa da mesa quadrada em MDF branco com fita de borda colorida; Pés da mesa coloridos, pintados com tinta esmalte sintético atóxico, nas cores vermelho, verde, azul e amarelo; Bases de sustentação da mesa branco B.P., acompanha 4 cadeiras coloridas (nas cores verdes, vermelha, amarela, e azul), medindo 60 x 30 x 25 cm. Medidas da mesa 80 x 80 x 55 cm. Garantia mínima 12 meses.	150	R\$ 617,50	R\$ 92.625,00
18	MESA PARA ESCRITÓRIO TIPO RETA - Mesa medindo no mínimo 120cm de largura, mínimo 60 cm de profundidade, e mínimo de 74 cm de altura. Tampo e saia confeccionado em MDP com espessura 25 mm com revestimento melamínico e acabamento em fita de borda 2mm. Pés em aço tubo industrial 30x50,tratamento antiferrugem, pintura eletrostática a pó acabamentos com ponteiras em polipropileno,	250	R\$ 721,72	R\$ 180.430,00



	sapata niveladora permitindo apoio total da superfície de trabalho em qualquer tipo de pisos. Três gavetas com corrediças metálicas e chave. <u>Cor será definida posteriormente pela Fundação Municipal de Educação.</u> Garantia mínima de 12 meses.			
19	MESA PARA REFEITÓRIO ADULTO - Mesa para refeitório em MDF 15mm revestido em revestimento melamínico liso brilhante com engrossamento de 9mm totalizando 25mm engrossado; Acabamento em fita de borda 2mm, com painel central em MDP 15mm revestido em melamínico BP na cor do tampo; Estrutura em tubo de aço 29/58 na vertical e parte inferior, parte superior em tubo de aço 20/40 na vertical em 3 hastes; Bancos Escamoteável interiço acoplado na mesa, em MDF 25mm, com revestimento melamínico na mesma cor do tampo, com acabamento perfil PVC, fixado em chapa de aço 150x150x2.65, soldado sobre tubo 1.1/4x1.06, formando o banco escamoteável, poderá ser solicitado na cor bege ou branca. Garantia Mínima 12 meses. Entrega e montagem por responsabilidade do fornecedor.	100	R\$ 2.324,33	R\$ 232.433,00
20	MESA PARA REFEITÓRIO INFANTIL — Mesas retangulares monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1.80 x 0.80, altura: aproximadamente 60cm, com estruturas retangulares em aço 50x30mm parede 1,2. O tampo será confeccionado em MDF de 15mm com reengrosso de 30mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico pós formável 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 ½" x 3/16". A estrutura em aço receberá pintura eletrostática com tinta epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa. Ponteiras	150	R\$ 1.184,33	R\$ 177.649,50



	de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura através de encaixe.			
22		50	R\$ 431,50	R\$ 21.575,00
	encaixe. Topos inferiores com ponteiras acopladas em polipropileno 100% injetadas com deslizadores, fixadas através de encaixe. As ponteiras inferiores deverão receber reforço de fixação através de rebites de alumínio.			

	Cadeira com 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, Ø 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm). Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de "repuxo", Ø 4,8 mm, comprimento 12 mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. 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 micrômetros, na cor CINZA.			
23	b) PIA DE GABINETE INOX 180 CM - Diâmetro da Válvula 3.1/2; Material: Metal; Tipo de Material: Aço Inox; Acabamento: Alto Brilho; Cor: Prata; Tonalidade: Cinza; Espessura: 0,5 mm; Largura: 180 cm; Profundidade: 56 cm; Dimensão: 180x56 cm; Acompanha Cuba; Tipo de Cuba Simples; Material da Cuba: Metal; Tipo de Material da Cuba: Aço Inox; Acabamento da Cuba: Brilhante; Posição da Cuba: Centralizada; Cor da Cuba: Prata; Tonalidade da Cuba: Cinza; Altura da Cuba: 34 cm; Largura da Cuba: 55 cm; Profundidade da Cuba: 15 cm; Dimensão da Cuba: 34x55x15 cm; Garantia do Fabricante12 mês(es).	100	R\$ 682,46	R\$ 68.246,00
21	c) Conjunto 2 Modelo FNDE - Carteira 605 x 465 x 644 mm; Cadeira 396 x 198/400 x 350 x 380 mm; Laminado face superior: Cinza; Assento e encosto: Vermelho Estrutura Metálica: Cinza; 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	100	R\$ 471,37	R\$ 47.137,00



estrutural em nylon "6.0" aditivado com fibra de vidro, injetada. Aplicação de laminado melaminico de alta pressão na cor cinza, de 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na face superior do tampo, colado com adesivo bi componente. Dimensões acabadas 605 mm (largura) x 465 mm (profundidade) x 22 mm (altura), admitindo-se tolerância de até +/- 2 mm para largura e profundidade e +/- 1 mm para altura

Porta-livros em perfil maciço de aço 1010/1020, seção redonda 1/4, soldado a estrutura.

Os componentes que formam o conjunto deverão ser ligados entre si através de solda pelo Processo MIG.

Estrutura composta por quatro colunas, sendo duas de cada lado, confeccionadas em tubo de aço de 20x40mm, travessas inferiores em tubo de aço Ø1.1/2", travessas superiores em tubo de aço 20x20mm, travessa de apoio para porta livros em tubo de aço 20x40mm, sendo todos os tubos em chapa CH 16.

Os componentes da estrutura deverão ser unidos através de solda tipo Mig. Acabamento com banho desengraxante a quente por meio de imersão a 120° C, tratamento anti-ferrugem de proteção e pintura com tinta a pó, híbrida, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa.

Topos dos tubos superiores com ponteiras em polipropileno 100% injetadas, fixadas através de encaixe. Topos inferiores com ponteiras acopladas em polipropileno 100% injetadas com deslizadores, fixadas através de encaixe.

As ponteiras inferiores deverão receber reforço de fixação através de rebites de alumínio.

Cadeira com assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor VERMELHO. Estrutura em tubo de aço-carbono laminado a frio, com costura, Ø 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm).

Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de "repuxo", Ø 4,8 mm, comprimento 12

	mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor			
	VERMELHO, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Dimensões, design e acabamento			
	conforme projeto.			
	Nas partes metálicas é aplicado tratamento anti- ferrugem 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.			
	d) Conjunto 3 Modelo FNDE - Carteira 605	200	R\$ 483,83	R\$ 96.766,00
24	x 465 x 710 mm; Cadeira 396 x 198/400 x 390 x			
	430 mm; Laminado face superior: Cinza; Assento e			
	encosto: Verde; Estrutura Metálica: Cinza;			
	Carteira Tampo em ABS virgem, isento de cargas			
	minerais, injetado na cor verde. 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 0,8 mm			
	de espessura, acabamento texturizado, na face			
	superior do tampo, colado com adesivo bi			
	componente. Dimensões acabadas 605 mm (largura)			
	x 465 mm (profundidade) x 22 mm (altura),			
	admitindo-se tolerância de até +/- 2 mm para largura			
	e profundidade e +/- 1 mm para altura.			
	Porta-livros em perfil maciço de aço 1010/1020, seção redonda 1/4, soldado a estrutura.			
	Os componentes que formam o conjunto deverão ser			
	ligados entre si através de solda pelo Processo MIG.			
	Estrutura composta por quatro colunas, sendo duas			
	de cada lado, confeccionadas em tubo de aço de			
	20x40mm, travessas inferiores em tubo de aço			
	Ø1.1/2", travessas superiores em tubo de aço			
	20x20mm, travessa de apoio para porta livros em			
	tubo de aço 20x40mm, sendo todos os tubos em chapa CH 16.			
	Os componentes da estrutura deverão ser unidos			
	através de solda tipo Mig. Acabamento com banho			
	and the de sold dipo 1,115. Housements com builtie			

desengraxante a quente por meio de imersão a 120° C, tratamento anti-ferrugem de proteção e pintura com tinta a pó, híbrida, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa.			
Topos dos tubos superiores com ponteiras em polipropileno 100% injetadas, fixadas através de encaixe. Topos inferiores com ponteiras acopladas em polipropileno 100% injetadas com deslizadores, fixadas através de encaixe.			
As ponteiras inferiores deverão receber reforço de			
fixação através de rebites de alumínio.			
Cadeira com assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor VERDE. Estrutura em tubo de aço-carbono laminado a frio, com costura, Ø 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm).			
Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de "repuxo", Ø 4,8 mm, comprimento 12 mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor.			
Nas partes metálicas é aplicado tratamento anti- ferrugem 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.			
e) Conjunto 4 Modelo FNDE - Carteira 605 x 465 x 760 mm; Cadeira 396/198 x 400/430 x 460 mm. Laminado face superior: Cinza; Assento e encosto: Azul; Estrutura Metálica: Cinza. Carteira Tampo em ABS virgem, isento de cargas minerais, injetado na cor azul. 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 melaminico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura,	400	R\$ 457,33	R\$ 182.932,00
	C, tratamento anti-ferrugem de proteção e pintura com tinta a pó, híbrida, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa. Topos dos tubos superiores com ponteiras em polipropileno 100% injetadas, fixadas através de encaixe. Topos inferiores com ponteiras acopladas em polipropileno 100% injetadas com deslizadores, fixadas através de encaixe. As ponteiras inferiores deverão receber reforço de fixação através de rebites de alumínio. Cadeira com assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor VERDE. Estrutura em tubo de aço-carbono laminado a frio, com costura, Ø 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm). Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de "repuxo", Ø 4,8 mm, comprimento 12 mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERDE, 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. e) Conjunto 4 Modelo FNDE - Carteira 605 x 465 x 760 mm; Cadeira 396/198 x 400/430 x 460 mm. Laminado face superior: Cinza; Assento e encosto: Azul; Estrutura Metálica: Cinza. Carteira Tampo em ABS virgem, isento de cargas minerais, injetado na cor azul. 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 melaminico	C, tratamento anti-ferrugem de proteção e pintura com tinta a pó, híbrida, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa. Topos dos tubos superiores com ponteiras em polipropileno 100% injetadas, fixadas através de encaixe. Topos inferiores com ponteiras acopladas em polipropileno 100% injetadas com deslizadores, fixadas através de encaixe. As ponteiras inferiores deverão receber reforço de fixação através de rebites de alumínio. Cadeira com assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor VERDE. Estrutura em tubo de aço-carbono laminado a frio, com costura, Ø 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm). Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de "repuxo", Ø 4,8 mm, comprimento 12 mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERDE, 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. e) Conjunto 4 Modelo FNDE - Carteira 605 x 465 x 760 mm; Cadeira 396/198 x 400/430 x 460 mm. Laminado face superior: Cinza; Assento e encosto: Azul; Estrutura Metálica: Cinza. Carteira Tampo em ABS virgem, isento de cargas minerais, injetado na cor azul. 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 melaminico	C, tratamento anti-ferrugem de proteção e pintura com tinta a pó, hibrida, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa. Topos dos tubos superiores com ponteiras em polipropileno 100% injetadas, fixadas através de encaixe. Topos inferiores com ponteiras acopladas em polipropileno 100% injetadas com deslizadores, fixadas através de encaixe. As ponteiras inferiores deverão receber reforço de fixação através de rebites de alumínio. Cadeira com assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor VERDE. Estrutura em tubo de aço-carbono laminado a frio, com costura, Ø 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm). Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de "repuxo", Ø 4,8 mm, comprimento 12 mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERDE, 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 hibrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA. c) Conjunto 4 Modelo FNDE - Carteira 605 x 465 x 760 mm; Cadeira 396/198 x 400/430 x 460 mm. Laminado face superior: Cinza; Assento e encosto: Azul; Estrutura Metálica: Cinza. Carteira Tampo em ABS virgem, isento de cargas minerais, injetado na cor azul. 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 melaminico

colado com adesivo bi componente. Dimensões acabadas 605 mm (largura) 465 (profundidade) x 22 mm (altura), admitindo-se tolerância de até +/- 2 mm para largura e profundidade e +/- 1 mm para altura. **Porta-livros** em perfil maciço de aço 1010/1020, seção redonda 1/4, soldado a estrutura. componentes que formam o conjunto deverão ser ligados entre si através de solda pelo Processo MIG. Estrutura composta por quatro colunas, sendo duas de cada lado. confeccionadas em tubo de aco de 20x40mm, travessas inferiores em tubo de aço Ø1.1/2", travessas superiores em tubo de aço 20x20mm, travessa de apoio para porta livros em tubo de aço 20x40mm, sendo todos os tubos em chapa CH 16. Os componentes da estrutura deverão unidos através de solda Acabamento com banho desengraxante a quente por meio de imersão a 120° C, tratamento antiferrugem de proteção e pintura com tinta a pó, híbrida, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa. Topos dos tubos superiores com ponteiras em polipropileno 100% injetadas, fixadas através de encaixe. Topos inferiores com ponteiras acopladas em polipropileno 100% injetadas com deslizadores, fixadas através de encaixe. As ponteiras inferiores deverão receber reforço de fixação através de rebites de alumínio. Cadeira com assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, moldados injetados, anatomicamente. pigmentados na cor AZUL. Estrutura em tubo de aço-carbono laminado a frio, com costura, Ø 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm). Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de "repuxo", Ø 4,8 mm, comprimento 12 mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nas partes metálicas é aplicado tratamento anti-ferrugem 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 micrômetros, na cor		
CINZA.		
R\$ 3.136.530,50		

[...]

Diante do exposto, reabre-se a data para a abertura do presente processo licitatório, para dia 19/11/2021 às 15:00 horas. A entrega/cadastro dos envelopes será até as 14:30 do mesmo dia.

Reiteram-se as demais cláusulas do edital. Publique-se na forma da lei.

Tubarão (SC), 03 de novembro de 2021.

MAURÍCIO DA SILVA Diretor-Presidente