

LOTE 1 - MOBILIÁRIO ESCOLAR					
	Descrição	Referência das Condições Técnicas Especiais	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1.	SALAS DE AULA				
1.1	Mesa Individual (750x600x740mm) com tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191), em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, sem gancho , com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fa06	720		
1.2	Cadeiras (400x400x450mm) com assento e costas em contraplacado de madeira , com revestimento a termolaminado em ambas as faces, cinza escuro (167). Encabeçamento em madeira maciça de faia . Arestas arredondadas em todo o perímetro. Pés em perfil tubular com pintura eletroestática a pó epoxy Cinza Escuro (RAL 7021) .	Aa16	720		
1.3	Mesa Secretária (1200x600x740mm) com tampo e painel frontal em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021). Bloco com duas gavetas sob o tampo, em chapa de aço com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fh01	36		
1.4	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	36		
2	SALA MÚSICA				
2.1	Mesa Secretária (1200x600x740mm) com tampo e painel frontal em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021). Bloco com duas gavetas sob o tampo, em chapa de aço com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fh01	3		
2.2	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	3		
3	SALA DE INFORMÁTICA				
3.1	Mesa de informática (1400x800x740mm) com tampo e porta teclado em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191), em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com calha em chapa quinada para passagem dos cabos e pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	FI05	60		
3.2	Cadeiras (400x400x450mm) com assento e costas em contraplacado de madeira , com revestimento a termolaminado em ambas as faces, cinza escuro (167). Encabeçamento em madeira maciça de faia . Arestas arredondadas em todo o perímetro. Pés em perfil tubular com pintura eletroestática a pó epoxy Cinza Escuro (RAL 7021) .	Aa16	60		
3.3	Mesa Secretária (1200x600x740mm) com tampo e painel frontal em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021). Bloco com duas gavetas sob o tampo, em chapa de aço com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fh01	3		
3.4	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	3		
4	LABORATÓRIO CIÊNCIAS NATURAIS				
4.1	Mesa Secretária (1200x600x740mm) com tampo e painel frontal em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021). Bloco com duas gavetas sob o tampo, em chapa de aço com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fh01	1		
4.2	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	1		

4.3	Banco regulável em altura, com assento circular de 350mm e altura 520/620mm, em contraplacado de madeira com espessura mínima de 30mm e revestimento a termolaminado à cor cinza escuro 167. Regulação em altura por sistema de fuso roscado, com batente no final do percurso. Apoio para os pés, de forma circular em tubo de aço de secção circular. Base em chapa de aço, com cinco braços de apoio no solo com pintura eletroestática a pó epoxy no RAL7021. Apoios ao solo em poliamida.	Ah02	20		
5	LABORATÓRIO FÍSICO-QUÍMICA				
5.1	Mesa Secretária (1200x600x740mm) com tampo e painel frontal em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021). Bloco com duas gavetas sob o tampo, em chapa de aço com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fh01	1		
5.2	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	1		
5.4	Banco regulável em altura, com assento circular de 350mm e altura 520/620mm, em contraplacado de madeira com espessura mínima de 30mm e revestimento a termolaminado à cor cinza escuro 167. Regulação em altura por sistema de fuso roscado, com batente no final do percurso. Apoio para os pés, de forma circular em tubo de aço de secção circular. Base em chapa de aço, com cinco braços de apoio no solo com pintura eletroestática a pó epoxy no RAL7021. Apoios ao solo em poliamida.	Ah02	20		
6	OFICINA ELETROTÉCNICA				
6.1	Mesa Individual (750x600x740mm) com tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191), em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, sem gancho, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fa06	20		
6.2	Cadeiras (400x400x450mm) com assento e costas em contraplacado de madeira, com revestimento a termolaminado em ambas as faces, cinza escuro (167). Encabeçamento em madeira maciça de faia. Arestas arredondadas em todo o perímetro. Pés em perfil tubular com pintura eletroestática a pó epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Aa16	20		
6.3	Mesa Secretária (1200x600x740mm) com tampo e painel frontal em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021). Bloco com duas gavetas sob o tampo, em chapa de aço com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fh01	1		
6.4	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	1		
6.6	Mesa Bancada (1200x600x750mm), com tampo em aglomerado de madeira com espessura mínima de 21mm revestido na face superior a termolaminado na cor baunilha (3191) com 0,9mm de espessura e na face inferior com termolaminado contra-face. Encabeçamento em madeira de Faia maciça boleada, com acabamento em verniz. Pés em perfil de tubo de aço com secção isenta de arestas com acabamento em pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fm01	2		
7	OFICINA MECANOTÉCNICA				
7.1	Mesa Individual (750x600x740mm) com tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191), em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, sem gancho, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fa06	20		
7.2	Cadeiras (400x400x450mm) com assento e costas em contraplacado de madeira, com revestimento a termolaminado em ambas as faces, cinza escuro (167). Encabeçamento em madeira maciça de faia. Arestas arredondadas em todo o perímetro. Pés em perfil tubular com pintura eletroestática a pó epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Aa16	20		
7.3	Mesa Secretária (1200x600x740mm) com tampo e painel frontal em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021). Bloco com duas gavetas sob o tampo, em chapa de aço com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fh01	1		

7,4	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	1		
7.5	Mesa Bancada (1200x600x750mm),com tampo em aglomerado de madeira com espessura mínima de 21mm revestido na face superior a termolaminado na cor baunilha (3191) com 0,9mm de espessura e na face inferior com termolaminado contra-face. Encabeçamento em madeira de Faia maciça boleada, com acabamento em verniz. Pés em perfil de tubo de aço com secção isenta de arestas com acabamento em pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fm01	2		
8	OFICINA CERÂMICA				
8,1	Mesa Individual (750x600x740mm) com tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191), em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, sem gancho , com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fa06	20		
8.2	Cadeiras (400x400x450mm) com assento e costas em contraplacado de madeira , com revestimento a termolaminado em ambas as faces, cinza escuro (167). Encabeçamento em madeira maciça de faia . Arestas arredondadas em todo o perímetro. Pés em perfil tubular com pintura eletroestática a pó epoxy Cinza Escuro (RAL 7021) .	Aa16	20		
8,3	Mesa Secretária (1200x600x740mm) com tampo e painel frontal em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021). Bloco com duas gavetas sob o tampo, em chapa de aço com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fh01	1		
8.4	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	1		
8.5	Bancada de Carpinteiro (1200x600x750mm), constituída por estrutura em madeira maciça envernizada, com arestas e cantos boleados. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado de Faia em ambas as faces, com orlas de madeira de Faia maciça boleada, com acabamento em verniz.	Hd01	2		
9	OFICINA CARPINTARIA				
9.1	Mesa Individual (750x600x740mm) com tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191), em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, sem gancho , com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fa06	20		
9.2	Cadeiras (400x400x450mm) com assento e costas em contraplacado de madeira , com revestimento a termolaminado em ambas as faces, cinza escuro (167). Encabeçamento em madeira maciça de faia . Arestas arredondadas em todo o perímetro. Pés em perfil tubular com pintura eletroestática a pó epoxy Cinza Escuro (RAL 7021) .	Aa16	20		
9.3	Mesa Secretária (1200x600x740mm) com tampo e painel frontal em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021). Bloco com duas gavetas sob o tampo, em chapa de aço com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fh01	1		
9.4	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	1		
9.5	Bancada de Carpinteiro (1200x600x750mm), constituída por estrutura em madeira maciça envernizada, com arestas e cantos boleados. Tampo e orlas em madeira maciça de Faia, boleada, com acabamento em verniz. Fornecida com 2 tornos para madeiracom diâmetro mínimo de 30mm.	Hd01	2		
10	OFICINA DE CULINÁRIA				
10.1	Cadeira com palmatória (400x420x450mm) com assento, palmatória e costas em contraplacado de madeira , com revestimento a termolaminado em ambas as faces, cinza escuro (167). Encabeçamento em madeira maciça de faia .	Ac06	20		

10.2	Mesa Secretária (1200x600x740mm) com tampo e painel frontal em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021). Bloco com duas gavetas sob o tampo, em chapa de aço com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fh01	1		
10.3	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	1		
11	ÁTRIO E ATENDIMENTO AOS PAIS				
11.1	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	6		
11.2	Mesa baixa de apoio (600X600X440mm). Estrutura em tubo de aço, com pintura epoxy, RAL 7016. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado Faia (517), em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia.	Ja15	1		
12	RECEPÇÃO				
12.1	Cadeira de escritório com braços, giratórias com rodas, assento e costas moldados em espuma de poliuretano injetada, densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido tipo napa, à cor cinza escuro, assento com regulação em altura por sistema de elevação a gás. Costas com regulação e ajustamento em altura e profundidade, com sistema de contacto permanente. Base giratória em poliamida reforçada, com cinco pontos de apoio no solo, montados sobre rodízios duplos com pala, em poliamida. Estrutura com acabamento em pintura a tinta epoxy, à cor preta.	Ca01	1		
13	PORTEIRO				
13.1	Cadeira de escritório com braços, giratórias com rodas, assento e costas moldados em espuma de poliuretano injetada, densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido tipo napa, à cor cinza escuro, assento com regulação em altura por sistema de elevação a gás. Costas com regulação e ajustamento em altura e profundidade, com sistema de contacto permanente. Base giratória em poliamida reforçada, com cinco pontos de apoio no solo, montados sobre rodízios duplos com pala, em poliamida. Estrutura com acabamento em pintura a tinta epoxy, à cor preta.	Ca01	1		
14	OFICINA DE MANUTENÇÃO				
14.1	Armário ferramenteiro - Corpo, portas e gavetas em aglomerado de fibras de madeira (MDF) de 19mm de espessura, com revestimento melamínico de alta resistência à humidade e à abrasão, encabeçamento de proteção em PVC de 2mm	Le04	2		
14.2	Armário alto oficina (1000x500x1950mm) Corpo, portas e prateleiras em chapa de aço. Duas portas com abertura a 180° e com reforços interiores. Quatro prateleiras com tripla quinagem, amovíveis e reguláveis em altura por sistema de encaixe sem peças soltas. Conjunto com pintura a tinta epoxídica (RAL 7021).	Le05	2		
14.3	Estrutura de Prateleiras (1000x400x2000mm), com ilhargas, travamentos e 7 prateleiras em chapa de Aço com 1mm de espessura com tripla quinagem e abas de 40mm de altura, com pintura epoxy (Ral 7021).	Pc01	8		
14.4	Carrinho de transporte 250 Kg	s/r	1		
14.5	Bancada de Carpinteiro (1200x600x750mm), constituída por estrutura em madeira maciça envernizada, com arestas e cantos boleados. Tampo e orlas em madeira maciça de Faia, boleada, com acabamento em verniz. Fornecida com 2 tornos para madeiracom diâmetro mínimo de 30mm.	Hd01	1		
15	SALA DE REUNIÃO DE ALUNOS				
15.1	Mesa circular (1200x740mm), Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces, com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fe06	1		
15.2	Cadeiras (400x400x450mm) com assento e costas em contraplacado de madeira, com revestimento a termolaminado em ambas as faces, cinza escuro (167). Encabeçamento em madeira maciça de faia. Arestas arredondadas em todo o perímetro. Pés em perfil tubular com pintura eletroestática a pó epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Aa16	4		
16	SALA DE PESSOAL DE APOIO EDUCATIVO				

16.1	Armário vestidário (1000x435x1850), Corpo, portas e divisórias em chapa de aço. Corpo com 3 cacifos verticais. Portas com abertura a 180° e com porta etiquetas. Costas e Portas perfuradas para ventilação. Cada cacifo deve ter uma prateleira superior e sob esta deve ter um cabide duplo em varão de aço. Conjunto com pintura a tinta epoxídica (RAL 7021).	Lf02	18		
16.2	Mesa circular (1200x740mm), Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces, com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fe06	2		
16.3	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	8		
16.4	Mesa baixa de apoio (600x600x440mm). Estrutura em tubo de aço, com pintura epoxy, RAL 7016. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado Faia (517), em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia.	Ja15	1		
16.5	Sofá duplo (100x450x500mm) com estrutura em monobloco em espuma flexível de poliuretano de alta densidade (23 kg/m³), revestida por tela poliéster anti-fogo e lavável. Cinzento antracite. Base antiderrapante.	s/r	2		
17 PAPELARIA					
17.1	Mesa Secretária (1200x650x740mm). Conjunto formado por tampo, estrutura de suporte e painel frontal. Estrutura com 4 prumos verticais em tubo de aço de secção circular de 38mm de diâmetro com a espessura de 1,5mm. Travamentos superiores em tubo de aço de secção quadrada 40mm x 20mm, com a espessura de 1,5mm. Painéis em chapa de aço de 0,8mm, com dupla quinagem, fixos à estrutura. Tampo em aglomerado de partículas de madeira com espessura de 21mm, revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) de 0,8mm nas duas faces, com orlas em madeira maciça boleada de Faia. Sob o lado direito do tampo, um bloco com duas gavetas, em chapa de aço com 0,8 mm de espessura. Gavetas montadas em calhas telescópicas com sistema de esferas. Fechadura de cilindro com duas chaves dobráveis ao embate. Uma das gavetas equipada com tabuleiro porta lápis em PVC. Sistema de nivelamento com pontos de apoio no solo em poliamida 6, não desmontáveis. Todos os elementos tubulares devem ser fechados por taco, não desmontável. Elementos metálicos com pintura epoxy RAL 7021.	Ja09	1		
17.2	Cadeira de escritório com braços, giratórias com rodas, assento e costas moldados em espuma de poliuretano injetada, densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido tipo napa, à cor cinza escuro, assento com regulação em altura por sistema de elevação a gás. Costas com regulação e ajustamento em altura e profundidade, com sistema de contacto permanente. Base giratória em poliamida reforçada, com cinco pontos de apoio no solo, montados sobre rodízios duplos com pala, em poliamida. Estrutura com acabamento em pintura a tinta epoxy, à cor preta.	Ca01	1		
18 REPROGRAFIA					
18.1	Cadeira de escritório com braços, giratórias com rodas, assento e costas moldados em espuma de poliuretano injetada, densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido tipo napa, à cor cinza escuro, assento com regulação em altura por sistema de elevação a gás. Costas com regulação e ajustamento em altura e profundidade, com sistema de contacto permanente. Base giratória em poliamida reforçada, com cinco pontos de apoio no solo, montados sobre rodízios duplos com pala, em poliamida. Estrutura com acabamento em pintura a tinta epoxy, à cor preta.	Ca01	1		
18.2	Mesa Secretária (1200x650x740mm). Conjunto formado por tampo, estrutura de suporte e painel frontal. Estrutura com 4 prumos verticais em tubo de aço de secção circular de 38mm de diâmetro com a espessura de 1,5mm. Travamentos superiores em tubo de aço de secção quadrada 40mm x 20mm, com a espessura de 1,5mm. Painéis em chapa de aço de 0,8mm, com dupla quinagem, fixos à estrutura. Tampo em aglomerado de partículas de madeira com espessura de 21mm, revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) de 0,8mm nas duas faces, com orlas em madeira maciça boleada de Faia. Sob o lado direito do tampo, um bloco com duas gavetas, em chapa de aço com 0,8 mm de espessura. Gavetas montadas em calhas telescópicas com sistema de esferas. Fechadura de cilindro com duas chaves dobráveis ao embate. Uma das gavetas equipada com tabuleiro porta lápis em PVC. Sistema de nivelamento com pontos de apoio no solo em poliamida 6, não desmontáveis. Todos os elementos tubulares devem ser fechados por taco, não desmontável. Elementos metálicos com pintura epoxy RAL 7021.	Ja09	1		

18.3	Classificador Horizontal em chapa de aço de espessura mínima de 8mm - Caixa separadora, para formatos A4 ao baixo, com 20 espaços, com porta etiqueta na parte inferior.	La09	3		
18.4	Armário fechado baixo (1000x435x850mm)- Corpo, portas e prateleira, em chapa de aço. Duas portas de bater, com abertura a 180°. Fechadura de cilindro com sistema de vareta, de secção circular com 6mm de diâmetro, com fecho superior e inferior. Interior com uma prateleira, com tripla quinagem à frente e atrás, amovível e regulável em altura por sistema de encaixe. Tampo em aglomerado de partículas de madeira com espessura de 19mm, revestido a termolaminado à cor Baunilha (3191) de 0,8mm na face superior e contra face na inferior.	La01	3		
19	GABINETE MÉDICO				
19.1	Cadeira de escritório com braços, giratórias com rodas, assento e costas moldados em espuma de poliuretano injetada, densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido tipo napa, à cor cinza escuro, assento com regulação em altura por sistema de elevação a gás. Costas com regulação e ajustamento em altura e profundidade, com sistema de contacto permanente. Base giratória em poliamida reforçada, com cinco pontos de apoio no solo, montados sobre rodízios duplos com pala, em poliamida. Estrutura com acabamento em pintura a tinta epoxy, à cor preta.	Ca01	1		
19.2	Mesa Secretária (1200x600x740mm) com tampo e painel frontal em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021). Bloco com duas gavetas sob o tampo, em chapa de aço com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fh01	1		
19.3	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	2		
19.4	Maca médica (1850X 600 X 750mm) em armação tubular, inox polido, leito acolchoado em espuma e revestido a pele sintética bege, cabeceira regulável em várias posições!. Porta Rolos.	s/r	1		
20	GABINETES				
20.1	Mesa Secretária (1200x600x740mm) com tampo e painel frontal em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021). Bloco com duas gavetas sob o tampo, em chapa de aço com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fh01	13		
20.2	Cadeira de escritório com braços, giratórias com rodas, assento e costas moldados em espuma de poliuretano injetada, densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido tipo napa, à cor cinza escuro, assento com regulação em altura por sistema de elevação a gás. Costas com regulação e ajustamento em altura e profundidade, com sistema de contacto permanente. Base giratória em poliamida reforçada, com cinco pontos de apoio no solo, montados sobre rodízios duplos com pala, em poliamida. Estrutura com acabamento em pintura a tinta epoxy, à cor preta.	Ca01	10		
20.3	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	24		
20.5	Armário fechado baixo (1000x435x850mm)- Corpo, portas e prateleira, em chapa de aço. Duas portas de bater, com abertura a 180°. Fechadura de cilindro com sistema de vareta, de secção circular com 6mm de diâmetro, com fecho superior e inferior. Interior com uma prateleira, com tripla quinagem à frente e atrás, amovível e regulável em altura por sistema de encaixe. Tampo em aglomerado de partículas de madeira com espessura de 19mm, revestido a termolaminado à cor Baunilha (3191) de 0,8mm na face superior e contra face na inferior.	La01	4		
20.6	Armários fechados altos com corpo (1000x435x1850mm), portas e prateleiras em chapa de aço. Duas portas de bater com reforços interiores. Conjunto com pintura a tinta epoxídica (RAL 7021).	La02	8		
20.7	Armário aberto alto (1000x435x1850mm), com corpo e prateleiras em chapa de Aço, com pintura epoxy RAL7016.	Lb02	3		
21	REFEITÓRIO				

21.1	Mesas Múltiplas (1200x750x740mm), com tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191), em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia , sem gancho, com pés em perfil tubular com pintura epoxy RAL7016.	Fc06	45		
21.2	Cadeiras (400x400x450mm) com assento e costas em contraplacado de madeira , com revestimento a termolaminado em ambas as faces, cinza escuro (167). Encabeçamento em madeira maciça de faia . Arestas arredondadas em todo o perímetro. Pés em perfil tubular com pintura eletroestática a pó epoxy Cinza Escuro (RAL 7021) .	Aa16	180		
22	SALA CONVÍVIO PROFESSORES/ALUNOS				
22.1	Mesa circular (1200x740mm), Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) em ambas as faces, com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	Fe06	14		
22.2	Mesa circular alta para bar (600x1100mm), com tampo e subtampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado Faia (517), em ambas as faces, com orlas em madeira maciça, com cantos boleados. Coluna central em tubo de aço de secção circular, ligada a base circular em chapa de aço, com tampa de chapa de aço inox escovado.Coluna Central com pintura epoxy, RAL7021.	Jc02	8		
22.3	Cadeiras sem braços com assento e costas em monocasco de polipropileno assente sobre peças antivibratórias, na cor cinza claro, empilhável, com estrutura de quatro apoios ao solo em perfil tubular com acabamento em pintura epoxy à cor natural do alumínio.	s/r	70		
22.4	Banco corrido (1800x400x440mm). Estrutura, com pernas em tubo de aço, de secção circular de Ø 38mm x1.5 mm, e travamentos em tubo de aço de secção quadrada de 40mm x20mm X1,5 mm. Assento em régua de madeira maciça de faia, com a espessura mínima de 22mm, com arestas com perfil em meia cana. Acabamento a verniz de poliuretano. Estrutura com pintura a tinta epoxídica texturizada na cor RAL 7021.	AI05	28		
23	SALAS DE REUNIÕES				
23.1	Mesa dupla (1800x600x740mm) - Secretária com estrutura lateral em T com prumos verticais em tubo de secção quadrada de 30mm de lado com espessura de 1,5mm. Base em tubo oval de 60mm x 30mm com 1,5mm de espessura. Travessas superiores em tubo retângular de 40mm x 20mm com 1,5mm de espessura. Tampo em aglomerado de partículas de madeira com espessura de 21mm, revestido a termolaminado de 0,8mm nas duas faces. Encabeçamento, com perfil reto, em PVC, com 2mm de espessura.	s/r	16		
23.2	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	40		
23.3	Armários fechados altos com corpo (1000x435x1850mm), portas e prateleiras em chapa de aço. Duas portas de bater com reforços interiores. Conjunto com pintura a tinta epoxídica (RAL 7021).	La02	2		
24	SALA DE DIRETORES DE TURMA				
24.1	Mesa de informática (1400x800x740mm) com tampo e porta teclado em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191), em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com calha em chapa quinada para passagem dos cabos e pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	FI06	12		
24.2	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	12		
25	SALA DE TRABALHO PROFESSORES				
25.1	Mesa de informática (1400x800x740mm) com tampo e porta teclado em aglomerado de madeira revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191), em ambas as faces com orlas em madeira maciça boleada de Faia, com calha em chapa quinada para passagem dos cabos e pés em perfil tubular com pintura epoxy Cinza Escuro (RAL 7021).	FI06	12		
25.2	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	24		

25.3	Armários fechados altos com corpo (1000x435x1850mm), portas e prateleiras em chapa de aço. Duas portas de bater com reforços interiores. Conjunto com pintura a tinta epoxídica (RAL 7021).	La02	3		
26	GABINETES SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS/CONSELHO EXECUTIVO				
26.1	Secretária com tampo em melanina de 21mm de espessura (1600x800x720mm) com revestimento em termolaminado em folha de faia. Estrutura fixa, não regulável em chapa de aço com 1,5mm de espessura, com pintura epoxy à cor RAL7021. Calha ou estrutura para passagem de cabos e tampa passa-cabos. Com painel em chapa de 400mm.	s/r	6		
26.2	Secretária com tampo em melanina de 21mm de espessura (1600x800x720mm) com ala (800x600x720mm), com revestimento em termolaminado em folha de faia. Estrutura fixa, não regulável em chapa de aço com 1,5mm de espessura, com pintura epoxy à cor RAL7021. Calha ou estrutura para passagem de cabos e tampa passa-cabos.	s/r	14		
26.3	Bloco rodado de 3 gavetas (410x570x550mm), com frentes em chapa com espessura 0,8mm com acabamento em pintura epoxy, cor cinza RAL 7021, com tampo superior em aglomerado de madeira de 14mm, com a face superior revestida termolaminado tipo faia com 0,8mm de espessura e encabeçamento em PVC com 2mm. Gavetas montadas em calhas telescópicas com puxadores e fechadura. Os rodízios do bloco são de nylon preto, com cerca de 55mm de diâmetro.	s/r	20		
26.4	Cadeira de escritório com braços, giratórias com rodas, assento e costas moldados em espuma de poliuretano injetada, densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido tipo napa, à cor cinza escuro, assento com regulação em altura por sistema de elevação a gás. Costas com regulação e ajustamento em altura e profundidade, com sistema de contacto permanente. Base giratória em poliamida reforçada, com cinco pontos de apoio no solo, montados sobre rodízios duplos com pala, em poliamida. Estrutura com acabamento em pintura a tinta epoxy, à cor preta.	Ca01	9		
26.5	Armários fechados altos com corpo (1000x435x1850mm), portas e prateleiras em chapa de aço. Duas portas de bater com reforços interiores. Conjunto com pintura a tinta epoxídica (RAL 7021).	La02	16		
26.6	Armário fechado baixo (1000x435x850mm)- Corpo, portas e prateleira, em chapa de aço. Duas portas de bater, com abertura a 180°. Fechadura de cilindro com sistema de vareta, de secção circular com 6mm de diâmetro, com fecho superior e inferior. Interior com uma prateleira, com tripla quinagem à frente e atrás, amovível e regulável em altura por sistema de encaixe. Tampo em aglomerado de partículas de madeira com espessura de 19mm, revestido a termolaminado à cor Baunilha (3191) de 0,8mm na face superior e contra face na inferior.	La01	8		
26.7	Armário aberto alto (1000x435x1850mm), com corpo e prateleiras (5) em chapa de Aço com espessura não inferior a 8mm, com pintura epoxy RAL7021.	Lb02	2		
26.8	Mesa circular de reuniões (1200x740mm), com tampo em melanina de 21mm de espessura com revestimento em termolaminado em folha de faia. Estrutura fixa, não regulável em chapa de aço com 1,5mm de espessura, com pintura epoxy à cor RAL7021	s/r	1		
26.9	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7021.	Aa26	5		
26.10	Classificador Horizontal em chapa de aço de espessura mínima de 8mm com pintura epoxy à cor RAL7021 - Caixa separadora, para formatos A4 ao baixo, com 20 espaços, com porta etiqueta na parte inferior.	La09	1		
27	CORREDOR				
27.1	Mesa Secretária (1200x650x740mm). Conjunto formado por tampo, estrutura de suporte e painel frontal. Estrutura com 4 prumos verticais em tubo de aço de secção circular de 38mm de diâmetro com a espessura de 1,5mm. Travamentos superiores em tubo de aço de secção quadrada 40mm x 20mm, com a espessura de 1,5mm. Painéis em chapa de aço de 0,8mm, com dupla quinagem, fixos à estrutura. Tampo em aglomerado de partículas de madeira com espessura de 21mm, revestido a termolaminado na cor Baunilha (3191) de 0,8mm nas duas face, com orlas em madeira maciça boleada de Faia. Sob o lado direito do tampo, um bloco com duas gavetas, em chapa de aço com 0,8 mm de espessura. Gavetas montadas em calhas telescópicas com sistema de esferas. Fechadura de cilindro com duas chaves dobráveis ao embate. Uma das gavetas equipada com tabuleiro porta lápis em PVC. Sistema de nivelamento com pontos de apoio no solo em poliamida 6, não desmontáveis. Todos os elementos tubulares devem ser fechados por taco, não desmontável. Elementos metálicos com pintura epoxy RAL7021.	Ja09	8		

27.2	Cadeira Estofada (400x420x450mm), com assento e costas estufadas em espuma de poliuretano de densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido de cor cinza escuro, com pés em perfil tubular. Estrutura em Aço com pintura epoxy RAL7016.	Aa26	8		
28	BIBLIOTECA				
28.1	Cadeira de escritório com braços, giratórias com rodas, assento e costas moldados em espuma de poliuretano injetada, densidade 45kg/m³, com revestimento em tecido tipo napa, à cor cinza escuro, assento com regulação em altura por sistema de elevação a gás. Costas com regulação e ajustamento em altura e profundidade, com sistema de contacto permanente. Base giratória em poliamida reforçada, com cinco pontos de apoio no solo, montados sobre rodízios duplos com pala, em poliamida. Estrutura com acabamento em pintura a tinta epoxy, à cor preta.	Ca01	2		
28.2	Mesa de leitura para 2 pessoas, com tampo quadrado em melanina de 21mm (800x800x720), orla em PVC e estrutura em perfil tubular metálico com 2mm de espessura com acabamento em tinta epoxy - tampo e estrutura à cor RAL 9001.	s/r	15		
28.3	Ilha com 4 postos de trabalho, de informática, com tampo mecanizado em melanina de 19mm de espessura, com orla boleada em PVC (1600x1600x720). Pés em perfil tubular com pintura epoxy. Divisória central com 500mm de altura e calha para passagem de cabos e tampo com passagem para cabos, com tampa - tampo e estrutura à cor RAL 9001.	s/r	4		
28.4	Mesa baixa de apoio (600x600x440mm). Estrutura em tubo de aço, com pintura epoxy, à cor RAL 9001. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado à cor baunilha, em ambas as faces com encabeçamento em PVC à cor RAL 9001.	Ja15	2		
28.5	Cadeira biblioteca (420x360x460mm), empilhável, formada por estrutura de suporte com quatro pernas e assento monocasco. Estrutura rígida em tubo de ao. Monocasco em contraplacado de madeira, com folhas exteriores em madeira de Faia (517). Arestas boleadas em todo o perímetro. O corte frontal do assento deverá ser sempre feito a 90°. Encontro com furação decorativa. Estrutura de quatro apoios ao solo em perfil tubular com acabamento em pintura epoxy à cor natural do alumínio.	Aa37	40		
28.6	Sofá Individual sem apoios laterais (750x550x420mm). Assento e costa em espuma flexível de densidade múltipla com revestimento a semi pele à cor cinza escuro, com boa resistência à abrasão e à combustão (M2). O assento deve estar estruturado com precintas, com boa resistência a esforços itensos. Estrutura de suporte com quatro pontos de apoio em tubo de aço com 1,5mm de espessura e secção circular com 38mm de diâmetro, pintura a tinta epoxídica RAL7021. Pontos de apoio no solo em poliamida 6, nao desmontáveis.	s/r	3		
28.7	Estante de face dupla com 3 módulos para monografias (3000x650x1816), composta por entablamento superior e inferior em aglomerado de madeira com 40mm de espessura, revestido a melamina à cor Baunilha (3191) (espessura minima de 9mm). Dotada com 12 prateleiras metálicas, amovíveis, de chapa de aço por módulo, com acabamento em pintura eletroestática de epoxy à cor Cinza Escuro (RAL 7021) e travamento de estrutura incorporado. Fornecimento de 12 cerra-livros. O conjunto é móvel, assente em rodízios (seis ou mais) multidirecionais, (dois com travão), diâmetro de 75mm, e rasto de borracha.	s/r	6		
28.8	Estante de face dupla com 2 módulos para monografias (2000x650x1816), composta por entablamento superior e inferior em aglomerado de madeira com 40mm de espessura, revestido a melamina à cor Baunilha (3191) (espessura minima de 9mm). Dotada com 12 prateleiras metálicas, amovíveis, de chapa de aço por módulo, com acabamento em pintura eletroestática de epoxy à cor Cinza Escuro (RAL 7021) e travamento de estrutura incorporado. Fornecimento de cerra-livros. travamento de estrutura incorporado. Fornecimento de 12 cerra-livros. O conjunto é móvel, assente em rodízios (seis ou mais) multidirecionais, (dois com travão), diâmetro de 75mm, e rasto de borracha.	s/r	2		
28.9	Carro para transporte de documentação (900x500x945mm). Estrutura e prateleiras em chapa de aço, com acabamento a tinta epoxídica Cinza Escuro (RAL 7021). A estrutura deve ser sólida e indeformável com boas condições de resistência e estabilidade. O conjunto deve ser estruturalmente aberto, e suportar 6 prateleiras, três em cada lado. As prateleiras devem ser reguláveis em altura, ter abas laterais e um rebordo posterior, e quando colocadas devem ter uma ligeira inclinação à retaguarda. 4 rodízios multidirecionais, 2 com travão, rasto em borracha, com 100mm de diâmetro.	s/r	1		
	TOTAL				